

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม  
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
จำนวน 50 คน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
ที่มีความพร้อม จำนวน 40 คน

#### 2. ขั้นตอนการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนาโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) และการสาธิตโดยใช้ความร่วมมือระหว่างชุมชนกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีลำดับขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. สำรวจพื้นที่เพื่อคัดเลือกผลิตภัณฑ์ต้นแบบและศึกษาเอกสาร,งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ พัฒนาชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมสัมภาษณ์ผู้ใหญ่บ้านและประชาชนกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อสำรวจข้อมูลเบื้องต้น
3. ประชุมผู้วิจัย และผู้ร่วมงานวิจัย วางแผนดำเนินงานวิจัย เตรียมจัดเวทีประชาคม
4. จัดเวทีประชาคมเพื่อประมวลปัญหาและความต้องการในการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิตให้ได้คุณภาพมาตรฐานใช้เทคนิค Swot และ Mind Map และกำหนดรูปแบบจัดตั้งกลุ่มเลือกผู้นำและคณะกรรมการ
5. นำผลิตภัณฑ์ต้นแบบมาพัฒนาสร้างสรรค์ชิ้นงานเป็นผลิตภัณฑ์จักสานที่มีมูลค่ามากขึ้น และวางแผนพัฒนา โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการและเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์เข้าสู่มาตรฐานสากล
6. จัดเวทีประชาคม กำหนดรูปแบบ การบริหารการจัดการและแผนพัฒนาคุณภาพมาตรฐานงานผลิตภัณฑ์จักสาน โดยจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานผลิตภัณฑ์จักสานและสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อการจัดจำหน่าย
7. ประเมินผลการวิจัยโดยความร่วมมือของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสานและชุมชนที่เกี่ยวข้องและหาแนวทางปรับปรุงคุณภาพมาตรฐานให้ดียิ่ง ขึ้นต่อไป
8. สรุปผลการวิจัย

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล คณะผู้วิจัยจัดเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ดังนี้

1. ศึกษา สัมภาษณ์ และทำประชาคม เกี่ยวกับจุดแข็ง จุดอ่อนของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
2. จัดเก็บจำนวน รูปแบบกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์ ก่อนการพัฒนาและหลังการพัฒนาด้วยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จักสาน
3. สอบถามความคิดเห็นรูปแบบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จักสาน
4. ตรวจสอบข้อบกพร่องของกระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน
5. เปรียบเทียบกระบวนการผลิตก่อนและหลังจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
6. สอบถามความพึงพอใจต่อการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์

### 4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์ในการทำประชาคม เกี่ยวกับจุดแข็ง จุดอ่อนของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
2. แบบบันทึกจัดเก็บจำนวน รูปแบบผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์ ก่อนการพัฒนาและหลังการพัฒนา
3. แบบสอบถามความคิดเห็นรูปแบบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มผู้ซื้อ
4. แบบตรวจสอบความพร้อมของกระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน
5. แบบเปรียบเทียบกระบวนการผลิตก่อนและหลังจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
6. แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์จักสาน บ้านเหล่าเพิ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์

### 5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่, ค่าร้อยละ, ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน