

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมสุขภาพการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น ตำบลหนองลาน อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เป็นการวิจัยผสมผสานวิธี (Mixed Method Research) โดยผู้วิจัยมีวิธีการดำเนินการวิจัยรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกศูนย์ส่งเสริมสุขภาพการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น ตำบลหนองลาน อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 250 คน (ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี, 2556)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยยึดวัตถุประสงค์คือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคลของประชาชน เกี่ยวกับเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ สถานภาพสมรส และระยะเวลาอยู่อาศัยในชุมชนหนองลาน โดยให้เลือกเติมเครื่องหมาย (/) ลงหน้าข้อความที่กำหนด หรือเติมตัวเลขตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า มี 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมมากที่สุด
- 4 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมมาก
- 3 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมปานกลาง
- 2 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมน้อย
- 1 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมน้อยที่สุด

โดยมีเกณฑ์การประเมินจำแนกเป็น 5 ระดับ (Best, 1981) ดังนี้

4.50 – 5.00	หมายถึง	การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมากที่สุด
3.50 – 4.49	หมายถึง	การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก
2.50 – 3.49	หมายถึง	การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย มีลำดับดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากแนวคิดทฤษฎี วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. สร้างแบบสอบถามโดยยึดตามวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดการวิจัย ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ
3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) และประเมินความสอดคล้องของข้อคำถามกับจุดประสงค์ของการวิจัยตามแบบ IOC (IOC : index of item-objective congruence) โดยได้ค่า IOC ทั้งฉบับเท่ากับ 1.00
4. นำแบบสอบถามไปทำการทดลองใช้ (Try out) กับกลุ่มตัวอย่างคือ วิชาหกิจชุมชน ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพแพทย์แผนไทยชุมชนนาเกลือ อำเภอนาด้าง จังหวัดเลย จำนวน 30 คน และคำนวณค่าความเชื่อมั่นของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient, 1997, p 52) ทั้งฉบับได้ค่าเท่ากับ 0.916
5. นำแบบสอบถามปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ ก่อนนำไปเก็บข้อมูลจริง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ถึงประธานศูนย์ส่งเสริมการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล ระหว่าง เดือนกันยายน พ.ศ. 2556
2. ผู้วิจัยได้ออกเก็บรวบรวมข้อมูลตามวันและเวลาที่ได้นัดหมายไว้ โดยผู้วิจัยได้แนะนำตัวพร้อมชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัยให้กับกลุ่มตัวอย่างเข้าใจ แล้วจึงขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูล ในช่วงเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 จากนั้นนำไปประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

สถิติพรรณนาได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้เทคนิคการสนทนากลุ่ม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ให้ข้อมูลหลัก

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมสนทนากลุ่ม คือ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมสุขภาพการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 13 คน ใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Selection)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

โดยเทคนิคการสนทนากลุ่ม ซึ่งประเด็นอภิปราย ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำหนังสือเรียนถึงประธานศูนย์ส่งเสริมสุขภาพการแพทย์แผนไทยวัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี จากโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
2. ผู้วิจัยจัดการสนทนากลุ่ม โดยดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ วัดหนองไม้แก่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)