

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การแปรรูปสตรอเบอร์รีของกลุ่มแม่บ้านในเขตอ่า哥แม่ริมจังหวัดเชียงใหม่ได้รวมข้อมูลสมภาคีกลุ่มแม่บ้านในเขตอ่า哥แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ คือ กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้าง กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍນอก กลุ่มแม่บ้านม่วงคำ ซึ่งได้จากการเก็บข้อมูลในลักษณะการสัมภาษณ์แบบเจาะกลุ่มจำนวน 3 กลุ่ม ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

- เพื่อศึกษาระบวนการแปรรูปสตรอเบอร์รีของกลุ่มแม่บ้าน
- เพื่อศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนของการแปรรูปสตรอเบอร์รี
- เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่างๆในการแปรรูปสตรอเบอร์รี

### สรุปผลการวิจัย

#### 1. กระบวนการแปรรูปสตรอเบอร์รีของกลุ่มแม่บ้าน

##### 1.1 การจัดตั้งกลุ่มของผู้แปรรูปสตรอเบอร์รี

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำ เกิดจากการรวมกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์รีที่จำหน่ายผลผลิตสดสู่ตลาดกรุงเทพและโรงงานแปรรูปผลไม้
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍນอกเป็นกลุ่มแม่บ้านที่แปรรูปสินค้าต่าง ๆ เพื่อให้สามารถกลุ่มนี้รายได้เสริม

##### 1.2 วัตถุประสงค์ในการแปรรูป

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำนำผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพนำมาแปรรูปเพื่อเสริมรายได้
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍນอกนำวัตถุดิบในหมู่บ้านมาแปรรูปเพื่อให้สามารถกลุ่มนี้รายได้เสริม
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างนำผลผลิตที่เหลือจากการจำหน่ายส่วนมาเพิ่มมูลค่าของผลผลิต

### 1.3 จำนวนสมาชิก

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำมีจำนวนสมาชิก 12 คน
- กลุ่มแม่บ้านกลุ่มโป่งແຍງนอกมีจำนวนสมาชิก 10 คน
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างมีจำนวนสมาชิก 2 คน

### 1.4 แรงงานและค่าจ้าง

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำจ้างแรงงานในหมู่บ้าน ค่าจ้างวันละ 100 บาท
- กลุ่มแม่บ้านกลุ่มโป่งແຍງนอกใช้แรงงานภายนอกตุ่นค่าจ้างวันละ 80 บาท
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างใช้แรงงานในครอบครัวโดยคิดค่าจ้างวันละ 150 บาท

### 1.5 การสนับสนุน

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำได้รับการสนับสนุนเครื่องอบไฟฟ้าและเครื่องกวันไฟฟ้าและเงินกู้ยืมปีกดด  
ดอกรือเป็นข้ากสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองริม
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍງนอกได้รับเงินสนับสนุนจาก อ.บ.ต. โป่งແຍງ และ  
ส.ส. สมพงษ์ อมรวิพาน
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างได้รับการสนับสนุนด้าน การส่งเสริมการปลูกแบนกางมุ้งจากสำนักงาน  
เกษตรอำเภอเมืองริม

### 1.6 ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูป

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำมีผลิตภัณฑ์คือ สุกอมสตรอเบอร์รี่ สตรอเบอร์รี่อบแห้ง แบนสตรอเบอร์รี่ น้ำ  
สตรอเบอร์รี่
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍງนอกมีผลิตภัณฑ์คือ สตรอเบอร์รี่อบแห้ง สุกอมสตรอเบอร์รี่  
น้ำสตรอเบอร์รี่
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างมีผลิตภัณฑ์คือ น้ำสตรอเบอร์รี่ สตรอเบอร์รี่อบแห้ง แบนสตรอเบอร์รี่  
สุกอมสตรอเบอร์รี่

### 1.7 ตลาดจำหน่าย

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่โรงงานแปรรูปและตามงานเทศกาลต่างๆของจังหวัด  
เชียงใหม่
  - กลุ่มแม่บ้านโป่งແຍງนอกจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามแหล่งท่องเที่ยว คือ กฤษดาคอร์ปอเรชัน และ  
เอราวัณรีสอร์ท
  - กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างจำหน่ายผลิตภัณฑ์บริเวณ พื้นที่ปลูกสตรอเบอร์รี่คือบริเวณสามแยกทาง  
ขึ้นน้ำตกแม่สาสายใหม่ บ้านทุ่งหัวช้าง

## สรุปกระบวนการแปรรูปสตรอบเนอร์ของกลุ่มแม่บ้าน

การดำเนินการขั้นตั้งกลุ่มแม่บ้านผู้แปรรูปสตรอบเนอร์ของอำเภอเมือง ศึกษาการรวมกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกรที่ปลูกสตรอบเนอร์ หรือกลุ่มแม่บ้านในพื้นที่ที่ปลูกสตรอบเนอร์รวมกลุ่มกันโดยความสมัครใจ มีวัตถุประสงค์เพื่อจะนำผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพ ผลผลิตที่เหลือจากการจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นมูลค่าของผลผลิต เพื่อให้สามารถกลุ่มแม่บ้านมีรายได้เสริม โดยมีสมาชิกมากที่สุด 12 คน น้อยที่สุด 2 คน ด้านการจ้างแรงงานกลุ่มแม่บ้านใช้แรงงานภายในกลุ่มหรือจ้างแรงงานในหมู่บ้าน ถ้าเป็นการจ้างแรงงานจะได้รับค่าจ้างสูงสุด 150 บาทต่อที่สุด 80 บาท ด้านการสนับสนุนได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ ส่วนการส่งเสริมการแปรรูปได้รับการสนับสนุนจากการวิชาการการเกษตร สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตร อำเภอเมือง องค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาพผู้แทนรายภูมิ ในเขต อำเภอเมือง ด้านผลิตภัณฑ์ที่ทำการแปรรูป ได้แก่ น้ำสตรอบเนอร์ สตรอบเนอร์อ่อนแห้ง แยมสตรอบเนอร์ ลูกอมสตรอบเนอร์ ด้านตลาดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ กลุ่มแม่บ้านจะจำหน่ายที่โรงแปรรูป บริเวณพื้นที่ปลูก งานเทศบาลต่างๆ หรือสถานที่ท่องเที่ยว ต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ เช่น กุญแจคอร์ฟอร์ช อ่าววัฒน์ฟอร์ช

### 2. ต้นทุนและผลตอบแทนของการแปรรูปสตรอบเนอร์ต่อครั้งที่ผลิตตามสูตรที่ได้รับการอบรม

การแปรรูปสตรอบเนอร์ของกลุ่มแม่บ้านทั้ง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มแม่บ้านม่วงคำ กลุ่มแม่บ้านโป้งแสง นอก กลุ่มแม่บ้านหุงหัวซาง ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานเกษตร อำเภอเมือง โดยการนำของเจ้าหน้าที่เกษตรกร เกษตร อำเภอเมือง นำสมาชิกกลุ่มแม่บ้านมาฝึก และอบรมการปฏิบัติที่ภาควิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแต่ละกลุ่มใช้สูตรแปรรูป ส่วนผสม ขั้นตอนวิธีการทำที่คล้ายคลึงกัน แต่มีต้นทุนและผลตอบแทนที่แตกต่างกัน โดยแต่ละผลิตภัณฑ์จะได้ผลตอบแทนดังนี้

#### กลุ่มแม่บ้านม่วงคำ

1. สตรอบเนอร์อ่อนแห้งต้นทุนการแปรรูป 345.12 บาท ให้ผลตอบแทน 54.88 บาท คิดเป็นกำไรอยละ 15.90 บาท
2. ลูกอมสตรอบเนอร์ต้นทุนการแปรรูป 505.05 บาท ให้ผลตอบแทน 214.95 บาท คิดเป็นกำไรอยละ 42.56 บาท
3. น้ำสตรอบเนอร์ต้นทุนการแปรรูป 237.85 บาท ให้ผลตอบแทน 122.15 บาท คิดเป็นกำไรอยละ 51.35 บาท

