

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีรายละเอียดของระเบียบวิธีการศึกษา สรุปได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านแม่วังช้าง ตำบลพระธาตุจิงแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ประกอบด้วย ประธานกลุ่ม ผู้รู้ สมาชิก และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่สนับสนุน ได้แก่ พัฒนาชุมชนอำเภอ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านแม่วังช้าง ตำบลพระธาตุจิงแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา จำนวน 10 คน เจ้าหน้าที่จากพัฒนาชุมชนอำเภอ จำนวน 1 คน และเจ้าหน้าที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จำนวน 1 คน โดยการเลือกแบบเจาะจงที่เป็นบุคคลที่ให้ข้อมูลได้อย่างครอบคลุม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ได้แก่ การสัมภาษณ์ โดยผู้ศึกษาได้แบ่งแบบสัมภาษณ์ออกเป็น 2 ชุด คือ

1. แบบสัมภาษณ์สำหรับสมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านแม่วังช้าง ตำบลพระธาตุจิงแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

2. แบบสัมภาษณ์สำหรับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่สนับสนุน คือ พัฒนาชุมชนอำเภอ และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน

โดยที่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาใช้กล้องถ่ายรูปถ่ายภาพกระบวนการทอผ้าของสมาชิก เทปบันทึกเสียงขณะที่ทำการสัมภาษณ์กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก และสมุดบันทึกประกอบการสังเกต

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ได้การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยสรุปวิธีการสร้าง ดังนำเสนอต่อไปนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสัมภาษณ์จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์สำหรับการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้
2. กำหนดโครงสร้าง รูปแบบ และเนื้อหาในการสัมภาษณ์ โดยคำนึงถึงข้อมูลที่สามารถตอบคำถามในการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายที่ศึกษา
3. ร่างแบบสัมภาษณ์โดยให้ครอบคลุมเนื้อหา และวัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้
4. ตรวจสอบร่างแบบสัมภาษณ์โดยตรวจสอบด้วยตนเอง และนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไขเป็นลำดับต่อไป
5. ทำการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ
6. นำแบบสัมภาษณ์ที่ได้ไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ใช้วิธีการสัมภาษณ์กับผู้ให้ข้อมูลหลักทั้งสองกลุ่ม ประกอบกับการสังเกตอย่างไม่มีส่วนร่วมในกระบวนการทอดผ้าของสมาชิกกลุ่มๆ โดยผู้ศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองตามขั้นตอน ดังนี้

1. เตรียมการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการลงภาคสนามและสร้างความคุ้นเคยกับผู้ให้ข้อมูลหลัก และชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ในการศึกษา รวมทั้งประโยชน์จะได้รับจากการศึกษา
2. ทำการนัดหมายวัน เวลา และสถานที่ เพื่อการสัมภาษณ์ล่วงหน้า โดยยึดหลักตามความสะดวกของผู้ให้ข้อมูลหลัก และไม่รบกวนเวลาการทำงานของผู้ให้ข้อมูลหลัก
3. เก็บรวบรวมข้อมูล แยกแยะ จัดหมวดหมู่ และตรวจสอบความถูกต้อง ให้มีความสอดคล้องของข้อมูลกับวัตถุประสงค์ในการศึกษา มีการวิเคราะห์ข้อมูลในภาคสนามไปด้วย และมีการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบหลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลเสร็จสิ้นแล้ว

อนึ่ง ในการเก็บรวบรวมข้อมูลนั้น ผู้ศึกษาใช้วิธีการสัมภาษณ์ภายใต้บรรยากาศอย่างไม่เป็นทางการ โดยสนทนาซักถามเรื่องทั่วไปก่อน เป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีก่อนกับผู้ให้ข้อมูล แล้วนำสู่ประเด็นคำถามที่สร้างไว้ โดยพยายามควบคุมการสนทนาให้อยู่ในขอบเขตเนื้อหาที่ต้องการศึกษา ในขณะที่สัมภาษณ์ผู้ศึกษาจะใช้วิธีการสังเกตอย่างไม่มีส่วนร่วม เพื่อสังเกตกระบวนการผลิตผ้าทอ แนวโน้มของผลิตภัณฑ์ เศรษฐกิจของครัวเรือนสมาชิกกลุ่มทอผ้า การจัดการและอุปสรรคปัญหาการทำงานกลุ่ม

หลังจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษานำเสนอผลการศึกษาและแนวทางการพัฒนากลุ่มทอผ้าบ้านแม่วังช้าง ตำบลพระธาตุจิงแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ในรูปแบบของการบรรยายเชิงพรรณนา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved