

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของสมาชิกที่มีต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของ คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด ผู้ศึกษา ได้กำหนดวิธีดำเนินการตามลำดับขั้นตอนไว้ ดังนี้

1. รูปแบบของการศึกษา
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### รูปแบบของการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Study) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire)

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ สมาชิกและคณะกรรมการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน จำนวน 675 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ประกอบด้วยสมาชิกศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน และคณะกรรมการบริหารฯ รวมทั้งสิ้น จำนวน 675 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยการคำนวณขนาดตัวอย่างจากสูตรของ Taro Yamane (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. 2544 : 127) ดังนี้

$$\text{สูตร } n = N / (1 + Ne^2)$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

$$e = \text{ค่าความคลาดเคลื่อนร้อยละ } 5(0.05)^2$$

$N$  = ขนาดประชากร

แทนค่า

$$n = 675/1+675 (0.0025)$$

$$n = 250.92$$

จากการคำนวณหากลุ่มตัวอย่างดังกล่าว ผู้ศึกษาได้ปรับจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพื่อการเก็บข้อมูลให้สมบูรณ์จึงทำให้เป็น 270 ชุด

### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการศึกษาและมีวิธีสร้างแบบสอบถามโดยรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาแนวคิด เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยครอบคลุมวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดของการศึกษา ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและสถานภาพทางด้านสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้และตำแหน่งในการเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด ประสบการณ์ในการบริหารการจัดการอื่นๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน

ตอนที่ 2 ระดับความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด

ตอนที่ 3 ปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ฯ

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด

### การสร้างเครื่องมือ

การบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ลักษณะคำถาม มี 3 ระดับ แบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ตามแบบของ ลิเคอร์ท (R.A. Likert) โดยกำหนดคำตอบเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับความคิดเห็น	ค่าคะแนน
มาก	3
ปานกลาง	2
น้อย	1

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. แจ้งประธานศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด คณะกรรมการบริหารจัดการ และสมาชิก โดยติดประกาศ เพื่อขออนุญาตในการเก็บรวบรวมข้อมูล และตอบแบบสอบถาม

2. แจกแบบสอบถามพร้อมชี้แจงรายละเอียดในการตอบแบบสอบถามแก่คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์และสมาชิกศูนย์ ด้วยตัวเองรวมทั้งสิ้น 270 ชุด

3. เก็บรวบรวมแบบสอบถามพร้อมทั้งตรวจสอบความครบถ้วน  
เกณฑ์การแปลผล

การแปรผล เพื่อวัดระดับความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน จากสูตรดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตน์. 2541 : 25)

$$\begin{aligned} \text{ขนาดชั้น} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= 3 - 1/3 \\ &= 0.67 \end{aligned}$$

ช่วงคะแนนเฉลี่ย	แปลผล
1.00 – 1.66	น้อย
1.67 – 2.33	ปานกลาง
2.34 – 3.00	มาก

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา โดย

1. ค่าความถี่ (Frequency)
2. ค่าร้อยละ (Percentage)
3. ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean)
4. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)