

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย.....

#### 1. ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่องการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ซึ่งเป็นกระบวนการที่ให้ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือเกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชนมีส่วนร่วมในการศึกษา วิเคราะห์ปัญหา สภาพการดำเนินงาน การคิดวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินการตลอดจนการประเมินผลการดำเนินงานร่วมกัน โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งตามแนวทางที่เหมาะสม

#### 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 2.1 ประชากร ประชากรที่ทำการศึกษาประกอบด้วย

2.1.1 ประชากรที่เป็นวิสาหกิจชุมชนด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ด้านการบริการการท่องเที่ยว และด้านการแปรรูปอาหาร

2.1.2 ประชากรที่เป็นบุคคล ศึกษาจากประชากรของวิสาหกิจชุมชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประธาน กรรมการ และเกษตรกรสมาชิกวิสาหกิจชุมชน และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำพื้นที่

2.2 กลุ่มตัวอย่าง การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการคัดเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) โดยการสำรวจวิสาหกิจชุมชนเบื้องต้นเพื่อศึกษาสภาพความพร้อม และความเป็นไปได้ในการเป็นตัวแทน ทั้งนี้เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ได้ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ซึ่งมีข้อจำกัดด้านต่างๆ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ค่อนข้างสูง ระยะเวลาดำเนินการนาน และนักวิจัยต้องเข้าร่วมดำเนินการศึกษาจริงในพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ลักษณะของประชากรที่ศึกษาส่วนใหญ่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน (homogenous) และกลุ่มตัวอย่างที่คัดเลือกจะต้องดำเนินการอยู่และสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ใช้ในการศึกษาทั้งหมด 6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.1 ดังนี้

1) วิสาหกิจชุมชนด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นแหล่งปลูกข้าวหอมมะลิ คุณภาพดีของประเทศ ได้คัดเลือกจำนวน 2 วิสาหกิจชุมชนได้แก่

(1) วิสาหกิจชุมชนบ้านโนนสว่าง ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านด่าน อำเภอบ้านด่าน ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับพื้นฐาน

(2) วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองมะค่าแต้ ตั้งอยู่ที่ตำบลพระครู อำเภอเมือง ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับก้าวหน้า

2) วิสาหกิจชุมชนด้านด้านการบริการการท่องเที่ยว จากจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของประเทศ ได้คัดเลือกจำนวน 2 วิสาหกิจชุมชน ได้แก่

(1) วิสาหกิจชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับพื้นฐาน

(2) วิสาหกิจชุมชนบ้านบุไทรโฮมสเตย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับก้าวหน้า

3) วิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปอาหารจากจังหวัดนครนายก ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของประเทศ ได้คัดเลือกจำนวน 2 วิสาหกิจชุมชน ได้แก่

(1) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะกา ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าเรือ อำเภอปากพลี ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับพื้นฐาน

(2) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านจิกสูง ตั้งอยู่ที่ตำบลปากพลี อำเภอปากพลี ซึ่งมีระดับการพัฒนาในระดับก้าวหน้า

### ตารางที่ 3.1 กลุ่มตัวอย่างวิสาหกิจชุมชนที่ใช้ในการวิจัย

ระดับการพัฒนา	วิสาหกิจชุมชน		
	ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	ด้านการบริการการท่องเที่ยว	ด้านการแปรรูปอาหาร
ระดับพื้นฐาน	บ้านโนนสว่าง	บ้านสุขสมบูรณ์	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะกา
ระดับก้าวหน้า	บ้านหนองมะค่าแต้	บุไทรโฮมสเตย์	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านจิกสูง

### 3. แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษามี 2 แหล่ง ดังนี้

3.1 ข้อมูลทุติยภูมิ ได้จาก เอกสาร ตำรา ผลการศึกษาวิจัย รายงานผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน รายงานการประชุมของวิสาหกิจชุมชน ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพความเป็นอยู่ในหมู่บ้าน (กชช.2ค.)

