

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เนื่องจากว่าการที่ประเทศไทยได้เป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน และจะมีความร่วมมือและการเปิดเสรีในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มอาเซียน เรื่องนี้ นับว่าเป็นเรื่องใหม่สำหรับองค์กรหน่วยงานหลาย แห่ง โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด เป็นองค์กรในการบริการและแก้ไขปัญหาพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น การที่ประเทศไทยจะร่วมการเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน จึงเป็นเรื่องที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความสำคัญอย่างมาก ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการวิจัย ได้ข้อมูลที่ครอบคลุม เที่ยงตรงเหมาะสม และสมบูรณ์ที่สุดผู้วิจัยจึงได้ใช้วิธีการดำเนินการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed Method Research) ระหว่างวิธีการดำเนินการวิจัยในเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และวิธีการดำเนินการวิจัยในเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการวิจัยบรรลุวัตถุประสงค์น่าเชื่อถือ ผู้วิจัยจึงได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 เพื่อศึกษาปัจจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ

ระยะที่ 2 เพื่อสร้างรูปแบบ และพัฒนาปัจจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ

ระยะที่ 1 เพื่อศึกษาปัจจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ

โดยผู้วิจัยได้ค้นคว้าเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการปกครองส่วนท้องถิ่น แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบล แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารเชิงกลยุทธ์ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน นโยบายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน บริบทองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดชัยภูมินำข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้านำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ (Content Synthesis) กำหนดเป็นกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และนำมาตั้งวัตถุประสงค์ในการวิจัย และกำหนดกรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยนำกรอบแนวคิดกลยุทธ์การบริหาร

องค์การบริหารส่วนตำบล และข้อมูลเกี่ยวกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน นำมาสังเคราะห์ เพื่อสรุปตัวแปร เพื่อใช้ในการดำเนินการวิจัย โดย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1.1 ประชากร การวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ ได้แก่ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายสภาฯ พนักงานส่วนตำบล และพนักงานจ้างส่วนตำบล จำนวน 16 อำเภอ จำนวนองค์การบริหารส่วนตำบลทั้งหมด 115 แห่ง จำนวนประชากร 6,324 คน (สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ, 2557) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1

จำนวนบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัย ภูมิจำแนกตามตำแหน่ง

ประเภทบุคลากร	จำนวนประชากร
1. ฝ่ายบริหาร	580
2. ฝ่ายสภาฯ	1,790
3. พนักงานส่วนตำบล	2,329
4. พนักงานจ้างส่วนตำบล	1,625
รวม	6,324

1.2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ แยกเป็นบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายสมาชิกสภาฯ พนักงานส่วนตำบล และพนักงานจ้างส่วนตำบล จำนวน 6,324 คน คำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง เพื่อใช้เป็นตัวแทนของประชากร สูตรทาโร่ ยามาเน่ (Yamane, 1973, p.727) ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 377คน

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2} \quad (3-1)$$

เมื่อ n แทน จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
 N แทน จำนวนประชากรทั้งหมด
 E แทน ค่าความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่างกำหนดไม่เกินร้อยละ 0.5

$$\text{แทนค่าสูตร} \quad n = \frac{6,324}{1 + (6,324)(0.05)^2}$$

$$n = 376.20 \quad \text{ตัวอย่าง}$$

เพื่อให้การศึกษานี้มีความสมบูรณ์ตามหลักของขนาดกลุ่มตัวอย่าง ผู้ศึกษาจึงปรับขนาดของกลุ่มตัวอย่างเป็น 377 คน หลังจากที่ผู้วิจัยได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามสูตร ยามาเน่ (Yamane, 1973, p. 727) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์เชื่อถือได้และครอบคลุมทุกพื้นที่ของกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการแบ่งพื้นที่ประชากรออกเป็นส่วนย่อย เป็นรายอำเภอ จำนวน 16 อำเภอ และกำหนดวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดย

วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง (Sampling) ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Sampling) ชนิดสองขั้นตอน (Two - stage Cluster Sampling) เพื่อหาจำนวนตัวอย่างในแต่ละประเภทของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ ดังนี้

