

บทที่ 3
ระเบียบวิธีในการวิจัย



การศึกษาเกี่ยวกับสภาพและภาวะความเป็นผู้นำของผู้ใหญ่บ้านกับบทบาททางการปกครองท้องถิ่น เป็นการศึกษาเฉพาะกรณีในอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี ในส่วนนี้จะขอล่าวถึงวิธีการวิจัย อันได้แก่หลักการและวิธีคัดเลือกตัวอย่างสำหรับการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยการจัดทำแบบสอบถาม การทดสอบเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

สภาพทั่วไปของจังหวัดราชบุรี

ลักษณะทั่วไป

จังหวัดราชบุรีเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ตอนกลางของภาคตะวันตก สันฐานของแผ่นดินแบ่งอย่างคร่าว ๆ ได้ 3 ลักษณะ จากด้านตะวันตกไปยังตะวันออก คือ เป็นบริเวณเทือกเขา และที่ราบสูง บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำ และบริเวณที่ราบต่ำ มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญนั้นเป็นสายโลหิตใหญ่ของจังหวัดคือ แม่น้ำแม่กลองทางตอนกลาง แม่น้ำภาชีทางด้านตะวันตก แม่น้ำแควอ้อมและคลองดำเนินสะดวกทางด้านตะวันออก

ประชากรในจังหวัดนอกจากชนเชื้อชาติไทยแล้ว ยังมีชนเชื้อชาติต่าง ๆ อาศัยปะปนอยู่มากมาย และได้ผสมกลมกลืนกันในเวลาต่อมา ได้แก่ชาวไทยเขียงแสน ชาวมอญ ชาวลาวโซ่ง ชาวกะเหรี่ยง และชาวจีนในย่านชุมชน การปกครองในปัจจุบันแบ่งออกเป็น 9 อำเภอ 104 ตำบล และ 895 หมู่บ้าน 178,638 หลังคาเรือน มีประชากรรวม 790,143 คน (สถิติเมื่อเดือนธันวาคม 2537) ส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนาร้อยละ 99 คริสตศาสนาร้อยละ 0.9 ศาสนาอิสลามร้อยละ 0.1 จากการที่มีเทือกเขาตะนาวศรีกั้นเป็นพรมแดนทางด้านตะวันตก จึงทำให้ได้รับมรสุมจากมหาสมุทรอินเดียไม่เต็มที่ โดยเฉพาะอำเภอทางด้านตะวันตกจึงมีฝนตกน้อย ในส่วนใหญ่มักจะถูกพัดเลยมาตกในแถบลุ่มน้ำแม่กลองทางตอนกลางและด้านตะวันออกของจังหวัด

สภาพทางเศรษฐกิจ

ประชากรของจังหวัดราชบุรีมีเนื้อที่ถือครองเพื่อการเกษตรประมาณ 1 ล้าน 4 แสนไร่ คิดเป็นร้อยละ 42 ของพื้นที่ทั่วจังหวัด การใช้ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ รองลงมาได้แก่ พื้นที่นาทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และพื้นที่สวนไม้ยืนต้น ปัจจุบันจะเหลือป่าไม้ที่สมบูรณ์เฉพาะบนเทือกเขาตะนาวศรีและเทือกเขาต่อเนื่องทางทิศใต้ ส่วนใหญ่เป็นป่าโปร่ง มีพื้นที่ที่

ประกาศเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ ประมาณ 1 ล้าน 2 แสนไร่ นอกจากนี้บนเทือกเขาตะนาวศรี ด้านทิศเหนือ ยังเป็นที่ดินราชพัสดุซึ่งหวงห้ามไว้ในราชการทหาร ซึ่งมีสภาพป่าไม้ที่ยังสมบูรณ์ อีกประมาณ 4 แสนไร่ จากภาพถ่ายดาวเทียมปี 2534 มีสภาพป่าไม้คงเหลืออยู่เพียง 8 แสนกว่าไร่ หรือร้อยละ 26 ของพื้นที่จังหวัด

จังหวัดราชบุรีมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมประมาณร้อยละ 30 ของพื้นที่จังหวัดอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ ส่วนนอกเขตชลประทานก็ได้มีการพัฒนาแหล่งน้ำสายต่าง ๆ โดยก่อสร้างเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ขนาดเล็ก ฝายทดน้ำ สระเก็บน้ำ และการขุดลอกคลองหนองบึงให้ราษฎรได้มีน้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตร

การผลิตของเกษตรกรจะมีความแตกต่างกันตามลักษณะพื้นที่ของจังหวัดคือ ในเขตพื้นที่ราบสูงด้านตะวันตก เกษตรกรจะเพาะปลูกพืชไร่เป็นหลัก เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง โดยอาศัยน้ำฝนเพียงอย่างเดียว ในเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำแม่กลองจะมีการเพาะปลูกข้าวและอ้อยเป็นพืชหลักหมุนเวียนด้วยพืชผักต่าง ๆ โดยอาศัยน้ำในระบบชลประทาน ส่วนในเขตที่ราบต่ำด้านตะวันออก จะมีการปลูกผักและผลไม้แบบเป็นร่องสวน ซึ่งบริเวณนี้เกษตรกรจะมีความรู้ความชำนาญสูง

จังหวัดราชบุรีมีโรงงานอุตสาหกรรมประมาณ 1,500 โรงงาน เงินลงทุน 13,000 ล้านบาท คนงานประมาณ 30,000 คน ส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กแต่การขยายตัวในภาคอุตสาหกรรมในช่วงปีที่ผ่านมา มีการขอตั้งโรงงานขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก มีผู้อยู่ในกำลังแรงงานประมาณ 45,000 คน อยู่ในภาคเกษตร 254,000 คน (ร้อยละ 60) และแรงงานนอกภาคเกษตร 176,000 คน (ร้อยละ 40) และจากการที่จังหวัดราชบุรีเป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรม จึงทำให้การพาณิชย์กรรมมีบทบาทสำคัญเป็นเงาตามตัว มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการค้าอย่างต่อเนื่อง มีสภาพคล่อง สินเชื่อขยายตัว

ราชบุรีเป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่อยู่ใกล้กรุงเทพฯ นักท่องเที่ยวเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ ได้ด้วยความสะดวกสบายมีแหล่งท่องเที่ยวมากทั้งด้านโบราณสถาน ด้านธรรมชาติ ป่าเขา น้ำตก ตลอดจนศิลปวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น

สภาพทางสังคม

วัฒนธรรมท้องถิ่น นอกจากจะเป็นวัฒนธรรมพื้นบ้านไทยแท้ ๆ ซึ่งไม่แตกต่างไปจากชนบทของภาคกลางทั่ว ๆ ไป แล้วยังมีวัฒนธรรมของคนไทยท้องถิ่นกลุ่มอื่น ได้แก่ ไทยล้านนา ลาวดีหรือลาวเวียงจันทน์ ลาวโซ่ง กะเหรี่ยง ที่ยังมีการสืบทอดต่อกันมาแม้จะน้อยลง

สถาบันการศึกษาที่สำคัญส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอเมืองฯ และบางส่วนอยู่ในเขตอำเภอบ้านโป่ง อำเภอโพธารามและจอมบึง อัตราส่วนของครูต่อนักเรียนในทุกะดับของการศึกษาที่ สัดส่วนที่ดีมีมาตรฐานสูงใกล้เคียงกันเป็นส่วนใหญ่

จังหวัดราชบุรีเป็นศูนย์กลางของการสาธารณสุขของภาคตะวันตก จึงมีโรงพยาบาล ระดับศูนย์ โรงพยาบาลแม่และเด็ก โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ และโรงพยาบาลชุมชน มีส่วน ราชการตั้งประจำทำหน้าที่ให้บริการ ส่งเสริมแนะนำและเผยแพร่ความรู้ด้านการแพทย์ อนามัย สุขาภิบาล การควบคุมโรคและโภชนาการ โรคที่นำมาโดยอาหารและน้ำที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ อุจจาระร่วง อาหารเป็นพิษ บิด วัณโรค โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนมี หัด วัณโรค

คดีอาญาที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ได้แก่ ลักทรัพย์ ฆ่าผู้อื่นโดยเจตนา ทำร้ายร่างกายโจรกรรม รถจักรยานยนต์และรถยนต์ จังหวัดราชบุรีไม่มีความขัดแย้งในพื้นที่ เพราะไม่มีผู้มีอิทธิพลทั้งใน ระดับจังหวัดและระดับอำเภอ

ระบบบริการพื้นฐาน

จังหวัดราชบุรีมีสาธารณูปโภคและสาธารณูปการค่อนข้างจะเพียงพอ การคมนาคมทาง บกติดต่อกับจังหวัดอื่น ๆ ได้ทั้งรถยนต์และรถไฟ การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอ ตำบลและ หมู่บ้าน ส่วนใหญ่มีสภาพเป็นถนนลูกรัง นอกจากนี้แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งไหลผ่านพื้นที่จังหวัดระยะ ทาง 43 กิโลเมตร ยังสามารถพัฒนาให้เป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำได้อย่างดี โดยมีคลอง ดำเนินสะดวกเป็นเส้นทางเชื่อมกับแม่น้ำท่าจีนและแม่น้ำเจ้าพระยา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกอำเภอและเกือบทุกตำบล การประปาในชุมชนเมืองมีทั้ง ของการประปาส่วนภูมิภาคและของเทศบาล สุขาภิบาล และสภาตำบล

สภาพทั่วไปของอำเภอจอมบึง

อำเภอนี้แต่เดิมมาเป็นกิ่งอำเภอขึ้นอยู่กับอำเภอเมืองราชบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2439 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จประพาสถ้าเขากลางเมือง ทอดพระเนตรเห็น ท้องที่อำเภอจอมบึงเป็นที่เหมาะสมแก่การทำนา ประกอบกับประชาชนตั้งบ้านเรือนอยู่อย่าง หนาแน่น และเป็นท้องที่กันดารอยู่ห่างไกลจากอำเภอเมืองราชบุรีมาก จึงดำรัสให้จัดตั้งที่ว่าการ อำเภอจอมบึงขึ้นที่บ้านเกาะ (หมู่ที่ 1 ตำบลจอมบึง ในปัจจุบัน) แบ่งการปกครองออกเป็น 4 ตำบล 32 หมู่บ้าน

ต่อมาในปี พ.ศ. 2468 พระยาวิชัยภักดี (รอด สาริมาณ) เจ้าเมืองราชบุรีมาตรวจ ราชการในท้องที่กิ่งอำเภอจอมบึง เห็นว่าตัวอาคารชำรุดทรุดโทรม ตั้งอยู่ในที่จำกัดไม่สามารถ ขยายออกไปได้จึงขออนุมัติงบประมาณสร้างที่ว่าการกิ่งอำเภอขึ้นใหม่ และให้ย้ายจากที่เดินไป ตั้งอยู่ที่ริมบึงใกล้กับสถานีตำรวจภูธรอำเภอจอมบึงและของงบประมาณปลูกสร้างตามแบบแปลน

ที่ว่าอาคารอำเภอชั้นตรีแบบ 2 ชั้น สร้างเสร็จใช้เป็นสถานที่ราชการตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2501 ทางราชการได้ยกฐานะกิ่งอำเภอจอมบึงขึ้นเป็นอำเภอจอมบึงจนกระทั่งถึงปัจจุบันนี้

สภาพทางภูมิศาสตร์

ที่ตั้ง อำเภอจอมบึงตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดราชบุรี ในพิกัดที่ NR 644054 อยู่ห่างจากจังหวัดราชบุรี 30 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียงคือ

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี อำเภอท่าม่วง และอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

พื้นที่ อำเภอจอมบึงมีพื้นที่ 772.054 ตารางกิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศ มีลักษณะเป็นที่ราบสูง มีเทือกเขาหลายลูกสลับซับซ้อนกัน มีที่ราบเชิงเขาบางแห่งที่เป็นทุ่งนา

สภาพดินฟ้าอากาศ ในปีหนึ่งมีฝนตกกระาะประมาณ 4 เดือน ลมแรงเป็นครั้งคราว อากาศในเดือนมีนาคม-พฤษภาคม ร้อนจัด และมีอากาศหนาวจัดในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์

