

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูนครั้งนี้ ได้ใช้วิธีดำเนินการศึกษาดังต่อไปนี้

1. ขอบเขตการศึกษา
2. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล
3. วิธีการศึกษา
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

#### ขอบเขตการศึกษา

ในการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ทำการศึกษาโดยใช้แบบสอบถาม เพื่อสัมภาษณ์สมาชิกของกลุ่มที่ทำผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายทั้งที่เป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม โดยการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย ในเขตอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เฉพาะกลุ่มและองค์กรที่เข้าร่วมในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูนจำนวน 9 กลุ่ม มีสมาชิกที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายรวมทั้งสิ้น 162 ราย โดยสัมภาษณ์สมาชิกกลุ่มแต่ละกลุ่มที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 (มนัส สุวรรณ, 2543) จำนวน 151 ราย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาศึกษาคำนวณต้นทุนและวิเคราะห์ผลตอบแทนในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

#### ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลที่ทำการศึกษาประกอบด้วย

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

**ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** โดยการใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์สมาชิกของกลุ่มที่ผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายทั้งที่ทำเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม ในเขตอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เฉพาะกลุ่มและองค์กรที่เข้าร่วมในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูนซึ่งมีทั้งหมด 9 กลุ่ม โดยมีสมาชิกในกลุ่มที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายรวม

ทั้งสิ้น 162 ราย โดยสุ่มตัวอย่างที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 จำนวนทั้งหมด 151 ราย ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียด สมาชิกในกลุ่มและองค์กรที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

ลำดับที่	กลุ่มและองค์กร	จำนวนสมาชิก ทั้งสิ้น	จำนวนสมาชิกที่ ทำการสุ่มตัวอย่าง
1	กลุ่มทอผ้าบ้านร่องช้าง	21	20
2	กลุ่มทอผ้าบ้านหนองหอย	12	11
3	กลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านสบทา	19	18
4	กลุ่มฝ้ายงามไร่น้อย	15	14
5	กลุ่มทอผ้าบ้านแม่แรง	20	19
6	กลุ่มผ้าฝ้ายทอมือบ้านหนองเจือก	16	15
7	กลุ่มทอผ้าบ้านคอนหลวง	29	26
8	กลุ่มทอผ้าบ้านสันกอดู่	16	15
9	สหกรณ์ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือจังหวัดลำพูน	14	13
<b>รวม</b>		<b>162</b>	<b>151</b>

**ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** โดยการศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย จากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ เอกสาร รายงาน บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และจากข้อมูลออนไลน์

#### วิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายมีลำดับขั้นตอนดังนี้

1. สร้างแบบสอบถามเพื่อสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 5 ส่วนดังต่อไปนี้

- ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 3 ต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย
- ส่วนที่ 4 รายได้จากการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย
- ส่วนที่ 5 อื่น ๆ

2. นำแบบสอบถามนำเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเนื้อหาว่าตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษารั้งนี้

3. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบแล้วไปสอบถามโดยการสัมภาษณ์ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย ของกลุ่มและองค์กรที่เข้าร่วมในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูนในเขตอำเภอป่าซาง 9 กลุ่ม จำนวน 151 ราย

4. นำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) โดยใช้ตารางเพื่ออธิบายสภาพทั่วไป สภาพการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย รวมทั้งการใช้สถิติเพื่อหาความถี่ ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

5. สรุปผลการศึกษา

6. จัดทำรายงานผลการศึกษา

**การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล**

ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ โดยใช้ค่าสถิติต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 เป็นคำถามแบบเลือกตอบ นำข้อมูลที่ได้มาแจกแจงความถี่ (Frequency) และหาค่าร้อยละ (Percentage)

ส่วนที่ 3 และส่วนที่ 4 เป็นคำถามแบบปลายเปิด นำข้อมูลที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย (Mean) และร้อยละ เพื่อคำนวณต้นทุนและวิเคราะห์ผลตอบแทน

ส่วนที่ 5 เป็นคำถามปลายเปิด นำข้อมูลที่ได้มาแจกแจงความถี่ โดยเลือกข้อมูลที่มีความถี่มากที่สุดอันดับที่ 1 – 5 เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย