

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ที่มุ่งศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของพนักงานส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยผู้วิจัยกำหนดระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงานประจำองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2556) รวมประชากรทั้งหมด 293 คน ประกอบด้วย ข้าราชการ พนักงานจ้างประจำ พนักงานจ้างตามภารกิจ และพนักงานจ้างทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จำนวนประชากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามตาราง 1

ตาราง 1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

อบต.ในเขตอำเภอบางปะอิน (แห่ง)	ข้าราชการ (คน)	พนักงานจ้างทั่วไป (คน)	พนักงานจ้างตามภารกิจ (คน)	พนักงานจ้างประจำ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
1. อบต.เกาะเกิด	8	8	5	1	22
2. อบต.บ้านพลับ	17	7	8	1	33
3. อบต.บ้านเป็ง	6	11	1	1	19
4. อบต.วัดขม	19	10	2	1	32
5. อบต.บางประแดง	10	2	3	1	16
6. อบต.บ้านโพ	13	24	10	1	48
7. อบต.ตลิ่งชัน	19	7	8	0	34
8. อบต.บ้านหว้า	11	14	15	1	41
9. อบต.สามเรือน	19	18	10	1	48
รวม	122	101	62	8	293

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ปีจ้ยด้านอายุ ระดับการศึกษา อายุงาน และตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามสภาพปัจจุบันและปัญหาการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของ พนักงานส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยการตรวจสอบเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยมีการแปลความหมาย 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 5	หมายถึง	สภาพการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลมากที่สุด
ระดับ 4	หมายถึง	สภาพการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลมาก
ระดับ 3	หมายถึง	สภาพการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลปานกลาง
ระดับ 2	หมายถึง	สภาพการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลน้อย
ระดับ 1	หมายถึง	สภาพการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลน้อยที่สุด

นำคะแนนที่ได้ไปหาค่าเฉลี่ย และกำหนดเกณฑ์ในการแปลความหมายค่าเฉลี่ยดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายถึง	มาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายถึง	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายถึง	น้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50	หมายถึง	น้อยที่สุด

ลักษณะการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของพนักงานส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ใช้แบบปลายเปิด (Open end) โดยให้ผู้ตอบสามารถแสดงความคิดเห็น

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหาการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของพนักงานส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีวิธีการสร้างตามลำดับขั้นดังนี้

1. ศึกษาขอบเขตของเนื้อหาแนวคิด หลักการ ทฤษฎี จากหนังสือ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของพนักงานส่วนตำบล
2. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามารวบรวมและเรียบเรียง เพื่อกำหนดเป็น โครงสร้างตามหลักธรรมาภิบาล 6 ข้อ และนำมาสร้างเครื่องมือและขอบเขตเนื้อหา ตามกรอบแนวคิดของการวิจัยที่ได้ศึกษา

3. นำแบบสอบถาม ที่จัดทำขึ้น ไปปรึกษาขอคำแนะนำ จากอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ เพื่อตรวจสอบและพัฒนาปรับปรุงให้เหมาะสมถูกต้อง

4. นำแบบสอบถามที่ผ่านความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน เพื่อพิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) เพื่อพิจารณาเนื้อหาของข้อคำถามทุกข้อว่ามีความถูกต้องเหมาะสมหรือไม่โดยให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านพิจารณาลงความเห็นความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์ (Item objective congruence index : IOC) โดยข้อคำถามใดที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องต่ำกว่า 0.5 จะปรับปรุงแก้ไข

5. นำแบบสอบถามจำนวน 30 ชุดไปทดลอง (Try-out) ที่เป็นพนักงานเทศบาล เทศบาลตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของเครื่องมือโดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันตามวิธีของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าเท่ากับ 0.9416

6. นำแบบสอบถามที่ทำการทดสอบหาความเที่ยงและพัฒนาแล้วเสนอต่อจากอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระพิจารณาให้ความเห็นชอบในการนำไปเก็บข้อมูล

7. นำแบบสอบถามไปดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลประชากรในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ จัดดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือแนะนำตัว และหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

2. ผู้วิจัยนำหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ไปพบนายกองค้การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมทั้งแบบสอบถามเพื่อขอความอนุเคราะห์ขอพบพนักงานส่วนตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบลที่เป็นประชากรที่ใช้ในการวิจัย ตอบแบบสอบถามและเก็บรวบรวมแบบสอบถามจากพนักงานส่วนตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบลโดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ แบ่งออกได้ดังนี้

1. ความถี่ (Frequency)
2. ร้อยละ (Percentage)

3. ค่าเฉลี่ย (Mean)
4. ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)