แหล่งน้ำที่สำคัญ มีแหล่งน้ำลำภาชี 1 สาย ไหลผ่านตำบลด่านทับตะโก

การคมนาคม การคมนาคมติดต่อระหว่างตำบล-อำเภอ มีถนนติดต่อเข้าถึงทุกตำบล สภาพถนนเป็นทางลูกรังกว้างโดยเฉลี่ย 7 เมตร ใช้เป็นทางคมนาคมได้ตลอดทุกฤดูกาล

การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอ-จังหวัด มีทางหลวงแผ่นดินสายราชบุรี-จอมบึงสายที่ 3087 ระยะทาง 30 กิโลเมตร

ด้านการปกครองส่วนภูมิภาค อำเภอจอมบึงแบ่งการปกครองออกเป็น 6 ตำบล 66 หมู่บ้าน

วิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรเป้าหมายคือผู้ใหญ่บ้านและประชาชนในเขตท้องที่อำเภอจอมบึงจังหวัดราชบุรี ซึ่งมีจำนวนตำบล 6 ตำบล/ หมู่บ้าน 67 หมู่บ้าน ประชากรจำนวนทั้งสิ้น 56,745 คน (บันทึกนักปกครอง : 2538 : 134)

หน่วยการวิเคราะห์

หน่วยที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ สถานภาพของผู้ใหญ่บ้าน และความคิดเห็นของประชาชนในเขตอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

การคัดเลือกตัวอย่าง

ขนาดหรือจำนวนของประชากรในส่วนของผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 67 คน ซึ่งหน่วยในการวิเคราะห์คือสถานภาพนั้นจะเป็นการเก็บข้อมูล โดยการสำรวจทั้งจำนวน ส่วนประชากรในส่วนของประชาชน อำเภอจอมบึง จำนวน 56,745 คน จะใช้ประชากรตัวอย่างจำนวน 397 คน การคัดเลือกประชาชนกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการคัดเลือกแบบ proportional allocation sampling หรือการสุ่มตัวอย่างแบบสัดส่วน โดยมีขั้นตอนการคัดเลือก ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้คำนวณหาขนาดตัวอย่างโดยใช้สูตร (บุญธรรม, 2536 : 114) ดังนี้

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

n = จำนวนหรือขนาดตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรใน 6 ตำบล หรือ 67 หมู่บ้าน (56,745)

e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้กำหนดที่ระดับ .05

จากการคำนวณด้วยสูตรจะได้ n (จำนวนหรือขนาดตัวอย่าง) สำหรับวิจัยครั้งนี้เท่ากับ 397 คน จากจำนวนประชากรทั้งสิ้น 56,745 คน

2. เมื่อคำนวณได้ขนาดตัวอย่างแล้ว ผู้วิจัยได้คัดเลือกตัวอย่างจากแต่ละหมู่บ้านโดยใช้สูตร (Mercado, 1977)

$$n_1 = \frac{nN_1}{N}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (397 คน)

N = จำนวนประชากรใน 6 ตำบล หรือ 67 หมู่บ้าน (56,745 คน)

N_1 = จำนวนประชากรในแต่ละหมู่บ้าน

n_1 = จำนวนตัวอย่างที่จะสุ่มในแต่ละหมู่บ้าน

จากการคำนวณด้วยสูตรข้างต้นจะได้ขนาดของตัวอย่างจากแต่ละหมู่บ้านดังข้อมูลที่แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ขนาดของประชากรตัวอย่างที่สุ่มจากแต่ละหมู่บ้านในเขตอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

หมู่บ้าน / ตำบล	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4	ม.5	ม.6	ม.7	ม.8	ม.9	ม.10	ม.11	ม.12	ม.13	ม.14
ตำบลจอมบึง (12 หมู่บ้าน)	9	11	16	8	7	6	7	5	4	5	4			
ตำบลด่านทับตะโก (16 หมู่บ้าน)	9	7	9	6	7	6	5	4	5	4	4	4	6	3
ตำบลรางบัว (11 หมู่บ้าน)	8	9	4	7	7	6	5	4	4	4	4			
ตำบลปากช่อง (12 หมู่บ้าน)	9	5	6	6	4	9	6	5	4	55	5	3		
ตำบลแก้มอัน (9 หมู่บ้าน)	11	9	12	4	4	5	5	4	4	4				
ตำบลเบิกไพร (6 หมู่บ้าน)	8	9	6	4	5	5								

