

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง แนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งภายใต้สภาวะราคาที่ผันผวนของผู้ประกอบการสวนส้มในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการศึกษาตามระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา ดังนี้

#### 3.1 ขอบเขตการศึกษา

##### 3.1.1 ขอบเขตของเนื้อหา

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึงแนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งที่ผู้ประกอบการสวนส้มสายน้ำผึ้งได้ใช้ดำเนินการในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาธุรกิจของตนเอง ภายใต้สภาวะราคาที่ผันผวน เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและลดความเสี่ยง โดยจะศึกษาแนวทางในการจัดการโดยใช้แนวคิดการวิเคราะห์สถานการณ์และการบริหารการเปลี่ยนแปลงเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา

1. การศึกษาแนวทางการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งภายใต้สภาวะราคาที่ผันผวน โดยการวิเคราะห์สถานการณ์ ดังนั้นธุรกิจจะต้องปรับปรุงจรรยาที่ควบคุมได้ให้สอดคล้องและเหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจประสบผลสำเร็จ ตามที่กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนการผลิต ภาวะการแข่งขันจากส้มต่างประเทศ สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน ปริมาณของผลผลิตส้มในแต่ละฤดูกาล

2. การบริหารการเปลี่ยนแปลงเป็นแนวทางที่ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นเครื่องมือ ในการวางแผนกลยุทธ์เพื่อเปลี่ยนแปลงธุรกิจของตนเอง โดยผู้ประกอบการจะเป็นผู้ประเมินสถานการณ์ การดำเนินกิจการของตนเองที่ผ่านมา ประเมินศักยภาพของตนเองว่าจะสามารถไปสู่เป้าหมายที่ต้องการเปลี่ยนแปลงได้อย่างไรบ้าง ด้วยการวางแผนกลยุทธ์ในการเปลี่ยนแปลงนอกจากนี้การบริหารการเปลี่ยนแปลงยังเป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้ประกอบการสามารถกำหนดทิศทางที่จะทำต่อไปในอนาคต

### 3.1.2 ขอบเขตประชากร

การวิจัยครั้งนี้ได้เลือกศึกษาผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งรายย่อยเฉพาะพื้นที่เขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 ราย ที่มีพื้นที่เพาะปลูกส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งจำนวน 20-50 ไร่

### 3.1.3 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

เนื่องจากไม่ทราบว่าผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งในเขตอำเภอฝางมีจำนวนกี่ราย โดยไปสอบถามผู้ประกอบการที่มีความยินยอมให้สัมภาษณ์เชิงลึกและการตอบแบบสอบถามจำนวน 10 ราย ที่มีผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งออกจำหน่ายมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

### 3.2 วิธีการศึกษา

โดยการพัฒนาแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก แล้วไปสัมภาษณ์ผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ที่ได้ออกไว้จำนวน 10 ราย

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านพื้นที่ปลูกส้มในช่วงปี 2547-2553

ส่วนที่ 2 วิธีการจัดการหลังจากการเก็บเกี่ยวผลส้มจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเบื้องต้นของผู้ประกอบการสวนส้มจำนวน 10 ราย รวบรวมวิธีการจัดการผลส้มแล้วสรุปเป็นวิธีการต่างๆ ในการจัดการผลส้ม จากนั้นจึงนำไปออกเป็นแบบสอบถาม เพื่อสอบถามวิธีการจัดการของผู้ประกอบการในช่วงปี 2547-2553

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจการจัดการผลผลิตส้มหลังการเก็บเกี่ยว

### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญของผู้ประกอบการสวนส้ม โดยใช้แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก การสำรวจภาคสนามของผู้ประกอบการสวนส้มสายน้ำผึ้งในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์หาแนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งภายใต้สภาวะราคาที่ผันผวนของผู้ประกอบการ

### 3.5 ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาตั้งแต่เดือน กันยายน พ.ศ. 2553 ถึง เมษายน พ.ศ. 2554 และ  
ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึง พฤษภาคม พ.ศ. 2555



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved