บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่องานสาธารณสุขมูลฐาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ โดยมีรายละเอียดวิธีการศึกษาดังนี้

รูปแบบการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study)

ประชากร

ประชากรที่ศึกษาคือ องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 9 แห่งและบุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 223 คน ได้แก่ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 9 คน คณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 27 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 187 คน โดยทำการศึกษาจากประชากรทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นจากการศึกษาเอกสาร แนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยต่าง ๆ ให้ครอบคลุมเนื้อหาตามแนววัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

1. แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของ อบต. ได้แก่ จำนวนประชากร จำนวนหมู่บ้าน จำนวนหลังคาเรือนในเขต อบต. ข้อมูลรายได้ รายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาด้านต่างๆ
2. แบบสอบถามประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่หนึ่ง เป็นส่วนข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลักของครอบครัว ตำแหน่งในระดับหมู่บ้าน ตำแหน่งใน อบต. ปีที่เข้ารับตำแหน่งใน

อบต. โดยใช้ข้อคำถามปลายปิดให้เลือกตอบ จำนวน 9 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับความพร้อมของ อบต.ต่องานสาธารณสุขมูลฐาน ทั้งสิ้นจำนวน 33 ข้อ เป็นข้อคำถามปลายปิดแบบจัดอันดับ จำนวน 30 ข้อ และข้อคำถามปลายเปิดให้เขียนคำตอบ 3 ข้อ แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วนได้แก่

(1) ข้อคำถามปลายปิดเกี่ยวกับความพร้อมต่องานสาธารณสุขมูลฐานในกลุ่มกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพคนในชุมชนด้านสาธารณสุขของ อบต. จำนวน 17 ข้อ (17 กิจกรรม)

(2) ข้อคำถามปลายปิดเกี่ยวกับความพร้อมต่องานสาธารณสุขมูลฐานในกลุ่มกิจกรรมการพัฒนางานสาธารณสุขมูลฐาน และการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของชุมชน จำนวน 8 ข้อ (21 กิจกรรม)

(3) ข้อคำถามปลายปิดเกี่ยวกับความพร้อมต่องานสาธารณสุขมูลฐานในกลุ่มกิจกรรมการจักบริการสาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน จำนวน 5 ข้อ (9 กิจกรรม)

และมีข้อคำถามที่เป็นข้อคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับกิจกรรมอื่น ๆ ของ อบต.ที่จะช่วยสนับสนุนงานพัฒนาสาธารณสุขมูลฐานเพิ่มเติมจากข้อคำถามปลายปิดใน 3 กลุ่มกิจกรรม กลุ่มกิจกรรมละ 1 ข้อ (ข้อ 18, 27 และ 33)

ลักษณะคำตอบของแบบสอบถามความพร้อมต่องานสาธารณสุขมูลฐานใน 3 กลุ่มกิจกรรมเป็นแบบจัดอันดับ (ordinal scale) 3 ระดับ ดังนี้

พร้อมน้อย	หมายถึง มีความสามารถที่จะทำได้น้อย
พร้อมปานกลาง	หมายถึง มีความสามารถที่จะทำได้ระดับปานกลาง
พร้อมมาก	หมายถึง มีความสามารถที่จะทำได้มาก

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ความตรงด้านเนื้อหา (content validity) ผู้ศึกษาได้นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านองค์การบริหารส่วนตำบล 1 ท่าน ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขมูลฐาน 1 ท่านและผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างเครื่องมือวิจัย 1 ท่าน พิจารณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและนำมาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญก่อนนำไปทดสอบหาความเชื่อมั่น

ความเชื่อมั่น (reliability) ผู้ศึกษาได้นำเครื่องมือที่ผ่านการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาแล้วไปทดสอบหาความเชื่อมั่นกับบุคลากรของ อบต.ในเขตอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 ราย และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่วิเคราะห์ได้มีค่าแอลฟ่าเท่ากับ .98

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้

1) ทำหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงนายอำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ และประธานกรรมการบริหาร อบต.ทุกแห่งในอำเภอจัตุรัสเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และขอความร่วมมือในการดำเนินการศึกษา

2) ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดไว้ในแบบบันทึกข้อมูลและแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มประชากรทั้งหมด จำนวน 223 ฉบับ ในวันที่ 17 มิถุนายน 2545 และนัดวันเวลาเพื่อติดตามเก็บรวบรวมแบบสอบถามกลับคืน

3) ผู้ศึกษาได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 208 ฉบับ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับในวันที่ 18-23 มิถุนายน 2545 เพื่อนำไปบันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows (Statistical Package of Social Science for Windows) มีรายละเอียดการวิเคราะห์ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและ อบต. ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลักของครอบครัว ตำแหน่งในระดับหมู่บ้าน ตำแหน่งใน อบต. ปีที่เข้ารับตำแหน่งใน อบต. จำนวนประชากร จำนวนหมู่บ้าน จำนวนหลังคาเรือนในเขต อบต. ข้อมูลรายได้ รายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาด้านต่างๆ ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด และค่าสูงสุด

2. ข้อมูลความพร้อมต่องานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 3 ด้าน ใช้มาตรวัดแบบจัดอันดับ ใช้สถิติเชิงพรรณนา

2.1 วิเคราะห์ข้อมูลความพร้อมรายกิจกรรม ใช้ค่าความถี่ และร้อยละ

2.2 วิเคราะห์ข้อมูลความพร้อมรายกลุ่มกิจกรรม ใช้พิสัยของค่าร้อยละ ค่าร้อยละต่ำสุดและสูงสุด) ของแต่ละระดับความพร้อม