1. กำหนดขนาดตัวอย่างตามสัดส่วนของประเภทตำแหน่งของบุคลากรปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ โดยใช้สูตร

$$n_1 = \frac{Ni \times n}{N} \quad (3-2)$$

เมื่อ	n_1	แทน	จำนวนตัวอย่าง
	Ni	แทน	จำนวนประชากรในแต่ละประเภท
	N	แทน	จำนวนประชากรทั้งหมด
	n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

ทำให้ได้ขนาดของตัวอย่างของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิโดยจำแนกตามตำแหน่ง ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2

จำนวนกลุ่มตัวอย่างบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิโดยรวมจำแนกตามตำแหน่ง

ประเภทบุคลากร	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
1. ฝ่ายบริหาร	580	35
2. ฝ่ายสภา	1,790	106
3. พนักงานส่วนตำบล	2,329	139
4. พนักงานจ้างส่วนตำบล	1,625	97
รวม	6,324	377

2. จากนั้นจึงกำหนดขนาดตัวอย่างตามสัดส่วนของแต่ละอำเภอ โดยใช้สูตรกำหนดขนาดตัวอย่างตามสัดส่วนอีกครั้ง

ตารางที่ 3.3

จำนวนบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิตามอำเภอโดยจำแนกตามตำแหน่ง

อำเภอ	ฝ่ายบริหาร		ฝ่ายสภา		พนักงานส่วนตำบล		พนักงานจ้างส่วนตำบล	
	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1. เมืองชัยภูมิ	72	4	270	16	358	21	243	15
2. ภูเขียว	160	10	150	9	158	10	61	4
3. เกษตรสมบูรณ์	44	3	165	10	192	12	185	11
4. แก้งคร้อ	44	3	165	10	270	16	120	7
5. จัตุรัส	32	2	128	7	126	7	187	11
6. คอนสวรรค์	36	2	144	9	196	12	115	7
7. หนองบัวแดง	28	1	112	7	96	6	86	5
8. คอนสาร	28	1	112	7	148	9	106	6
9. บ้านเขว้า	16	1	64	4	87	5	65	4
10. บ้านแพน	20	1	80	5	136	8	58	3
11. เทพสถิต	20	1	80	5	106	6	75	4
12. หนองบัวระเหว	8	2	32	2	52	3	45	3
13. ภักดีชุมพล	16	1	64	4	97	6	62	4

(ต่อ)

ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

อำเภอ	ฝ่ายบริหาร		ฝ่ายสภา		พนักงานส่วนตำบล		พนักงานจ้างส่วนตำบล	
	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
	14. เนินสง่า	16	1	64	4	90	5	62
15. ชับใหญ่	12	1	48	3	77	5	43	2
16. บำเหน็จณรงค์	28	1	112	7	140	8	112	7
รวม	580	35	1,790	106	2,329	139	1,625	97
	รวมจำนวนประชากรทั้งสิ้น						6,324	
	รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่าง						377	

3. จากนั้นในการเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลาก ดังนี้คือ

3.1 ผู้วิจัยได้ทำสลากรายชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลทั้งหมด 115 รายชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลตามอำเภอที่สังกัด ทั้งหมด 16 อำเภอ

3.2 ทำการจับสลากกลุ่มตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ ทีละอำเภอ โดยหยิบทีละรายชื่อได้ชื่อใดบันทึกไว้แล้วนำสลากลงกล่องใหม่เพื่อให้ทุกรายชื่อมีโอกาสถูกเลือกเท่า ๆ กัน ดำเนินการอย่างนี้จนได้รายชื่อครบตามจำนวนของแต่ละชั้นภูมิ และครบทุกอำเภอ

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น ดังต่อไปนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ซึ่งเป็นกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ได้แก่

- 2.1.1 ปัจจัยด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์
- 2.1.2 ปัจจัยด้านภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์
- 2.1.3 ปัจจัยด้านการจัดการทุนมนุษย์
- 2.1.4 ปัจจัยด้านการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
- 2.1.5 ปัจจัยด้านการบริหารแบบมีส่วนร่วม