4. แยกส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 340.36 บาท ให้ผลตอบแทน 198.64 บาท คิดเป็นกำไรอยละ 58.19 บาท

จากการคำนวณผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ส่วนเบอร์ต้นทุนการผลิต ของกลุ่มแม่บ้านทำให้ทราบว่า แยกส่วนเบอร์ได้ผลตอบแทนสูงสุด รองลงมาคือ น้ำส่วนเบอร์ ส่วนเบอร์อ่อนแห้ง ตามลำดับ เนื่องจากการแปรรูปของกลุ่มแม่บ้านมีความสามารถในการบรรจุที่มีราคาแพง จึงทำให้ต้นทุนการแปรรูปสูงตาม

#### กลุ่มแม่บ้านโป้งย่างนอก

1. ส่วนเบอร์ตากแห้งต้นทุนการแปรรูป 273.71บาท ให้ผลตอบแทน 126.29บาท คิดเป็นกำไรอยละ 46.14 บาท
2. สุกอมส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 424.67บาท ให้ผลตอบแทน 295.33บาท คิดเป็นกำไรอยละ 69.54 บาท
3. น้ำส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 123.93บาท ให้ผลตอบแทน 176.07 บาท คิดเป็นกำไรอยละ 142.07 บาท

จากการคำนวณผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ส่วนเบอร์ต้นทุนพื้นเปล่า ทำให้ทราบว่า น้ำส่วนเบอร์ ได้ผลตอบแทนสูงสุด รองลงมาคือ ส่วนเบอร์อ่อนแห้ง สุกอมส่วนเบอร์ ตามลำดับ เนื่องจากการแปรรูปของกลุ่มแม่บ้านโป้งย่างนอกซึ่งผลผลิตที่นำมาแปรรูปในราคาน้ำที่ต่ำกว่ากลุ่มแม่บ้านอื่นๆและไม่ใช้สารเคมีในการแปรรูป

#### กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้าง

1. ส่วนเบอร์ตากแห้งต้นทุนการแปรรูป 378.22บาท ให้ผลตอบแทน 221.78บาท คิดเป็นกำไรอยละ 58.63บาท
2. สุกอมส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 548.55บาท ให้ผลตอบแทน 251.45บาท คิดเป็นกำไรอยละ 45.83 บาท
3. น้ำส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 146.25บาท ให้ผลตอบแทน 33.75บาท คิดเป็นกำไรอยละ 91.45 บาท
5. แยกส่วนเบอร์ต้นทุนการแปรรูป 446.72บาท ให้ผลตอบแทน 33.28บาท คิดเป็นกำไรอยละ 7.44 บาท

จากการคำนวณผลตอบแทนผลิตภัณฑ์สตอรอบอร์ชินิดต่าง ๆ จากต้นทุนผันแปร ทำให้ทราบว่า น้ำสตอรอบอร์ได้ผลตอบแทนสูงสุด รองลงมาคือ สตอรอบอร์ตากแห้ง ลูกอมสตอรอบอร์ แยมสตอรอบอร์ ตามลำดับ เนื่องจากการแปรรูปของกลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในราคากว่า กลุ่มแม่บ้านม่วงคำ และกลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েনอก

### 3. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่างๆในการแปรรูปสตอรอบอร์

#### 1. ปัญหาในการดำเนินงานของกลุ่มแม่บ้าน

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำมีปัญหาด้านขาดแคลนแรงงานและตลาดจำหน่ายสินค้า
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েนอกมีปัญหาด้านการตลาดและเงินปันผลของสมาชิก
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างมีปัญหาด้านขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียน

