



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive study) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการพัฒนากระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี และ 2) เสนอแผนการพัฒนากลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี โดยผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนของวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล
6. การนำเสนอผลการวิจัย

รายละเอียดวิธีดำเนินการวิจัยแต่ละหัวข้อมีดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยศึกษาความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำกรอบความคิดในการวิจัย ดำเนินการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลการวิจัย รายละเอียดดังตาราง 2



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

71

ตาราง 2 ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย

ขั้นตอน/กิจกรรมย่อย	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้	ผลที่ต้องการได้
1. กำหนดประเด็นคำถามในการวิจัย	เอกสาร ตำรา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาเอกสาร/ตำรา รวบรวมข้อมูลประเด็นที่เกี่ยวข้องการพุดคุย	ประเด็นปัญหา ที่ต้องการศึกษา
1.1 ศึกษาความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา			
1.2 กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย			
1.3 กำหนดขอบเขตการวิจัย			
2. จัดทำกรอบแนวคิดในการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	เอกสาร ตำรา	ศึกษาและรวบรวม ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดหมวดหมู่ สรุป	กรอบแนวทาง ในการศึกษา
3. ดำเนินการรวบรวมข้อมูล	กลุ่มตัวอย่างที่ ทำการศึกษา	แบบสอบถาม การเสวนากลุ่ม	แบบสอบถาม
4. วิเคราะห์ข้อมูล	แบบสอบถาม แบบบันทึกข้อมูล	ประมวลข้อมูล โดยผู้วิจัย	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย	ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล	นำข้อมูลที่ได้มาสรุป และอภิปรายผลการวิจัย	ผลการวิจัย

จากตาราง 2 พบว่าขั้นตอนการวิจัย มีจำนวน 5 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนกำหนดประเด็นคำถามในการวิจัย ขั้นตอนการทำการกรอบแนวคิดในการวิจัย ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล และขั้นสรุปผลการวิจัย แสดงแหล่งข้อมูล วิธีการและเครื่องมือในการดำเนินการ และผลที่ต้องการได้รับ

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

2.1.1 คณะกรรมการบริหารและสมาชิกกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี จำนวน 5 กลุ่ม มีสมาชิก 230 คน แบ่งเป็นสมาชิกหมู่ที่ 4 จำนวน 60 คน สมาชิกหมู่ที่



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

72

5 จำนวน 60 คน สมาชิกหมู่ที่ 6 จำนวน 35 คน สมาชิกหมู่ที่ 7 จำนวน 45 คน และสมาชิกหมู่ที่ 12 จำนวน 30 คน

2.1.2 ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกลุ่ม จำนวน 35 คน ผู้นำชุมชน จำนวน 25 คน เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน จำนวน 4 คน และผู้ทรงคุณวุฒิในชุมชน จำนวน 2 คน รวมเป็น 66 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้จากวิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) ประกอบด้วย

2.2.1 คณะกรรมการบริหารและ สมาชิกกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี จำนวน 5 กลุ่ม รวมเป็นจำนวน 120 คน ได้แก่ กลุ่มหมู่ที่ 4 จำนวน 40 คน กลุ่มหมู่ที่ 5 จำนวน 39 คน กลุ่มหมู่ที่ 6 จำนวน 11 คน กลุ่มหมู่ที่ 7 จำนวน 22 คน และกลุ่มหมู่ที่ 12 จำนวน 8 คน

2.2.2 ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกลุ่ม จำนวน 10 คน ผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน จำนวน 2 คน และผู้ทรงคุณวุฒิในชุมชน จำนวน 1 คน รวมเป็น 18 คน

3. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามถึงความคิดเห็นในการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดหาวัตถุดิบ ด้านการออกแบบ ด้านการผลิต และ ด้านการตลาด

ตอนที่ 3 เป็นการสอบถามถึงข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกลุ่มและสิ่งที่กลุ่มต้องการให้หน่วยงานของรัฐช่วยเหลือ

ตอนที่ 4 เป็นการเสวนากลุ่มในเรื่องปัญหาและข้อเสนอแนะข้อเสนอแนะกระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้า

3.2 การสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1 ศึกษาเอกสาร แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผ้าทอพื้นเมืองของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

73

3.2.2 วิเคราะห์ขอบเขตของการศึกษา กำหนดกรอบแนวคิด และสังเคราะห์ข้อมูล นำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม ให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

3.2.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม พิจารณาตรวจสอบความตรงของเนื้อหา โครงสร้างและภาษาที่ใช้

3.2.4 นำแบบสอบถามที่อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม พิจารณา ตรวจสอบมาปรับปรุงใหม่แล้วส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน พิจารณาตรวจสอบ ความตรงตาม เนื้อหา (Content validity) โครงสร้างและภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหา

3.2.5 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดลองใช้กับคณะกรรมการและสมาชิกกลุ่ม ท่อผ้าพื้นเมืองตำบลหนองมะค่า อำเภอกอเจริญ จังหวัดลพบุรี ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความตรงของเนื้อหาของแบบสอบถามด้านเงื่อนไขในความเข้าใจของกลุ่มทดลอง แล้วนำเครื่องมือมาปรับปรุงเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลจริงอีกครั้งหนึ่ง

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง คือกลุ่มท่อนผ้าพื้นเมือง ตำบลหนองมะค่า อำเภอกอเจริญ จังหวัดลพบุรีมาตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องของ แบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เป็นการสอบถามคณะกรรมการบริหารและสมาชิกกลุ่มฯ ในการดำเนินงาน 4 ด้าน คือ ด้านการจัดหาวัตถุดิบ ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมือง ด้านการผลิตผ้าทอพื้นเมือง และด้านการตลาด

กลุ่มที่ 2 เป็นเสวนากลุ่ม คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มท่อนผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ ผู้นำชุมชนของตำบลโคกเจริญ ผู้ทรงคุณวุฒิในชุมชน และข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมผ้าทอพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอกอเจริญ จังหวัดลพบุรี เพื่อหาข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกลุ่มท่อนผ้าพื้นเมืองฯ ใน 4 ด้าน คือด้านการจัดหาวัตถุดิบ ด้านการออกแบบ ด้านการผลิต และด้านการตลาด

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล ด้วยการหาความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ในรูปตารางประกอบความเรียง



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

74

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี นำเสนอในรูปตารางร้อยละ (Percentage) ประกอบความเรียง

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกลุ่มและสิ่งที่กลุ่มต้องการให้หน่วยงานของรัฐช่วยเหลือ นำเสนอผลเป็นความเรียง

การเสวนากลุ่ม ในเรื่องปัญหาและข้อเสนอ กระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้า เสนอผลเป็นความเรียง

6. การนำเสนอผลการวิจัย

การนำเสนอผลการวิจัยในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดหาวัตถุดิบ ด้านการออกแบบ ด้านการผลิต และด้านการตลาด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกลุ่มและสิ่งที่กลุ่มต้องการ

ตอนที่ 4 แนวทางการพัฒนาตามแผนยุทธศาสตร์