2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ซึ่งเป็นปัจจัยผลลัพธ์ ได้แก่ ปัจจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยระยะที่ 1

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยระยะที่ 1 เป็นการศึกษาเชิงปริมาณโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) โดยแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 3 ตอน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รวมทั้งกรอบแนวคิดของการวิจัยและอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลและให้คำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยแบ่งเนื้อหา ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามปลายปิดเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) ได้แก่ ตำแหน่ง และอำเภอที่ อบต.สังกัด

ตอนที่ 2 คำถามปลายปิดเพื่อศึกษากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนโดยลักษณะของข้อคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ตามแบบของ Likert (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, น. 72-73) โดยแบ่งคำถามเป็น 5 ด้านรวมทั้งสิ้น 40 ข้อ ประกอบด้วย

ด้านที่ 1 ปัจจัยด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์ จำนวน 9 ข้อ

ด้านที่ 2 ปัจจัยด้านภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ จำนวน 14 ข้อ

ด้านที่ 3 ปัจจัยด้านการจัดการทุนมนุษย์ จำนวน 9 ข้อ

ด้านที่ 4 ปัจจัยด้านการบริหารแบบมีส่วนร่วม จำนวน 7 ข้อ

ด้านที่ 5 ปัจจัยด้านการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด (Open Ended) เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เพื่อให้แสดงความคิดเห็น

3.2 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

3.2.1 ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

3.2.2 กำหนดขอบเขตของคำถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ครอบคลุมกรอบแนวคิด และองค์ประกอบในการศึกษาถึงกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน แล้วนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

3.2.3 สร้างแบบสอบถามฉบับร่าง

3.2.4 นำร่างแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง เพื่อความเหมาะสมและถูกต้องของแบบสอบถาม

3.2.5 ปรับปรุงแบบสอบถามตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

3.3 การหาคุณภาพเครื่องมือวัดที่ใช้ในการวิจัย

การหาคุณภาพเครื่องมือวัดในการวิจัยระยะที่ 1 นี้ ผู้วิจัยกำหนดวิธีการตรวจสอบเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือวัด โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.3.1 เครื่องมือวัดทุกฉบับ ได้ผ่านการพิจารณาด้านเนื้อหา ความหมาย และ การใช้ภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความครอบคลุมตามโครงสร้างของเนื้อหา ความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (Item Objective Congruence : IOC) ว่าข้อคำถามเกี่ยวกับกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามตัวแปรนั้น เป็นข้อคำถามที่ตรงกับสิ่งที่ต้องการวิจัย มีความถูกต้องและครอบคลุมเนื้อหาเชิงทฤษฎีที่ได้ศึกษาวิเคราะห์และกำหนดไว้เป็นนิยามศัพท์หรือไม่ และตรวจสอบการใช้ถ้อยคำภาษามีความเหมาะสม และสื่อความหมายที่ตรงกับสิ่งที่ต้องการจะสอบถามหรือไม่ โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่านคือ

3.3.1.1 ดร.สมปอง สุวรรณภุมมา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (รป.ด.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ตำแหน่งปัจจุบัน กรรมการหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตรวจสอบด้านโครงสร้างและเนื้อหาการวิจัย

3.3.1.2 ดร.เทิดศักดิ์ สุพันธ์ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำแหน่งปัจจุบันกรรมการหลักสูตรวิจัยและประเมินผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิตรวจสอบด้านด้านสถิติ การวัดและการประเมินผลการวิจัย

3.3.1.3 ผศ.ดร.กัลยา กุลสุวรรณ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตรวจสอบด้านภาษาการวิจัย

3.3.2 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นและผ่านการตรวจสอบเชิงโครงสร้างและเชิงเนื้อหาแล้วไปทดลองใช้กับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 40 ราย ซึ่งไม่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