#### 2. ปัญหาในการแปรรูปของกลุ่มแม่บ้าน

- กลุ่มแม่บ้านม่วงคำมีปัญหาด้านขาดแคลนวัสดุคงเหลือและส่วนผสมมีราคาแพง
- กลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েนอกมีปัญหาด้านผลิตภัณฑ์คือ น้ำสตอรอบอร์ถูกยกย่องเป็นไวน์สตอรอบอร์
- กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างมีปัญหาด้านขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียน
- กระบวนการแปรรูปสตอรอบอร์ของกลุ่มแม่บ้าน

### สรุปปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่างๆในการแปรรูปสตอรอบอร์

ปัญหาในการดำเนินงานของกลุ่มแม่บ้าน เกิดจากภาระขาดแคลนแรงงาน ตลาดจำหน่ายสินค้า เงินทุนหมุนเวียน ส่วนปัญหาในด้านการแปรรูป เกิดจากผลผลิตไม่เพียงพอ ผลผลิตไม่มีคุณภาพ ส่วนผสมบางชนิดมีราคาแพง โดยทางกลุ่มแม่บ้านได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนากลุ่มให้ดียิ่งขึ้น โดย ต้องการให้กลุ่มสมาชิกเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีเงินทุนหมุนเวียนและแรงงานในการทำงานเพิ่มขึ้น กลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েนอก ต้องการสร้างโรงแปรรูปและเพื่อขอเครื่องหมายอนุญาตจากองค์กรอาหารและยา กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้าง ต้องการให้ทางราชการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าทางการเกษตรเพื่อเป็นแหล่ง จำหน่ายสินค้าของกลุ่มแม่บ้าน

## 2. อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษาพบว่า ความประสมผลสำเร็จในการแปรรูปสตรอเบอร์รี่ของกลุ่มแม่บ้านทั้ง 3 กลุ่มเกิดจากข้อได้เปรียบ ข้อเสียเปรียบของแต่ละกลุ่มแม่บ้านมีดังต่อไปนี้

ข้อได้เปรียบของกลุ่มแม่บ้านม่วงคำ คือ ได้รับการสนับสนุนเครื่องกวนไฟฟ้า จากกองวิชากรรม กองวิชาการเกษตรทำให้กลุ่มนี้มีความสามารถในการผลิตที่สูงขึ้น เป็นหมู่บ้านที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากกิจกรรมของกลุ่มแม่บ้านเป็นประจำ จึงเป็นศูนย์กลางของการคุ้งงานเรื่องการแปรรูปสตรอเบอร์รี่ในอำเภอแม่ริม ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มนี้ได้รับอนุญาตจากองค์กรอาหารและยา และเครื่องหมายชุมชนชั้นนำของสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือทั้ง 4 ชนิด คือ สตรอเบอร์รอนแห้ง ถูกอบรมสตรอเบอร์รี่ แยมสตรอเบอร์รี่ และน้ำสตรอเบอร์รี่ แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มนี้มีคุณภาพกลุ่มนี้โรงเรือนที่เป็นศูนย์กลางการผลิต และแหล่งซื้อขายที่แน่นอน กลุ่มแม่บ้านได้รับเงินกู้จากสำนักงานเกษตร อำเภอแม่ริม จำนวน 20,000 บาท โดย ไม่คิดดอกเบี้ยในระยะเวลา 3 ปี และผ่อนชำระในเวลา 3 ปี

ข้อเสียเปรียบของกลุ่มแม่บ้านม่วงคำ คือ สมาชิกในกลุ่มแม่บ้านมีอาชีพหลักทำเกษตรกรรม จึงทำให้ไม่มีเวลามาทำงานในกลุ่ม กลุ่มนี้มีปัญหาในเรื่องการขาดแคลนแรงงาน ทำให้ต้องจ้างแรงงานภายนอกกลุ่มที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านบ้านม่วงคำ วัตถุคุณที่จะนำมาผลิตบางครั้งไม่เพียงพอ ทำให้การผลิตไม่ต่อเนื่อง จึงต้องซื้อจากแหล่งอื่นทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น การบรรจุผลิตภัณฑ์ใช้ภาชนะบรรจุที่มีราคาแพงทำให้ต้นทุนการแปรรูปสูงกว่ากลุ่มแม่บ้านอื่น

กลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েງนกมีข้อได้เปรียบของกลุ่มแม่บ้านคือ มีแหล่งเงินทุนที่สนับสนุนในการส่งเสริมรายได้แก่กลุ่มแม่บ้าน คือ องค์กรบริหารส่วนตำบลโป่งແย়েງ และ สมาชิกสภาพผู้แทนรายวูร ในเขต อำเภอแม่ริม มีแรงงานแม่บ้านมาทำงานโดยสมำ่เสมอ ทำให้การแปรรูปผลิตภัณฑ์มีอย่างต่อเนื่อง มีแหล่งตลาดที่รองรับจำนวนน้ำยสินค้าที่แน่นอนคือ เอราวัณรีสอร์ฟ คุณคาดอยรีสอร์ฟและสำนักงานของท่านสมาชิกสภาพผู้แทนรายวูรในเขตอำเภอแม่ริม ราคาวัตถุคุณในการแปรรูปถูกกว่ากลุ่มแม่บ้านกลุ่มอื่น(ราคสตรอเบอร์รี่ กิโลกรัมละ 15 บาท)

ข้อเสียเปรียบของกลุ่มแม่บ้านโป่งແย়েງนก คือ ตลาดจำนวนน้ำยสินค้าคือที่คุณคาดอยรีสอร์ฟ ต้องจ่ายค่าเช่าแพงในราคแพง เนื่องจากกลุ่มนี้ไม่มีโรงเรือนสำหรับการแปรรูปจึงไม่สามารถขอเครื่องหมายอนุญาตจากองค์กรอาหารและยาได้ น้ำสตรอเบอร์รี่ที่เหลือจากการจำหน่าย จะกลายเป็นไวน์ซึ่งเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติโดยการผลิตที่ไม่ได้มีการเติมเชื้อจุลินทรีย์ลงไป แต่ยังไม่ได้รับอนุญาตด้านการค้าของกรมสรรพาณิช การแปรรูปยังขาดการรักษาความสะอาด ไม่ถูกสุขอนามัย

กลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้างมีข้อได้เปรียบทองกลุ่มแม่บ้าน คือ บริเวณพื้นที่ป่ากุดและจำาน่ายเป็นทางผ่านไปยังแห่งท่องเที่ยวต่างๆ ในเขตอ่าาเภอแม่ริม นักท่องเที่ยวที่ผ่านมาจะซื้อสตรอเบอร์รี่สดเพื่อรับประทานและเป็นของฝาก การผลิตสินค้าเป็นการผลิตในแต่ละครัวเรือน จึงไม่มีปัญหาการแปรปั้นผลประโยชน์ในลักษณะการทำกุ้ง และราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์สูงกว่ากุ้งแม่บ้านอื่นๆ

ข้อเสียเปรียบทองกลุ่มแม่บ้านทุ่งหัวช้าง คือ แม่บ้านเกยตระร器แต่ละรายต้องแยกกันขายสินค้าของตัวเอง เนื่องจากมีแม่ค้าต่างกันจำนวนมากมาจำหน่ายสินค้าในพื้นที่เดียวกัน ทำให้บางครั้งมีการเสนอราคางานค้าที่ต่ำกว่า เกินทุนในการผลิตแม่บ้านแต่ละรายต้องลงทุนเองทั้งหมด ผลผลิตของสตรอเบอร์รี่ไม่มีคุณภาพเท่าที่ควรเนื่องจากภูมิอากาศไม่เหมาะสมและดินเสื่อมคุณภาพ เพราะป่ากุดนานนับ 10 ปีทำให้ผลผลิตไม่เพียงพอ กับการแปรปั้น ต้องซื้อจากแหล่งอื่นคืออ่าาเภอสะเมิงที่มีราคาแพงในช่วงต้นฤดูกาลการผลิต

### 3. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

- การจัดตั้งกลุ่มแม่บ้านให้สามารถเข้มแข็ง และมั่นคง ควรเป็นการรวมกลุ่มของแม่บ้านเกยตระร器ผู้ป่ากุดสตรอเบอร์รี่ หรือกลุ่มแม่บ้านในพื้นที่ที่มีการป่ากุดสตรอเบอร์รี่ โดยมีวัตถุประสงค์ในการทำงานในทิศทางเดียวกัน ย้อมทำให้เกิดความสามัคคีภายในกลุ่ม และยังสามารถนำผลผลิตของสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน หรือผลผลิตในพื้นที่มาแปรรูปได้อย่างต่อเนื่อง การเป็นสมาชิกต้องมาด้วยความสมัครใจโดยไม่เห็นประโยชน์ส่วนตัว หรือมาเพื่อหวังผลตอบแทน

- หน่วยราชการที่มีบทบาทโดยตรงต่อกลุ่มแม่บ้านผู้แปรรูปสตรอเบอร์รี่ คือ กรมวิชาการการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ สำนักงานเกษตรอ่าาเภอแม่ริม องค์กรบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภากู้เงินรายภูมิในเขตอ่าาเภอแม่ริม เป็นผู้สนับสนุนดังต่อไปนี้ การผลิตสตรอเบอร์รี่ การให้คำแนะนำในการแปรรูป การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การให้เงินสนับสนุน ดำเนินการด้านการตลาด การจัดงานเทศบาล การเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้าน อีกทั้งให้คำปรึกษาในการขอเครื่องหมายอนุญาตจากองค์กรอาหารและยา การแปรรูปสตรอเบอร์รี่ของแต่ละกลุ่มแม่บ้าน ควรจะผลิตสินค้าในรูปถักรถที่เหมือนกัน แต่ผลิตภัณฑ์ที่มีปัญหา คือ ไวน์สตรอเบอร์รี่ที่กรมสรรพาณิชไม่อนุญาตให้ผลิตในเชิงการค้าได้ หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษทางกฎหมาย ฉะนั้นหน่วยงานราชการควรมีกฎหมายที่รองรับ หรือผ่อนปรนอนุญาตให้กลุ่มแม่บ้านสามารถผลิตในเชิงการค้าได้ ดำเนินงานของกลุ่มแม่บ้าน ไม่มีการทำปฏิทินการทำงาน บัญชีรายรับ-รายจ่ายที่เป็นแบบแผนแน่นอนเป็นของตนเอง ควรจะปรับปรุงแก้ไข เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการขอความช่วยเหลือ หรือให้ข้อมูลแก่หน่วยงานราชการที่ให้การสนับสนุน หรือผู้เกี่ยวข้องกับงานเคหะกิจเกษตร และผู้สนใจทั่วไป

## ข้อเสนอแนะงานวิจัยครั้งต่อไป

**เพื่อให้มีการวิจัยที่สมบูรณ์ขึ้นเกี่ยวกับการแปรรูปสตรอเบอร์รี่ของกลุ่มแม่บ้านจังหวัดเชียงใหม่**

1. การวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาการแปรรูปสตรอเบอร์รี่ของกลุ่มแม่บ้านอำเภอ อิน พะ โดยกำหนดขอบเขตการวิจัยเป็นระดับจังหวัด เพื่อนำผลงานวิจัยมาปรับปรุงกิจกรรมการแปรรูปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง
2. การวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาในกลุ่มแม่บ้านที่มีผลิตภัณฑ์อิน พะ ผู้นำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข พัฒนาวิธีการดำเนินงานให้เหมาะสม
3. การวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบขั้นตอนการผลิต ต้นทุน และผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้านแต่ละกลุ่ม