เมื่อได้จำนวนขนาดตัวอย่างในแต่ละหมู่บ้านแล้ว ผู้วิจัยได้ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบบัง เพื่อเก็บข้อมูลจากประชาชนในแต่ละหมู่บ้านให้ครบ ตามจำนวนขนาดตัวอย่างที่ได้คำนวณไว้ นั่นคือ 397 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

1. แบบสำรวจ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของสถานภาพของผู้ใหญ่บ้านทุกคนซึ่งจะเป็นการเก็บข้อมูลทุติยภูมิ จากที่ทำการปกครองอำเภอจอมบึง ข้อมูลที่สำรวจและรวบรวมจะประกอบด้วยข้อมูลเพศ อายุ การศึกษา และระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของผู้ใหญ่บ้านแต่ละคน
2. แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของบทบาททางการปกครองท้องที่ของผู้ใหญ่บ้าน และภาวะผู้นำของผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งสอบถามประกอบการสัมภาษณ์จากประชาชนตัวอย่างในเขตอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี แบบสอบถามจะประกอบด้วย 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับบทบาททางการปกครองท้องถิ่นของผู้ใหญ่บ้านเพื่อให้ประชาชนเป็นผู้ประเมินถึงบทบาทที่ผู้ใหญ่บ้านได้แสดงหรือกระทำไปแล้วมีคำถามจำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับภาวะความเป็นผู้นำของผู้ใหญ่บ้าน เพื่อจะได้นำไปใช้ในการวิเคราะห์ทำความเข้าใจความสัมพันธ์กับบทบาททางการปกครองท้องถิ่นที่ผู้ใหญ่บ้านได้แสดงออก มีคำถามจำนวน 16 ข้อ

โดยแบบทดสอบได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยได้ทำการตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไข จึงเป็นที่เชื่อได้ว่า แบบสอบถามมีความเที่ยงตรง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เมื่อได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้ว ผู้วิจัยพร้อมด้วยผู้ช่วยจำนวน 3 คน จะนำแบบสอบถามไปสัมภาษณ์ผู้ใหญ่บ้านและประชาชนในเขตอำเภอจอมบึงจังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ.2537 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ.2538 โดยพักอาศัยอยู่ในหมู่บ้านประมาณ 10 วัน เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับผู้ตอบแบบสอบถาม อันจะทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องเที่ยงตรงมากยิ่งขึ้น

หลังจากได้รวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามครบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว (ผู้ใหญ่บ้าน 67 คน และประชาชน 397 คน) ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องและสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถาม เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้เก็บรวบรวมแบบสอบถามมาแล้วได้ทำการตรวจแบบสอบถาม ประมวลผลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC⁺ เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาใช้ทางสถิติ โดยสถิติที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ได้แก่การคำนวณอัตราส่วนร้อยละ (percentage) และเพื่อการตรวจสอบสมมติฐานเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้คือ

1. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ข้อมูลสถานภาพของผู้ใหญ่บ้าน ด้านเพศ อายุ และระดับการศึกษา และข้อมูลภาวะผู้นำของผู้ใหญ่บ้านด้านความสามารถในการจูงใจ ความริเริ่มและคิดในใจด้วยตนเอง ความเข้าใจปัญหา การวางแผนและรู้จักอำนวยความสะดวก ความรู้ความชำนาญเฉพาะอย่าง ความมุ่งมั่นในการแก้ปัญหา การทันต่อเหตุการณ์ข่าวสารบ้านเมือง และการเป็นที่พึ่งได้รับความไว้วางใจ

2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ซึ่งได้แก่ สถานภาพและภาวะผู้นำ กับบทบาทภาวะการปกครองท้องถิ่นของผู้ใหญ่บ้าน โดยการนำข้อมูลที่ได้จากกาสำรวจและสอบถามเชิงสัมภาษณ์มาเข้าตาราง 2 ทาง เพื่อวิเคราะห์ว่า ในแต่ละหมู่บ้าน (67 หมู่บ้านตัวอย่าง) จะมีลักษณะความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามแต่ละตัวในลักษณะเช่นใด เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย

3. การสรุปผลการวิเคราะห์ในภาพรวมทั้งหมด โดยจะนำเอาผลของการวิจัยมาสรุปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย