

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการทอผ้ายกดอก จังหวัดลำพูน
มีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การรวบรวมข้อมูล
6. การตรวจสอบข้อมูล
7. การสร้างองค์ความรู้
8. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

1. ผู้ประกอบอาชีพการทอผ้ายกดอกในจังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นบุคคลที่ประกอบอาชีพการทอผ้ายกดอกในจังหวัดลำพูน โดยเป็นเจ้าของกิจการและหรือประธานกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการทอผ้ายกดอก ซึ่งมีการประกอบอาชีพนี้แล้วไม่ต่ำกว่า 10 ปี จากการศึกษาเอกสารข้อมูลเบื้องต้นพบว่า มีผู้ประกอบอาชีพการทอผ้ายกดอกในจังหวัดลำพูน โดยเป็น เจ้าของกิจการและหรือประธานกลุ่ม จำนวน 9 ท่าน แต่จากการสำรวจพื้นที่ภาคสนามพบว่า ผู้ประกอบอาชีพได้เลิกกิจการไปแล้วจำนวน 2 ท่าน และได้พบกลุ่มผู้ประกอบอาชีพที่ไม่ต่ำกว่า 10 ปีอีก 1 ท่าน ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จึงมีแหล่งข้อมูลของผู้ประกอบอาชีพทั้งหมด 8 ท่าน ดังนี้

1. ประทุม ชัยมงคล เจ้าของร้านกระดังงา
2. วาสนา โรตระกูล เจ้าของร้านอุดมศิริผ้าฝ้าย(สาขาสันคั้นรง)
3. จรรยา ศาคร ประธานกลุ่มทอผ้าแม่สารบ้านดอง
4. ขวณแก้ว ปรีชานุกูล ประธานกลุ่มทอผ้าบ้านแม่สารป่าแดด
5. บัณฑิตา เพิ่มบุญธรรม หัวหน้ากลุ่มสตรีแม่บ้านศรีเมืองอยู่

6. อัคราพร ยะเวียง เจ้าของร้านบัวขาว
7. จุริรัตน์ นาคาเวียง หัวหน้าสตรีแม่บ้านเวียงยอง
8. อำไพ เจริญพงศ์ หัวหน้าสตรีแม่บ้านกลุ่มสันติสุข
2. หน่วยงานที่สนับสนุนส่งเสริมการประกอบอาชีพการทอดฝ้ายกดอก ในจังหวัดลำพูน ประกอบด้วย
 - 2.1 เทศบาลเมืองลำพูน
 - 2.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 - 2.3 องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงยอง
 - 2.4 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน
 - 2.5 สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสังเกต กระบวนการผลิต การถ่ายทอดความรู้ สภาพทั่วไปทางภูมิศาสตร์
2. แบบสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย
 - 2.1 ผู้ประกอบอาชีพการทอดฝ้ายกดอก โดยการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องอาชีพการทอดฝ้ายกดอก
 - 2.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการประกอบอาชีพการทอดฝ้ายกดอก โดยการสัมภาษณ์แบบตรวจสอบรายการเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการประกอบอาชีพการทอดฝ้ายกดอก

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษารูปแบบและเทคนิควิธีการสร้างแบบสังเกต และวิธีการสัมภาษณ์
3. ลงพื้นที่สำรวจพื้นที่เป้าหมาย โดยสังเกตและสอบถามข้อมูลทั่วไป เพื่อนำไปการสร้างเครื่องมือ
4. ประมวลรายละเอียดจากเอกสาร งานวิจัยและข้อมูลภาคสนาม
5. สร้างเครื่องมือฉบับร่างในการรวบรวมข้อมูล
6. นำเครื่องมือที่ร่างให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ
7. แก้ไขปรับปรุงเครื่องมือ จากข้อเสนอแนะที่ได้รับ
8. จัดทำเครื่องมือฉบับสมบูรณ์
9. นำเครื่องมือฉบับสมบูรณ์ไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
10. วิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ดำรงพื้นที่เพื่อวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. สร้างความคุ้นเคยกับผู้ประกอบอาชีพทอผ้ายกดอก เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือในการศึกษาวิจัย โดยชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษา วิธีการเก็บรวบรวม ข้อมูล รวมทั้งกำหนดวัน เวลาเก็บข้อมูล
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทำหนังสือจากภาควิชาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ในการเข้าสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการประกอบอาชีพทอผ้ายกดอก จังหวัดลำพูน
4. เก็บรวบรวมข้อมูลจากเครื่องมือที่สร้างขึ้นได้แก่ แบบสังเกต และแบบสัมภาษณ์ และใช้เครื่องบันทึกภาพและเครื่องบันทึกเสียงช่วยในการบันทึกข้อมูล
5. นำข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล พร้อมทั้งนำมาปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาของผู้วิจัยเป็นระยะๆเพื่อรับคำแนะนำชี้แจงให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนและตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย
8. นำข้อมูลที่ทั้งหมดมาเรียบเรียงเป็นหมวดหมู่ วิเคราะห์ เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัย

การตรวจสอบข้อมูล

ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลตามวัตถุประสงค์ หากยังไม่สมบูรณ์ในส่วนใดผู้วิจัยจะเข้าไปเก็บข้อมูลเพิ่มเติม

การสร้างองค์ความรู้

โดยการรวบรวมข้อมูลขั้นตอนการผลิตผ้าทอยกดอก นำมาเปรียบเทียบเพื่อหาส่วนที่เหมือนกันและส่วนที่ต่างกัน จากนั้นนำข้อมูลที่ต่างแตกต่างกันเป็นตัวกำหนดในการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม เมื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมแล้วนำมาสรุปขั้นตอนการผลิตผ้าทอยกดอก จังหวัดลำพูนเป็นองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบข้อมูลที่สมบูรณ์แล้ว นำมาวิเคราะห์และเชื่อมโยงประเด็นต่างๆเพื่อรวบรวมและสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ การทอผ้ายกดอก ในจังหวัดลำพูน โดยการบรรยายเชิงพรรณนาวิเคราะห์