3.2 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากประชากรที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชน

### 4. กระบวนการวิจัย

กระบวนการวิจัยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

4.1 การศึกษาข้อมูลสภาพการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน ประกอบด้วย การศึกษาจากข้อมูลพื้นฐานทางด้านสังคมและเศรษฐกิจของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน และการศึกษาข้อมูล

สภาพการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน เพื่อทราบรูปแบบที่วิสาหกิจชุมชนดำเนินการอยู่ ได้แก่ ข้อมูลด้านความเป็นมา ที่ตั้ง ทรัพยากรของวิสาหกิจชุมชน การบริหารกลุ่ม การผลิตสินค้าและบริการ การตลาด การเรียนรู้ และการบริหารกองทุน

**4.2 การพัฒนารูปแบบการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน** การพัฒนา การสร้าง หรือการสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงวิสาหกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง ได้ยึดแนวทางหลักการพัฒนาที่มุ่งเน้นกระบวนการพัฒนาคนให้มีการเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมของสมาชิกเป็นหลัก โดยตั้งอยู่บนฐานของศักยภาพและเงื่อนไขของวิสาหกิจชุมชนและสมาชิกที่ได้จากข้อมูลหัตถภูมิและข้อมูลปฐมภูมิในข้อ 4.1 มีขั้นตอนการพัฒนาดังนี้

4.2.1 การบูรณาการความรู้จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักการวิสาหกิจชุมชน เศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มและการพัฒนากลุ่ม การบริหารการจัดการ แผนชุมชน หลักการมีส่วนร่วม ข้อมูลพื้นฐานทางด้านสังคมและเศรษฐกิจของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน และข้อมูลสภาพการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน มาบูรณาการร่วมกับประสบการณ์ของผู้วิจัยที่ได้จากการศึกษาดูงานในวิสาหกิจชุมชนอื่น และพัฒนาขึ้นมาเป็นรูปแบบโดยการระดมสมองจากผู้เชี่ยวชาญ และสรุปเป็นรูปแบบการพัฒนา

4.2.2 การประเมินและปรับปรุงแบบ ในระหว่างการนำรูปแบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้ จะมีการประเมินและปรับปรุงแบบในแต่ละขั้นตอนอยู่ตลอดเวลาระหว่างกระบวนการนำไปใช้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพของวิสาหกิจชุมชนและสมาชิก

**4.3 การทดสอบรูปแบบการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน** เป็นการนำรูปแบบที่พัฒนาขึ้นไปทดสอบเก็บข้อมูลผลที่เกิดขึ้นในขั้นตอนต่างๆ และเปรียบเทียบผลการพัฒนาที่เกิดขึ้นระหว่างก่อนการนำรูปแบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้และหลังการนำรูปแบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้ว่ามีผลแตกต่างกันอย่างไร และทำให้วิสาหกิจชุมชนมีการพัฒนาในเรื่องใด เพื่อเป็นแนวทางนำไปใช้ในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน มีปัจจัยใดบ้างเข้ามาเกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน และจะมีข้อเสนอแนะอย่างไรต่อการทำงานเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

## 5. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการดำเนินการวิจัยใช้เครื่องมือ แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง และแบบประเมินองค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน เก็บรวบรวมข้อมูลกับ ประธาน กรรมการและสมาชิกวิสาหกิจชุมชน รายละเอียดเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีดังนี้

### 5.1 วิธีการสร้างเครื่องมือ รายละเอียดวิธีการสร้างเครื่องมือแบบต่างๆ มีดังนี้

5.1.1 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง โดยการศึกษาทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง แล้วนำมากำหนดกรอบของเนื้อหาข้อคำถาม แล้วนำเครื่องมือไปตรวจสอบความน่าเชื่อถือก่อนปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ (รายละเอียดแบบสัมภาษณ์อยู่ในภาคผนวก)

