

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการศึกษา

##### 3.1 รูปแบบการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Study)

##### 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรเป้าหมาย ได้แก่ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 11 ตำบล รวม 263 คน

##### 2.2 กลุ่มตัวอย่าง

เลือกตัวอย่างแบบเจาะจง จำนวน 179 คน ได้แก่

(1) สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลโดยตำแหน่ง ได้แก่ แพทย์ประจำตำบล จำนวน 11 คน กำนัน จำนวน 11 คน และผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 73 คน รวม 95 คน

(2) สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ที่ได้รับการเลือกตั้ง เป็นตัวแทนหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 1 คน จำนวน 84 หมู่บ้าน รวม 84 คน

##### 3.3 เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ซึ่งผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง โดยศึกษาค้นคว้าจากเอกสารตำรา ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้

ส่วนที่ 2 สิ่งเร้า ประกอบด้วย การเคยดำรงตำแหน่งต่างๆของทางราชการและ อสม. ก่อนมาเป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล การผ่านการอบรมเกี่ยวกับบทบาททางด้านสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนตำบล การเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร เรื่องขององค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องของโรคไข้เลือดออก ประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมด้านการบริหารจัดการ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกขององค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนที่ 3 การรับรู้บทบาท ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ขององค์การบริหารส่วนตำบล

การประเมินการรับรู้ ใช้เกณฑ์การวัดคะแนนแบบอิงกลุ่ม แบ่งเป็น 3 ระดับ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation , S.D.) และการประมาณค่า (สุชา จันทรเอม , 2536) แบ่งระดับการรับรู้ดังนี้

$\bar{X} - 1 \text{ S.D.}$  หมายถึง การรับรู้ต่ำ  
 $\bar{X} - 1 \text{ S.D. ถึง } \bar{X} + 1 \text{ S.D.}$  หมายถึง การรับรู้ปานกลาง  
 $\bar{X} + 1 \text{ S.D.}$  หมายถึง การรับรู้สูง

#### 3.4 การหาคุณภาพของเครื่องมือ

1. การหาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของแบบสอบถาม การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และความเหมาะสมของภาษาตลอดจนความสอดคล้องต่างๆ โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และประสบการณ์ ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญ ด้านองค์การบริหารส่วนตำบล 2 ท่าน ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการสร้างเครื่องมือในงานวิจัย 2 ท่าน และผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรค 1 ท่าน รวมเป็น 5 ท่าน พิจารณาตรวจสอบแล้วนำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไข และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาอีกครั้ง ก่อนนำไปทดลองใช้

2. การหาความเชื่อมั่น ของแบบสอบถาม (Reliability) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ กับสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี จำนวน 30 คน ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ หาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้วิธีของ คูเคอร์ ริชาร์ดสัน 20 (K.R 20) ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.95

#### 3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถาม ให้กับปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจำนวน 8 คน ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลและไปรับแบบสอบถามคืนภายหลัง 1 สัปดาห์

#### 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science ) ตามรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปและสิ่งเร้า วิเคราะห์โดยใช้ สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการประมาณค่า
2. การรับรู้บทบาทของ อบต. ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก วิเคราะห์โดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการประมาณค่า
3. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง การได้รับสิ่งเร้ากับการรับรู้บทบาทของ อบต. ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยใช้ ค่าที (t-test) และค่าความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance)