



### บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่อง “สภาพและปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง” ได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1. ประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

#### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ มีจำนวน 205 คน ประกอบไปด้วย

1.1 เทศบาลตำบลสามโก้ ประกอบไปด้วย นายกเทศมนตรี รองนายกเทศมนตรี ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี เลขานุการนายกเทศมนตรี สมาชิกสภาเทศบาล และพนักงานเทศบาล จำนวน 133 คน

1.2 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ ประกอบไปด้วย นายกองค้การบริหารส่วนตำบล รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบล ที่ปรึกษานายกองค้การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ จำนวน 36 คน

1.3 องค์การบริหารส่วนตำบลอบทม ประกอบไปด้วย นายกองค้การบริหารส่วนตำบล รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบล ที่ปรึกษานายกองค้การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ จำนวน 36 คน



ตาราง 4 จำนวนประชากร

ที่	ชื่อองค์กร	จำนวน
1	เทศบาลตำบลสามโก้	133
2	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์	36
3	องค์การบริหารส่วนตำบลอบทม	36
	รวม	205

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอสามโก้, 2555

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม วิธีการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างแบบสอบถามดังนี้

2.1.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.1.2 ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามชนิดต่างๆ จากเอกสารและตำราที่ศึกษาในวิชาสถิติและวิจัย

2.1.3 สร้างแบบสอบถามโดยกำหนดขอบเขตและเนื้อหาให้ครอบคลุมกับวัตถุประสงค์และสามารถวัดตัวแปรที่นิยามไว้ได้

2.2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมาสำหรับการวิจัยไปทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น ดังนี้

2.2.1 การหาความเที่ยงตรง (Validity) โดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปเสนอคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 คน เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาหาค่า IOC ของคำถามในแต่ละข้อว่าตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยหรือไม่ จากนั้นนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นเพื่อดำเนินการต่อไป

2.2.2 การหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดสอบ (try-out) กับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับกลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จำนวน 30 คน และจากนำมาแบบสอบถามมาวิเคราะห์เพื่อหาความเชื่อมั่นด้วยวิธีของ Cronbach ปรากฏว่ามีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.9577



5 หมายถึง ปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลมากที่สุด

4 หมายถึง ปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลมาก

3 หมายถึง ปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลปานกลาง

2 หมายถึง ปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลน้อย

1 หมายถึง ปัญหาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลน้อยที่สุด

การแปลความหมายของค่าเฉลี่ยโดยยึดเกณฑ์ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง ปัญหาการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง ปัญหาการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49 หมายถึง ปัญหาการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ปัญหาการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ปัญหาการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อยที่สุด

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอนดังนี้

3.1 ผู้วิจัยขอหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจนครบจำนวนทั้งหมด ตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูลทุกฉบับ

3.3 นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม มาวิเคราะห์โดยวิธีทางสถิติต่อไป

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (SPSS) ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

4.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

4.2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )