

บทที่ 3
ระเบียบวิธีการศึกษา



การศึกษาเรื่อง แนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งภายใต้สภาพอากาศที่ผันผวนของผู้ประกอบการสวนส้มในเขตอุ่นฝ่าย จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการศึกษาตามระเบียบวิจัย ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา ดังนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตของเนื้อหา

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึงแนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งที่ผู้ประกอบการสวนส้มสายน้ำผึ้งได้ใช้ดำเนินการในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาธุรกิจของตนเอง ภายใต้สภาพอากาศที่ผันผวน เพื่อเพิ่มน้ำหนักค่าผลผลิตและลดความเสี่ยง โดยจะศึกษาแนวทางในการจัดการ โดยใช้แนวคิดการวิเคราะห์สถานการณ์และการบริหารการเปลี่ยนแปลงเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา

1. การศึกษาแนวทางการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งภายใต้สภาพอากาศที่ผันผวน โดยการวิเคราะห์สถานการณ์ ดังนี้ธุรกิจจะต้องปรับปัจจัยที่ควบคุมได้ให้สอดคล้องและเหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจประสบผลสำเร็จ ตามที่กำหนดคุณภาพสูงค่าไว้ ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนการผลิต ภาระการแบ่งขันจากส้มต่างประเทศ สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน ปริมาณของผลผลิตส้มในแต่ละฤดูกาล

2. การบริหารการเปลี่ยนแปลงเป็นแนวทางที่ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นเครื่องมือ ในการวางแผนกลยุทธ์เพื่อเปลี่ยนแปลงธุรกิจของตนเอง โดยผู้ประกอบการจะเป็นผู้ประเมินสถานการณ์ การดำเนินกิจการของตนเองที่ผ่านมา ประเมินศักยภาพของตนเองว่าจะสามารถไปสู่เป้าหมายที่ต้องการเปลี่ยนแปลงได้อย่างไรบ้าง ด้วยการวางแผนกลยุทธ์ในการเปลี่ยนแปลงออกจากนีก้า บริหารการเปลี่ยนแปลงยังเป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้ประกอบการสามารถกำหนดทิศทางที่จะทำต่อไปในอนาคต

3.1.2 ขอบเขตประชากร

การวิจัยครั้งนี้ได้เลือกศึกษาผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้งรายย่อยเฉพาะพื้นที่เขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 ราย ที่มีพื้นที่เพาะปลูกส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้งจำนวน 20-50 ไร่

3.1.3 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

เนื่องจากไม่ทราบว่าผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้งในเขตอำเภอฝางมีจำนวนกี่ราย โดยไปสอบถามตามผู้ประกอบการที่มีความยินยอมให้สัมภาษณ์เชิงลึกและการตอบแบบสอบถามจำนวน 10 ราย ที่มีผลผลิตส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้งออกจำหน่ายมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.2 วิธีการศึกษา

โดยการพัฒนาแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก และไปสัมภาษณ์ผู้ประกอบการสวนส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้ง ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ที่ได้เลือกไว้จำนวน 10 ราย

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านพื้นที่ปลูกส้มในช่วงปี 2547-2553

ส่วนที่ 2 วิธีการจัดการหลังจากการเก็บเกี่ยวผลส้มจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเบื้องต้นของผู้ประกอบการสวนส้มจำนวน 10 ราย รวมรวมวิธีการจัดการผลส้มแล้วสรุปเป็นวิธีการต่างๆ ใน การจัดการผลส้ม จากนั้นนำมาไปออกแบบแบบสอบถาม เพื่อสอบถามวิธีการจัดการของผู้ประกอบการในช่วงปี 2547-2553

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจการจัดการผลผลิตส้มหลังการเก็บเกี่ยว

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญของผู้ประกอบการสวนส้มโดยใช้แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก การสำรวจภาคสนามของผู้ประกอบการสวนส้มสายนำ้ผึ้ง ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ นวิเคราะห์หาแนวทางในการจัดการผลผลิตส้มพันธุ์สายนำ้ผึ้งภายใต้สภาพราคาที่ผันผวนของผู้ประกอบการ

3.5 ระยะเวลาในการศึกษา

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