3.3.3 จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์อำนาจจำแนกรายข้อใช้เทคนิค (Item – Total Correlation) โดยวิธีของ Cronbach ผู้วิจัยจะนำข้อคำถามและโดยรวมของคำถามที่มีค่าเชื่อมั่นตั้งแต่ .85 ไปใช้ กรณีไม่ผ่านผู้วิจัยจะปรับปรุงแก้ไขแล้วดำเนินการทดลองใช้อีกครั้งจนกว่าจะผ่าน หรือหากข้อคำถามที่ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ผู้วิจัยจะดำเนินการตัดข้อนั้น ๆ

3.3.4 นำข้อที่ได้ตามเกณฑ์มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาช (Cronbach, 1970, p. 161) หลังจากได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับแล้ว นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป ซึ่งจากการทดสอบได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ .957

3.3.5 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญเดิม เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จนได้รับความเห็นชอบ จึงนำไปจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ แล้วนำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างจริงต่อไป

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยนำเครื่องมือวัดที่ใช้ในการวิจัยในระยะที่ 1 ไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างได้แก่ คณะผู้บริหารสมาชิกสภาฯ พนักงาน และพนักงานจ้างองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่สมบูรณ์และมีความเชื่อมั่นน่าเชื่อถือในระดับสูงผู้วิจัยได้มีลำดับขั้นตอนในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

3.4.1 ขออนุญาตรับรองและแนะนำตัวผู้วิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

3.4.2 เนื่องจากพื้นที่บางอำเภอของกลุ่มตัวอย่างมีระยะเวลาพื้นที่ค่อนข้างห่างไกล ผู้วิจัยใช้วิธีการส่งแบบสอบถามไปรษณีย์เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามโดยการส่งระบุตำแหน่งอย่างชัดเจน และมีการโทรประสานติดตามเป็นระยะ นอกจากนี้เพื่อให้เกิดความรวดเร็วมากขึ้นผู้วิจัยแต่งตั้งผู้ช่วย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างโดยผู้ช่วยผู้วิจัยจะลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลในพื้นที่ที่ไม่ห่างไกลการเก็บข้อมูลนั้นผู้วิจัยอธิบายวิธีการและขั้นตอนให้กับผู้ช่วยวิจัย ให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการศึกษาวิธีการตอบแบบสอบถาม ความหมายของคำถามแต่ละข้อ รวมทั้งวิธีการจัดเก็บแบบสอบถาม ก่อนลงมือเก็บข้อมูลดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแจก

แบบสอบถามระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2557 – 31 ธันวาคม 2557

3.4.3 ผู้วิจัยได้ตรวจสอบแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา แบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ จำนวน 377 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยในระยะที่ 1 นี้ ผู้วิจัยนำข้อมูลทั้งหมดมาจัดหมวดหมู่และบันทึกคะแนนแต่ละข้อในรูปแบบรหัส (Coding Form) หลังจากนั้นนำข้อมูลทั้งหมดไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อทดสอบสมมติฐานเชิงทฤษฎีชั่วคราวที่สร้างขึ้นก่อนการวิจัย โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.5.1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) เพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไป สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยกำหนดเกณฑ์การวัดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ดังนี้

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

เกณฑ์การแบ่งช่วงชั้นคะแนนจากจำนวนระดับชั้นเท่ากับ 5 ชั้น (คะแนนจาก 1 ถึง 5) คำนวณได้จากสูตร นี้

$$= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับชั้น}}$$

$$= \frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.80$$

ฉะนั้นในแต่ละช่องคะแนนของระดับชั้น จะเท่ากับ 0.80 คิดเป็นเกณฑ์การแบ่งช่วงคะแนนในแต่ละระดับชั้น จากเกณฑ์ดังกล่าว ผู้วิจัยได้กำหนดการแปลความหมาย ดังนี้

ระดับคะแนน	4.21 - 5.00	หมายถึง	ปัจจัยสูงมาก
ระดับคะแนน	3.41 - 4.20	หมายถึง	ปัจจัยสูง
ระดับคะแนน	2.61 - 3.40	หมายถึง	ปัจจัยปานกลาง
ระดับคะแนน	1.81 - 2.60	หมายถึง	ปัจจัยน้อย
ระดับคะแนน	1.00 - 1.80	หมายถึง	ปัจจัยน้อยมาก