5.1.2 แบบประเมินองค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน โดยการศึกษา ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง แล้วนำมากำหนดกรอบเนื้อหาและแนวคิดการสร้างแบบประเมิน จากนั้นให้สมาชิกวิสาหกิจชุมชน เจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ พื้นที่ นักวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้อง และอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันระดม ความคิดเห็นจากเวทีการสัมมนาแบบมีส่วนร่วม (รายละเอียดแบบประเมินอยู่ในภาคผนวก)

## 5.2 รายละเอียดของเครื่องมือ มีดังนี้

5.2.1 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง สำหรับสัมภาษณ์สมาชิกวิสาหกิจชุมชน เป็นข้อคำถามทั่วไปเกี่ยวกับสภาพทางสังคม และสภาพทางเศรษฐกิจ

5.2.2 แบบประเมินองค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน สำหรับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ประเมิน โดยมีการประเมินในองค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็ง 2 ประเด็นหลัก ได้แก่ องค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็งหลัก และองค์ประกอบตัวชี้วัดความเข้มแข็งเฉพาะ

## 5.3 ลักษณะคำถาม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว มีลักษณะคำถามดังนี้

5.3.1 ข้อคำถามในแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ โดยผู้ถูกสัมภาษณ์ให้ข้อมูลที่ เป็นข้อเท็จจริงของตนเอง

5.3.2 ข้อคำถามในแบบประเมินความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน เป็นคำถามที่ประเมินตามความคิดเห็น โดยมีมาตรวัดความคิดเห็นแบบ Likert's scale 5 ระดับ ดังนี้

- 5 = มาก
- 4 = ค่อนข้างมาก
- 3 = ปานกลาง
- 2 = ค่อนข้างน้อย
- 1 = น้อย

เกณฑ์การประเมินใช้วิธีนำค่าเฉลี่ยในแต่ละประเด็นมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.51 – 5.00 = มาก
- ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.51 – 4.50 = ค่อนข้างมาก
- ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.50 = ปานกลาง
- ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 = ค่อนข้างน้อย
- ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.0 – 1.50 = น้อย

## 5.4 การตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา

5.4.1 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง การตรวจสอบว่าแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้น สามารถวัดได้ตรงตามความต้องการ และครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาหรือไม่ ดำเนินการโดยนำแบบสัมภาษณ์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องที่จะศึกษา ตรวจสอบ ขอคำแนะนำ และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประเด็นที่ควรเพิ่มเติมหรือแก้ไข จากนั้นนำมาปรับปรุงแก้ไข แล้วนำไปทดสอบต่อไป

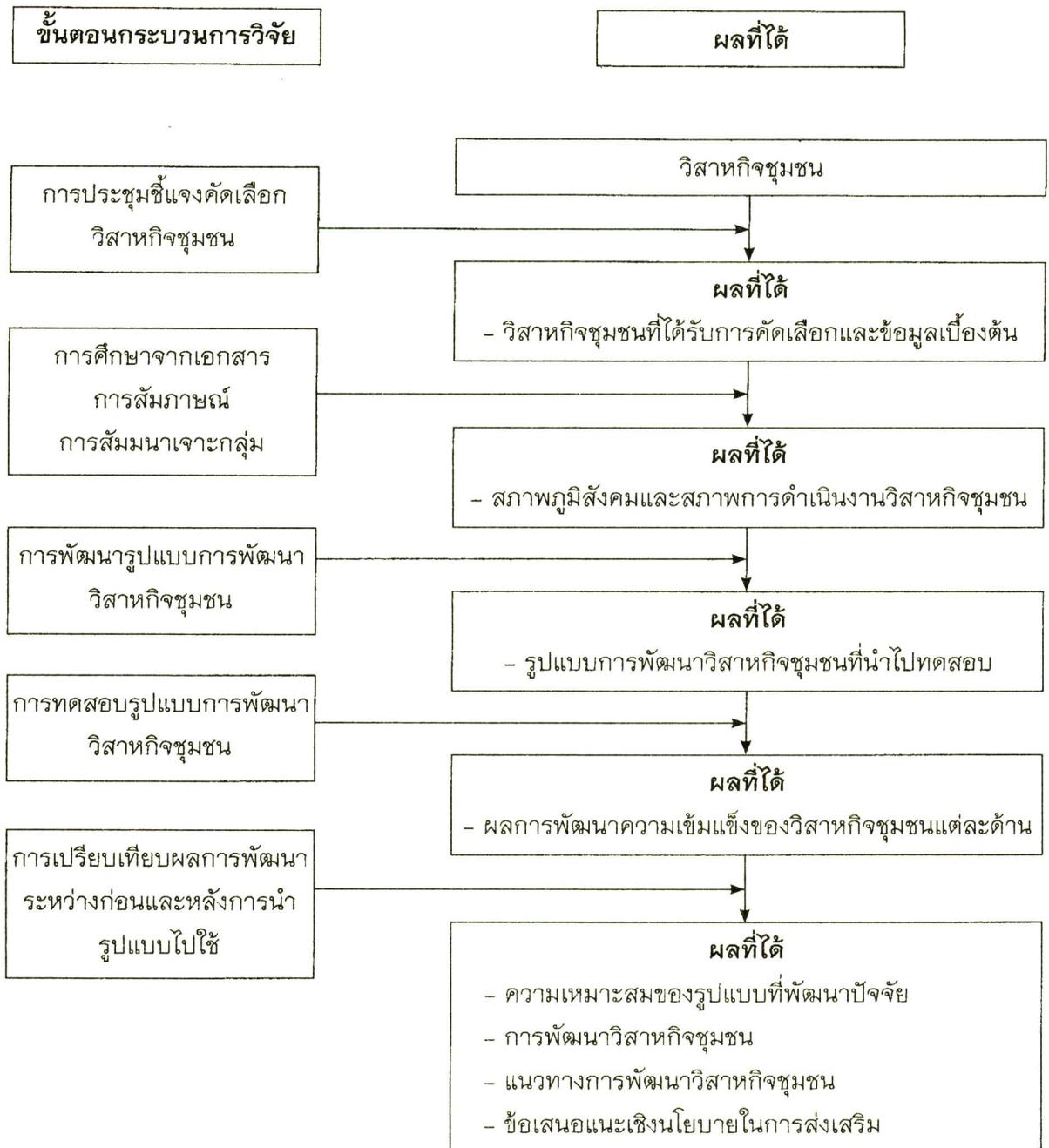
5.4.2 แบบประเมินความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน เป็นการพัฒนามาจากกระบวนการสัมมนาแบบมีส่วนร่วม ซึ่งผู้ร่วมสัมมนาประกอบด้วย สมาชิกวิสาหกิจชุมชน นักวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำพื้นที่ และคณาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา ทั้งหมดได้ร่วมกันสรุปและพัฒนานบนพื้นฐานทางวิชาการ และสภาพที่ปรากฏของวิสาหกิจชุมชน ทำให้ได้แบบประเมินที่สมบูรณ์และนำไปใช้ได้จริง

## 6. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

6.1 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังภาพที่ 3.2

6.2 ช่วงเวลาดำเนินการวิจัยตั้งแต่ มกราคม 2550 – เมษายน 2551



ภาพที่ 3.1 แสดงกระบวนการวิจัยการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

## 7. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการวิเคราะห์ที่แตกต่างกันตามลักษณะของข้อมูลดังนี้

**7.1 ข้อมูลเชิงคุณภาพ** ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหาตามระเบียบวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้แก่ การจัดจำแนกเนื้อหา การเปรียบเทียบ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และการศึกษาความเป็นเหตุและผล

**7.2 ข้อมูลเชิงปริมาณ** ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป วิเคราะห์หาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน