

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาเพื่อศึกษาความต้องการของผู้สูงอายุในเรื่องการฝึกอบรมวิชาชีพ 2. เพื่อศึกษาแนวทางการส่งเสริมอาชีพสำหรับผู้สูงอายุในตำบลฝายแก้ว อำเภอยะผิง จังหวัดน่าน มีระเบียบวิธีการศึกษา และขั้นตอนของการดำเนินงาน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
3. การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร(Population)

ประชากรที่ศึกษาครั้งนี้ เป็นผู้สูงอายุ ในเขตตำบลฝายแก้ว อำเภอยะผิง จังหวัดน่าน ที่เป็นสมาชิกชมรมผู้สูงอายุในเขตตำบลฝายแก้วจำนวน 17 หมู่บ้าน 1,337 คน (ข้อมูลจากประธานสภาชมรมผู้สูงอายุตำบลฝายแก้ว อำเภอยะผิง จังหวัดน่าน ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2554)

กลุ่มตัวอย่าง(Sample)

กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้สูงอายุในเขตตำบลฝายแก้ว จังหวัดน่าน จำนวน 17 หมู่บ้าน ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ ตามสัดส่วนของหมู่บ้าน รวมทั้งหมด 301 คน (เฮนเดล ช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% อ้างในเกียรติสุดา ศรีสุข, 2552)

ตารางแสดงจำนวนของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ของ ผู้สูงอายุในเขตตำบลฝายแก้ว
จังหวัดน่าน จำนวน 17 หมู่บ้าน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
หมู่ที่ 1	บ้านท่าล้อ	184	40
หมู่ที่ 2	บ้านแสงดาว	148	33
หมู่ที่ 3	บ้านฝายแก้ว	156	34
หมู่ที่ 4	บ้านทุ่งน้อย	92	20
หมู่ที่ 5	บ้านน้ำใส	47	10
หมู่ที่ 6	บ้านหัวเวียงเหนือ	116	26
หมู่ที่ 7	บ้านปัวชัย	70	15
หมู่ที่ 8	บ้านน้ำด้วน	64	14
หมู่ที่ 9	บ้านบุปผาราม	69	15
หมู่ที่ 10	บ้านดงป่าสัก	53	12
หมู่ที่ 11	บ้านห้วยคำ	21	5
หมู่ที่ 12	บ้านแหด	99	22
หมู่ที่ 13	บ้านคั้งถี่	43	9
หมู่ที่ 14	บ้านห้วยไฮ	21	5
หมู่ที่ 15	บ้านนิคม	50	11
หมู่ที่ 16	บ้านหนองเจริญ	19	4
หมู่ที่ 17	บ้านแสงดาวพัฒนา	119	26
รวม		1,371	301

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาศึกษา คือ แบบสอบถาม(Questionnaire) โดยแบบสอบถามจำแนกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการและแบบเติมคำสั้น ๆ ในช่องว่าง

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความต้องการของผู้สูงอายุ ในการฝึกอบรมวิชาชีพต่างๆ เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่าและแบบเติมคำสั้น ๆ ในช่องว่าง

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ เป็นแบบสอบถามปลายเปิด

การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือดังนี้

1. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมอาชีพของผู้สูงอายุ
2. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบสอบถาม
3. นำเอกสารที่ได้จากการศึกษาค้นคว้ามาสร้างแบบสอบถาม
4. ตรวจสอบแบบสอบถามโดยอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ
5. นำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข
6. ตรวจสอบแบบสอบถามโดยอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ เพื่อปรับปรุงแก้ไข
7. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้ศึกษาขอหนังสือของความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลจากสาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และเสนอต่อประธานผู้สูงอายุ ในเขตตำบลฝายแก้ว จังหวัดน่าน เพื่อพิจารณาอนุมัติและดำเนินการ
2. ผู้ศึกษาได้เข้าพบกลุ่มประชากร เพื่อแจ้งวัตถุประสงค์ และขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ผู้ศึกษาได้ทำการแจกแจงแบบสอบถามให้กับกลุ่มผู้สูงอายุ ในเขตตำบลฝายแก้ว จังหวัดน่าน ผู้ศึกษาได้เก็บแบบสอบถามด้วยตนเองและนำแบบสอบถามกลับคืน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลที่ได้จากการการตอบแบบสอบถามมาประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน นำไปใช้วิเคราะห์กับแบบสอบถาม ผู้ศึกษาได้ใช้เกณฑ์ในการประเมิน ของประคอง กรรณสูตร (2533, หน้า 70) มาประยุกต์ใช้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

4.50 – 5.00	มากที่สุด
3.50 – 4.49	มาก
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	น้อย
1.00 – 1.49	น้อยที่สุด