3.5.2 วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ตรวจเช็คความสมบูรณ์และลงรหัสแล้ว ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

3.5.3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.5.4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) และการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) โดยวิธี Stepwise และจะใช้เกณฑ์การบอกระดับหรือขนาดของความสัมพันธ์ โดยตัวเลขของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ หากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าเข้าใกล้ -1 หรือ 1 แสดง

ถึงการมีความสัมพันธ์กันในระดับสูง แต่หากมีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงถึงการมีความสัมพันธ์กันในระดับน้อย หรือไม่มีเลย (Hinkle, 1998, p. 118) มีค่าระดับของความสัมพันธ์ ดังนี้

ค่า r	ระดับความสัมพันธ์
.90 – 1.00	มีความสัมพันธ์กันในระดับสูงมาก
.70 - .90	มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง
.50 - .70	มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง
.30 - .50	มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำ
.00 - .30	มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำมาก

3.5.5 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลความสัมพันธ์ของกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.5.6 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาแนวทางการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

3.5.6.1 ตรวจสอบเช็คข้อเสนอแนะจากการตอบแบบสอบถามทุกฉบับ

3.5.6.2 จัดกลุ่มข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.5.6.3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามจำนวนความถี่ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.6.1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือโดยใช้วิธีหาความเชื่อมั่นใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach)

3.6.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และ ค่าร้อยละ (Percentage)

3.6.3 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ความเหมาะสมของกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3.6.4 สถิติเชิงตีความ (Inference Statistics) จะใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงประชากรซึ่งผู้วิจัยใช้สถิติหลักการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ สัมประสิทธิ์สหพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson s Product Moment Correlation Coefficient) ที่มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธี Stepwise ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ระยะที่ 2 เพื่อสร้างรูปแบบและพัฒนาปัจจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ผู้วิจัยจึงได้เลือกใช้วิธีการดำเนินการวิจัยในเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ทั้งนี้เพื่อให้รูปแบบกลยุทธ์การบริหารที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีความสมบูรณ์เหมาะสม ดังนั้นการวิจัยในระยะที่ 2 จะแบ่งการวิจัยเป็น 3 ขั้นตอน ด้วยกัน ดังนี้

ระยะที่ 1 การสร้างรูปแบบ

1. กลุ่มตัวอย่างเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการยืนยันรูปแบบที่ผู้วิจัยได้ข้อมูลจากการดำเนินการวิจัยในเชิงปริมาณในระยะที่ 1 เพื่อความสมบูรณ์และเหมาะสมของรูปแบบผู้วิจัยได้นำรูปแบบที่ได้ไปสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างกับ โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ ผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล และเป็นกลุ่มของนักวิชาการที่มีความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนโดยผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มเป้าหมายด้วยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Selection) โดยจะแบ่งกลุ่มเป้าหมายออกเป็นกลุ่มย่อย ๆ ซึ่งจะมีทั้งหมด จำนวน 16 คน โดยใช้เกณฑ์ในการจัดกลุ่มที่เลือกได้กำหนดน้ำหนัก หรือเกณฑ์ในการเลือกกลุ่มเป้าหมาย

ตารางที่ 3.4

กลุ่มตัวอย่างเป้าหมายในการสัมภาษณ์เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของรูปแบบ

กลุ่มเป้าหมาย	น้ำหนัก เกณฑ์ ของกลุ่มตัวอย่างเชิงคุณภาพ	จำนวน (คน) กลุ่มตัวอย่าง
1. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ	ข้าราชการสังกัดกระทรวงมหาดไทยผู้บังคับบัญชาสูงสุดระดับจังหวัดปฏิบัติหน้าที่ตามหลัก การแบ่งอำนาจ โดยการรับนโยบายมาถ่ายทอดสู่การปฏิบัติในทุกระดับทำหน้าที่ในการควบคุมกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดชัยภูมิทั้งหมด	1
2. หัวหน้าสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด/อำเภอ	1. มีความรู้ความชำนาญ ในบริบท กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 2. ประสบการณ์ ควบคุมดูแล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2
3. นายอำเภอ/ปลัดอำเภอ	กำกับดูแลการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบล อย่างใกล้ชิด	2

(ต่อ)

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย	น้ำหนัก เกณฑ์ ของกลุ่มตัวอย่างเชิงคุณภาพ	จำนวน กลุ่มตัวอย่าง
4. ผู้บริหารอบต.ฝ่ายการเมือง	ทำหน้าที่ในการกำหนด และถ่ายทอดนโยบาย	3
5. พนักงานส่วนท้องถิ่นระดับ บริหาร	ทำหน้าที่ในการบริหารองค์การโดยการรับนโยบายไป ปฏิบัติโดยยึดกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ	3
6. นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญด้าน ประชาคมอาเซียนและ อปท.	ผู้มีความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน	2
7. นักพัฒนาชุมชน องค์การ บริหารส่วนตำบล	ผู้ปฏิบัติงานโดยตรงในหน้าที่การส่งเสริมยุทธศาสตร์ อาเซียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านความ เข้มแข็งของชุมชน	1
8. นักวิชาการการท่องเที่ยว และประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบล	ผู้ปฏิบัติงานโดยตรงในหน้าที่การส่งเสริมยุทธศาสตร์ อาเซียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้าน ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว	1
9. นักวิชาการศึกษาองค์การ บริหารส่วนตำบล	ผู้ปฏิบัติงานโดยตรงในหน้าที่การส่งเสริมยุทธศาสตร์ อาเซียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้าน ส่งเสริมด้านการศึกษา	1
10. นักวิชาการสาธารณสุข ขององค์การบริหาร ส่วนตำบล	ผู้ปฏิบัติงานโดยตรงในหน้าที่การส่งเสริมยุทธศาสตร์ อาเซียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้าน สาธารณสุข	1
รวม	16	

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ (Structured Interview) เพราะจะทำให้เกิดความรวดเร็วในการสัมภาษณ์ การบันทึกข้อมูลแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ถูกต้อง เพราะจะมีการจัดหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการสรุปผล เพราะแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างจะมีการเตรียมเครื่องมือสำหรับใช้สัมภาษณ์ไว้ล่วงหน้า ผู้สัมภาษณ์จะถามที่จัดเตรียมไว้ในแบบสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ลักษณะนี้จะไปในรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน เพราะผู้ถูกสัมภาษณ์จะถูกถามในคำถามเช่นเดียวกัน (รังสรรค์ สิงห์เลิศ, 2553, น. 155)

ทั้งนี้การสัมภาษณ์จะทำให้ได้คำตอบที่ตรงประเด็นครอบคลุมเนื้อหาทุกยุทธศาสตร์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ที่ผู้วิจัยได้สร้างรูปแบบไว้ผู้วิจัยได้ดำเนินการในการสร้างเครื่องมือแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างดังนี้

1. ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างโดยให้มีเนื้อหาและข้อความจากรูปแบบกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีจำนวน 5 ปัจจัยด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์ ปัจจัยด้านภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ ปัจจัยด้านการจัดการทุนมนุษย์ ปัจจัยด้านการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และปัจจัยด้านการบริหารแบบมีส่วนร่วม
2. นำแบบสัมภาษณ์เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณา ตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วนของประเด็นการสัมภาษณ์
3. นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และนำแบบสัมภาษณ์ที่แก้ไขแล้ว ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้จริง

3. การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย

ในระยยะที่ 2 ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ได้จากการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม (ที่ได้จากการวิจัยระยะที่ 1) และนำมาจัดกลุ่ม จากนั้นทำการสังเคราะห์กลุ่มและข้อเสนอแนะที่ได้ เพื่อนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาจัดทำรูปแบบการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.1 นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัย ระยะที่ 1 มาสร้างรูปแบบกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เพื่อใช้เป็นร่างในการพิจารณา

3.2 นำรูปแบบที่สร้างขึ้นมาจัดทำแบบสัมภาษณ์เพื่อสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 16 คน แล้วนำมาสรุปปรับปรุงรูปแบบการพัฒนาให้สมบูรณ์เพื่อที่จะใช้เป็นรูปแบบในการวิจัยในระยะที่ 2 ได้แก่ การนำไปทดลองใช้

4. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย

โดยการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) ตั้งแต่เดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2558 นำแบบสัมภาษณ์ (Structured Interview) กับกลุ่มเป้าหมาย โดยสัมภาษณ์ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เป็นการสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัวประมาณ 60 นาที ตามข้อความในแบบสัมภาษณ์ โดยประเด็นคำถามผู้วิจัยได้กำหนดประเด็นเนื้อหาที่สัมภาษณ์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของการวิจัย

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 2 สร้างรูปแบบและพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เพื่อยืนยันรูปแบบจากผู้เชี่ยวชาญนั้น ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ (Content Analysis) พรรณนารายละเอียด

ตีความ หาความหมาย และอธิบายความ โดยใช้วิธีวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analysis Induction) และ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Method)

ระยะที่ 2 การทดลองใช้รูปแบบ เพื่อประเมินผลรูปแบบการพัฒนากลยุทธ์การบริหาร องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

1. กลุ่มทดลอง

กลุ่มทดลองในระยะที่ 2 ของขั้นตอนการวิจัยในเชิงคุณภาพผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิจัย โดย ทดลองเชิงปฏิบัติการ สถานที่เป้าหมายได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเสียว ตำบลนาเสียว อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิดังนั้นกลุ่มทดลอง ในการทดลองก็จะประกอบไปด้วยบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลนาเสียว จำนวนทั้งหมด 69 คน ประกอบไปด้วย

1.1 ผู้บริหาร	จำนวน	4	คน
1.2 สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	จำนวน	24	คน
1.3 พนักงานและพนักงานจ้างส่วนตำบล	จำนวน	41	คน

ผู้วิจัยได้เลือกสถานที่ดังกล่าวในข้างต้นด้วยเหตุผลดังนี้

1.3.1 เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความต้องการที่จะทดลอง

1.3.2 มีความพร้อมในด้านกายภาพ บุคลากรที่มี ตั้งใจ จริงใจ และต้องการที่จะ ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และพัฒนาให้องค์การมีความพร้อมที่จะเป็นองค์กรสู่ประชาคมอาเซียน

1.3.3 สถานที่ไม่ไกลเกินไป เนื่องจากต้องมีการติดตาม เก็บข้อมูลเป็นระยะในการ ใช้รูปแบบดังกล่าวในองค์การบริหารส่วนตำบล นาเสียว ภายในระยะเวลาทำการทดลอง 3 เดือน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ตัวแปรอิสระคือ รูปแบบ กลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัด ชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

2.2 ตัวแปรตาม ความสำเร็จการมีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 กิจกรรมการทดลองใช้

3.2 แบบทดสอบ แบบวัดความรู้ ก่อนการทดลองและหลังการทดลอง

3.3 ผลการปฏิบัติงานจริง

3.4 การสังเกต

4. วิธีดำเนินการ

การดำเนินการขั้นตอนนี้ ใช้วิธีการวิจัยแบบกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Design) โดยมีแบบแผนการวิจัยแบบ One – Group – Pretest- Posttest Design ซึ่งมีแบบแผนการวิจัย ดังนี้

O1-----X-----O2

- เมื่อ O1 แทน การทดสอบก่อนการทดลอง
 X แทน การทำการทดลอง
 O2 แทน การทดสอบหลังการทดลอง

4.1 เลือกกลุ่มทดลองในการดำเนินการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเสียว ตำบลนาเสียว อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

4.2 ทำการเก็บข้อมูลก่อนทดลองกับกลุ่มทดลอง เป็น Pretest

4.3 ดำเนินการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนากลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ

4.4 ทำการเก็บข้อมูลหลังการทดลองกับกลุ่มทดลอง เป็น Posttest

4.5 นำผลที่ได้จากการทดลองมาวิเคราะห์ข้อมูลแล้วสรุปผลการดำเนินการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ผลการวิจัยในขั้นตอนนี้ใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา จากข้อมูลการทดสอบโดยเปรียบเทียบผลก่อนและหลังการทำการทดลอง พรรณนารายละเอียด ตีความ หาความหมาย และอธิบายความ โดยใช้วิธีวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analysis Induction) และสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Method)

ระยะที่ 1 เพื่อศึกษาปัจจัยกลยุทธ์การบริหารในเชิงปริมาณ

- ศึกษาเอกสารแนวคิดทฤษฎี
- ทบทวนวรรณกรรม
- เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- นำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์

ปัจจัยกลยุทธ์การบริหาร

1. ปัจจัยด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์
2. ปัจจัยด้านภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์
3. ปัจจัยด้านการจัดการทุนมนุษย์
4. ปัจจัยด้านการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
5. ปัจจัยด้านการบริหารแบบมีส่วนร่วม

1. แจกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากร ที่ปฏิบัติงาน ในองค์กรบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 16 อำเภอ 115 แห่ง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 377 กลุ่มตัวอย่าง ปัจจัยกลยุทธ์การบริหาร ด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์ ด้านภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ ด้านการจัดการทุนมนุษย์ ด้านการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านการบริหารแบบมีส่วนร่วม
2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และ ค่าร้อยละ (Percentage)
3. สถิติที่ใช้วิเคราะห์ความเหมาะสมของกลยุทธ์การบริหารองค์กรบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ เพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
4. สถิติเชิงตีความ (Inference Statistics) จะใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง อ้างอิงประชากรซึ่งผู้วิจัยใช้สถิติหลักการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ สัมประสิทธิ์สหพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson s Product Moment Correlation Coefficient) ที่มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธี Stepwise ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ระยะที่ 2 สร้างรูปแบบ และพัฒนากลยุทธ์การบริหารเชิงคุณภาพ

ขั้นตอนที่ 1 การตรวจสอบความเหมาะสมของรูปแบบ

1. นำกลยุทธ์การบริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิสู่ประชาคมอาเซียน ที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณ มาร่างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง
2. นำร่างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบแบบสัมภาษณ์
3. นำแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาไปสัมภาษณ์ กลุ่มเป้าหมายโดยการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 16 คน เพื่อตรวจสอบและยืนยัน ความเหมาะสมของรูปแบบที่พบจากการศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้เพื่อพัฒนารูปแบบ

1. นำรูปแบบที่ได้จากการตรวจสอบและยืนยันความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 16 คน ไปทดลองใช้ กับองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิ 1 แห่ง ระยะเวลา 3 เดือน เพื่อทดลองและพัฒนารูปแบบกลยุทธ์การบริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลใน จังหวัดชัยภูมิสู่ประชาคมอาเซียน
2. วางแผน ออกแบบกิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่รูปแบบที่พบจากการศึกษาโดยการมีส่วนร่วมกับผู้บริหารสถานที่ทดลองใช้
3. ดำเนินการทดลองใช้ตามแผน โดยการใช้เครื่อง มือ และการสังเกตการณ์จากบริบทของ สถานที่ทดลองใช้ และการปฏิบัติงานจริง

ขั้นตอนที่ 3 การยืนยันเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นรูปแบบกลยุทธ์การบริหารขององค์การบริหาร ส่วนตำบลในจังหวัดชัยภูมิสู่ประชาคมอาเซียน ด้วยวิธีรูปแบบ Focus Group Discussion โดยมีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 17 คน

1. สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลที่ไดจากการจัดสนทนากลุ่ม (Focus Group)
2. ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะที่ได้ภายหลังการจัดสนทนากลุ่ม (Focus Group)



ได้รูปแบบกลยุทธ์การบริหารขององค์การบริหารส่วนตำบล
ในจังหวัดชัยภูมิสู่ประชาคมอาเซียน

ภาพที่ 3.1 กระบวนการดำเนินการวิจัยกลยุทธ์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัด ชัยภูมิเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน