

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงินของวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็กและขนาดย่อม ภูมิศึกษากลุ่มแปรรูปมะไฟเงินบ้านกอก ตำบลทำน้าว อำเภอกงเพียง จังหวัดน่านในครั้งนี้ได้กำหนดขอบเขตการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงินของวิสาหกิจชุมชนภูมิศึกษากลุ่มแปรรูปมะไฟเงินบ้านกอก ตำบลทำน้าว อำเภอกงเพียง จังหวัดน่าน ตลอดจนปัญหาและข้อเสนอแนะของกลุ่ม ในการดำเนินงานของการผลิตผลิตภัณฑ์การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน โดยได้กำหนดขอบเขตต้นทุน และผลตอบแทน ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ดังนี้

1) ต้นทุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน ที่ใช้ในการศึกษาเป็นต้นทุนจริง ตั้งแต่การจัดซื้อวัตถุดิบ คือ มะไฟเงินสด การจ้างแรงงาน ตลอดจนต้นทุนในการก่อสร้างโรงเรือนต้นทูนอุปกรณ์ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน

2) ผลตอบแทนจากการศึกษาเป็นผลตอบแทนที่ได้รับจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน

3) ผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงินที่ใช้ในการศึกษานี้ ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน 3 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 มะไฟเงินเชื่อมแห้ง ผลิตเสร็จนำไปบรรจุได้ 6 ขนาด ดังนี้

- มะไฟเงินถุงจีบ	ขนาด	500	กรัม
- มะไฟเงินกล่องแดง	ขนาด	200	กรัม
- มะไฟเงินกล่องเขียว	ขนาด	150	กรัม
- มะไฟเงินกล่องแบนใหญ่	ขนาด	125	กรัม
- มะไฟเงินกล่องแบนเล็ก	ขนาด	80	กรัม
- มะไฟเงินถุงฟอยด์	ขนาด	75	กรัม

ประเภทที่ 2 มะไฟจีนกวน	ขนาด	70	กรัม
ประเภทที่ 3 น้ามะไฟจีน	ขนาด	150	ซีซี

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้จาก 2 แหล่งข้อมูล คือ

- 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการสัมภาษณ์ประธาน รองประธาน เภรัญญิก คณงาน และสมาชิกของกลุ่มแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอก รวมทั้งสิ้น 18 คน รวมถึงการสังเกตการดำเนินงานของกลุ่มแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอก
- 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปมะไฟจีนของกลุ่มแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอก รวมถึงการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ เอกสาร รายงาน บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและจากข้อมูลออนไลน์

### วิธีการศึกษา

ในการศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟจีนของ กลุ่มแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอก ตำบลท่าน้ำ อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน ผู้ศึกษาได้ลำดับวิธีการศึกษา เป็น 5 ขั้นตอนดังนี้

#### 1) สร้างแบบสัมภาษณ์

การศึกษาครั้งนี้ได้สร้างแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วยคำถาม 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอก

ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟจีน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลตอบแทนจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟจีน

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

#### 2) ตรวจสอบแบบสัมภาษณ์

นำแบบสัมภาษณ์ดังกล่าวข้างต้นมาตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของ เนื้อหาว่าถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้

#### 3) นำแบบสัมภาษณ์ไปใช้ในการสัมภาษณ์

นำแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว ไปสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม รองประธาน เภรัญญิก คณงาน และสมาชิก รวมทั้งสิ้น 18 คน

#### 4) การวิเคราะห์ข้อมูล

##### 4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มแปรรูปมะไฟเงินบ้านกอก เพื่อให้ทราบถึงประวัติปัจจัยในการก่อตั้งกลุ่ม ผู้ก่อตั้ง จำนวนสมาชิกในปัจจุบัน แหล่งเงินทุนในการก่อตั้ง การจัดสรรเงินทุน บุคคลหรือกลุ่มบุคคลหรือหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ประเภทสินค้าที่ทำการผลิต

#### 4.2 การวิเคราะห์ต้นทุน

ส่วนประกอบของต้นทุนที่ใช้แปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงินประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

##### 4.2.1 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน

ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มต้น เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน ประกอบด้วย ค่าก่อสร้างโรงเรือน ใช้เป็นโรงเรือนในการผลิต และอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน

##### 4.2.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน ประกอบด้วย วัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายในการผลิต การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เก็บข้อมูลต้นทุนตั้งแต่เดือน มกราคม ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2550

#### 4.3 การวิเคราะห์ผลตอบแทน

ผลตอบแทนที่ได้รับจากการผลิตผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน คือ รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงิน การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เก็บข้อมูลผลตอบแทนตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2550 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2550 และได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวเป็นตัวแทนสำหรับการคำนวณรายได้จากการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ 5 ปี

#### 5) สรุปผลการศึกษาและการจัดทำรายงานผลการศึกษา

เมื่อได้ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะไฟเงินของกลุ่มแปรรูปมะไฟเงินบ้านกอกแล้ว นำข้อมูลดังกล่าวมาสรุปผลการศึกษา และจัดทำรายงานผลการศึกษา