

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยและสถานที่ทำการทดลอง / เก็บข้อมูล

1. แหล่งและที่มาของข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้จะแบ่งลักษณะของข้อมูลเป็น 3 ส่วนคือ ข้อมูลเอกสาร ข้อมูลจากแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก และระดมความคิดเห็นในลักษณะของการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group)

1.1 ข้อมูลเอกสาร ได้แก่ ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมศึกษา วิเคราะห์ ผลงานวิชาการ เอกสารวิจัย วิทยานิพนธ์ กฎหมายระเบียบ ตลอดจน รายงานการประชุมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.2 ข้อมูลจากการออกแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์

1.3 ข้อมูลจากการระดมความคิดเห็นจากบุคลากรผู้ที่เกี่ยวข้องใน ลักษณะประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) จากบุคคลผู้มีส่วนเกี่ยวข้องท้องถิ่นอำเภอ และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล และบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องคือ ท้องถิ่นอำเภอและปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุกภาคของประเทศ

2.1 ในส่วนของประชาชนทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธี Multistage Sampling โดย

ขั้นที่ 1 สุ่มแบบง่าย Simple Random Sampling

โดยวิธีจับฉลากทั้ง 5 ภาค ภาคละ 1 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 5 จังหวัด ดังนี้

ภาคกลาง - จ.พระนครศรีอยุธยา

ภาคภาคใต้ - จ.สงขลา

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - จ.นครราชสีมา

ภาคเหนือ - จ.เชียงใหม่

ภาคตะวันออก - จ. ชลบุรี

ขั้นที่ 2 สุ่มแบบ Stratified Sampling

ในแต่ละจังหวัดแยกออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ โดยทำการสุ่มในเขต อบต. ขนาดเล็ก 260 คน ขนาดกลาง 260 คน ขนาดใหญ่ 260 คน รวมจังหวัดละ 780 คน รวม 5 จังหวัด เป็นจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 3,900 คน (ดังตารางแสดง) เพื่อศึกษาการรับรู้บทบาทของประชาชน ในการมีส่วนร่วมตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล

จำแนกกลุ่มตัวอย่างที่จัดเก็บข้อมูลตามขนาดขององค์การบริหารส่วนตำบล

ที่	จังหวัด	จำนวน อบต. (แห่ง)	ขนาดของ อบต.			รวม (คน)
			ประชาชนที่เป็น สมาชิกของ อบต. ขนาดใหญ่	ประชาชนที่เป็น สมาชิกของ อบต. ขนาดกลาง	ประชาชนที่เป็น สมาชิกของ อบต. ขนาดเล็ก	
1.	เชียงใหม่	184	260	260	260	780
2.	สงขลา	121	260	260	260	780
3.	ชลบุรี	75	260	260	260	780
4.	พระนครศรีอยุธยา	133	260	260	260	780
5.	นครราชสีมา	287	260	260	260	780
	รวมทั้งสิ้น	800	1,300	1,300	1,300	3,900

สรุปได้กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 3,900 คน

ในส่วนของคุณคณผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ใช้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกและการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) กับบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธี purposive sampling ไปยังท้องถิ่นอำเภอและปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 5 ภาค คือ

ภาคกลาง - จ.พระนครศรีอยุธยา วันพุธที่ 20 สิงหาคม 2551 ระหว่างเวลา 9.30 - 18.00 น. ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ ประกอบด้วย ห้องถิ่นอำเภอ และ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ภาคภาคใต้ - จ.สงขลา วันพฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม 2551 ระหว่างเวลา 9.30 - 18.00 น. ณ โรงแรมหาดใหญ่พาราไดซ์ ประกอบด้วย ห้องถิ่นอำเภอ และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - จ.นครราชสีมา วันอังคารที่ 26 สิงหาคม 2551 ระหว่างเวลา 9.30 - 18.00 น. ณ โรงแรมปัญญาคารา ประกอบด้วย ห้องถิ่นอำเภอ

ภาคเหนือ - จ.เชียงใหม่ วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2551 ระหว่างเวลา 9.30 - 16.00 น. โรงแรมศิรินาถการ์เด็น ประกอบด้วย ห้องถิ่นอำเภอ และ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ภาคตะวันออก - จ.ชลบุรี วันอังคารที่ 2 กันยายน 2551 ระหว่างเวลา 9.30 - 18.00 น. ณ โรงแรมรัตนะ ชลบุรี ประกอบด้วย ห้องถิ่นอำเภอ และ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำนวนภาคละ 31 คน เป็นจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 155 คน

เพื่อรับทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อรูปแบบและระบบการมีส่วนร่วมและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลดจนแนวทางในการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือแบบสอบถาม (Questionnaires) ซึ่งผู้วิจัยดำเนินการสร้างแบบสอบถามและเพื่อนำมาใช้ในการสอบถามหรือสัมภาษณ์โดยมีขั้นตอนในการสร้างโดยศึกษาค้นคว้าแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำมากำหนดโครงสร้างแบบสอบถามออกเป็น 2 ชุดดังนี้

ชุดแรก เป็นแบบสอบถามหรือแบบสัมภาษณ์ที่ใช้กับประชาชนในการตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 การรับรู้บทบาทของประชาชนในการมีส่วนร่วมและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550

ส่วนที่ 3 การรับรู้บทบาทของประชาชนในการมีส่วนร่วมและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ชุดที่สอง เป็นแบบสอบถามการตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 2,3 โดยบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับข้าราชการท้องถิ่นอำเภอและปลัด อบต. ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ประเด็นการรับทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อรูปและระบบการมีส่วนร่วมและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล

การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นสำหรับการวิจัยไปทำการทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) โดยนำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านคือ

ผศ.ดร.วัลย์ทิพย์ สาขลวิจารณ์

ข้าราชการเกษียณอายุ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายรังสรรค์ เขียมบุตรลบ

รักษาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายดุขฎิ สุวัฒน์วิทยากร

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา ระบบรูปแบบและโครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องและทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของคำถามในแต่ละข้อว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการศึกษาวิจัยใน ครั้งนี้หรือไม่จากนั้นก็นำคำถามมาปรับปรุงให้เหมาะสมและถูกต้องเพื่อนำไปเก็บ รวบรวมข้อมูลต่อไป

4 วิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for window ซึ่งใช้สถิติต่าง ๆ ใน การวิเคราะห์ดังนี้

4.1 ใช้ Descriptive Statistic (พรรณนา) ได้แก่การแจกแจงความถี่ร้อยละ

4.2 ใช้ตาราง Crosstabs เพื่อใช้ดูความถี่ของสองปัจจัยพร้อมกัน

(จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล)