

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาการรวมกลุ่มของสตรีชาวไทพวนในการผลิตงานหัตถกรรมทอผ้าพื้นเมืองบ้านป่าแดง ตำบลหนองพยอม อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร ผู้วิจัยจะได้ทำการศึกษารวบรวมข้อมูล ในลักษณะการผสมผสานโดยศึกษาจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและการศึกษาภาคสนาม ซึ่งได้ดำเนินการขั้นตอน ดังนี้

1. แหล่งข้อมูล
2. ระยะเวลา
3. การสร้างเครื่องมือ
4. วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### แหล่งข้อมูล

ขั้นตอนต้นของการศึกษาการรวมกลุ่มสตรีชาวไทพวนบ้านป่าแดงนั้น ผู้วิจัยได้ศึกษารวบรวมข้อมูลจากเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและการวิจัยภาคสนามจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

1. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 1.1 สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
  - 1.2 สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
  - 1.3 ห้องสมุดโรงเรียนท่าหลวงสงเคราะห์ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
  - 1.4 ห้องสมุดประชาชนอำเภอตะพานหิน อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
2. ข้อมูลภาคสนาม
  - 2.1 โรงเรียนบ้านป่าแดง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร
  - 2.2 สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร
  - 2.3 ศูนย์ข้อมูลประจำตำบลหนองพยอม อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

## 2.4 ชมรมแม่บ้าน บ้านป่าแดง ตำบลหนองพยอม อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

### ระยะเวลาที่ใช้

ระหว่างเดือนกันยายน 2546 ถึง มกราคม 2547

### การสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาจากเอกสารต่าง ๆ แล้วนำมากำหนดนิยามศัพท์เพื่อสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ เพื่อที่จะค้นหาคำตอบตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งขึ้นข้างต้นซึ่งแบ่งคำถามออกเป็น 3 ตอนจำนวน 34 ข้อ เป็นแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้น และผ่านการตรวจสอบแล้วไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

### วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ติดต่อกำนัน ตำบลหนองพยอม ผู้ใหญ่บ้านบ้านป่าแดง และหัวหน้าศูนย์ทอผ้าบ้านป่าแดง เพื่อความสะดวกของผู้วิจัยที่จะเข้าไปเก็บข้อมูลภาคสนามในหมู่บ้านป่าแดง
2. เก็บข้อมูลภาคสนามด้วยการสัมภาษณ์โดยใช้เครื่องบันทึกเสียง ถ่ายภาพนิ่ง และแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง
3. สังเกตแบบมีส่วนร่วม
4. เก็บข้อมูลภาคสนาม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2546 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2546

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและการศึกษาภาคสนามมาดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในขอบเขตเนื้อหาตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. นำข้อมูลจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาจัดระบบข้อมูล
2. นำข้อมูลจากการศึกษาภาคสนามมาศึกษาวิเคราะห์ และบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบ ตามวัตถุประสงค์และประเด็นที่กำหนดไว้ข้างต้น

3. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ด้วยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา
4. เสนอผลการศึกษาค้นคว้าแบบพรรณนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่