

ระเบียบวิธีศึกษาวิจัย

ประชากรวิจัย

งานศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบสำรวจ (survey research) โดยแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม รวม 209 คน ได้แก่

- 1) กลุ่มกำนัน และผู้ใหญ่บ้านยอดเยี่ยมที่เป็นสตรีในปี 2540 รวม 11 คน
- 2) กลุ่มผู้เคยร่วมปฏิบัติงานกับกำนัน และผู้ใหญ่บ้านยอดเยี่ยมโดยเป็นผู้นำในระดับตำบล ได้แก่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล (ผู้ทรงคุณวุฒิ) และระดับหมู่บ้าน ได้แก่ผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน

ตารางที่ 6 ประชากรเป้าหมายในการศึกษาวิจัย

พื้นที่ศึกษา	ประชากรเป้าหมาย (คน)					กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านยอดเยี่ยม
	กำนัน	ผู้ใหญ่บ้าน	สมาชิกสภาอบต.	คกก.หมู่บ้าน	รวม	
1. ต. บางไทร อ. บางไทร จ. พระนครศรีอยุธยา	1	9	(เขตเทศบาล)	10	20	น.สมาลินี แสงจันทร์ (กน.)
2. ต. ท่าข้าม อ. ชนแดน จ. เพชรบูรณ์	1	10	20	10	41	นางขันทอง ทรงสวัสดิ์ (กน.)
3. ต.ละลม อ. ภูสิงห์ จ. ศรีสะเกษ	1	11	22	10	44	นางเสถียร มาณวล (กน.)
4. ม. 4 ต. หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ. ชัยภูมิ	-	1	2	10	13	นางเหรียญชัย รองศักดิ์ (ผญ. บ.)
5. ม. 4 ต. ท่าข้าม อ. ท่าแซะ จ. ชุมพร	-	1	2	10	13	นางยุพิน ธรรมมาศย์ (ผญ. บ.)
6. ม. 6 ต. บ้านด้าย อ. แม่สาย จ. เชียงราย	-	1	2	10	13	นางทองใบ ชาวคำเขต (ผญ. บ.)
7. ม. 6 ต. มะเกลือใหม่ อ. สูงเนิน จ. นครราชสีมา	-	1	2	10	13	นางอุบล รัตนจักร (ผญ. บ.)
8. ม. 1 ต. บ้านกลาง อ. วังทอง จ. พิจิตร	-	1	2	10	13	นางสุภาพ นิมิตรวิลาส (ผญ. บ.)
9. ม. 6 ต. สะแก อ. บางคนที จ. สมุทรสงคราม	-	1	2	10	13	นางสุจิต มีสวัสดิ์ (ผญ. บ.)

ตารางที่ 6 ประชากรเป้าหมายในการศึกษาวิจัย

พื้นที่ศึกษา	ประชากรเป้าหมาย (คน)					กำหนด/ผู้ใหญ่บ้านยอดเยี่ยม
	กำหนด	ผู้ใหญ่บ้าน	สมาชิกสภา อบต.	คกก. หมู่บ้าน	รวม	
10. ม. 1 ต. ถ่อนนาลับ อ. บ้านคุง จ. อุตรดิตถ์	-	1	2	10	13	น.ส. บุญมี อุปิ่น (ผญ. บ.)
11. ม. 2 ต. ข่อยสูง อ. ตรอน จ. อุตรดิตถ์	-	1	2	10	13	นางวิไลลา อัปปัญญา (ผญ. บ.)
รวม	3	38	58	110	209	

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้แบบสอบถาม (questionnaire) ซึ่งปรับปรุงจากแบบสอบถามที่ใช้การศึกษาภาวะผู้นำของสตรีในการปกครองท้องถิ่นของไทยของ สมิหรา จิตตลดาการ¹ โดยแยกออกเป็น 3 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 เป็นแบบสอบถามสตรีผู้นำยอดเยี่ยมทั้ง 11 คน แยกออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ภูมิหลังทั่วไปรวม 20 ข้อ และส่วนที่ 2 เป็นลักษณะการทำงานของสตรีผู้นำจำนวน 15 ข้อ

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามผู้ใหญ่บ้าน สมาชิก อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในความคิดเห็นที่มีต่อกำหนดสตรียอดเยี่ยม (ใน 3 ตำบล) แยกออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ภูมิหลังทั่วไปรวม 7 ข้อ และส่วนที่ 2 การยอมรับต่อกำหนดผู้นั้นรวม 25 ข้อ

ชุดที่ 3 เป็นแบบสอบถามสมาชิก อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในความคิดเห็นที่มีต่อผู้ใหญ่บ้านสตรียอดเยี่ยม (ใน 9 หมู่บ้าน) แยกออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ภูมิหลังทั่วไปรวม 7 ข้อ และส่วนที่ 2 การยอมรับต่อผู้ใหญ่บ้านผู้นั้นรวม 25 ข้อ

นอกจากแบบสอบถามนี้จะผ่านการทดสอบมาแล้วจากการศึกษาของ สมิหรา จิตตลดาการ แต่เนื่องจากการปรับปรุงเนื้อหาบางประการเพื่อให้เหมาะสมจึงได้นำไปทดสอบกับสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสระบัว อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2542 แล้วนำผลการทดลองมาปรับคำถามให้กระชับและกระชับยิ่งขึ้น เพื่อให้ตรงกับประเด็นการศึกษามากขึ้นแล้ว

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากนายอำเภอ และข้าราชการกรมการปกครองพื้นที่ศึกษาในการทอดแบบสอบถาม และรวบรวมแบบสอบถามกลับคืนโดยกำหนดเป้าหมายให้ได้แบบสอบถามกลับคืนครบถ้วนทั้ง 209 ชุดตามจำนวนประชากรที่ศึกษา เนื่องจากสามารถทอดแบบโดยตรงมิใช่การส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์

¹สมิหรา จิตตลดาการ. ภาวะผู้นำของสตรีในการปกครองท้องถิ่นของไทย. หน้า 252-269

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจะกระทำโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย โดยจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ช่วยในการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ โดยรวบรวมตามประเด็นที่ตั้งไว้และชี้ให้เห็นจุดสำคัญที่ได้จากการศึกษาอย่างชัดเจน

สำหรับสถิติที่ใช้จะใช้ค่าร้อยละเพื่อเปรียบเทียบเพื่อคุมการกระจายของตัวแปร ค่าเฉลี่ย (Mean) หรือค่ามัชฌิมเลขคณิต (\bar{X}) เพื่อวัดแนวโน้มของตัวแปรรวมทั้ง T-test ในการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างของตัวแปรระหว่างกลุ่มว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่ โดยถือระดับความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05