

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการศึกษาถึงผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรีต่อธุรกิจสวนส้มในเขตพื้นที่อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีรายละเอียดในการดำเนินการศึกษาดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

ประชากร : ผู้ประกอบการธุรกิจสวนส้มในเขตพื้นที่อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่าง : การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการคัดเลือกแบบ 2 ขั้นตอน(Two State Sampling) โดยผู้ศึกษาเลือกตัวอย่างจำนวน 100 ตัวอย่าง จากผู้ประกอบการธุรกิจสวนส้มในเขตพื้นที่อำเภอฝางจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมด 8 ตำบล ได้แก่ ตำบลแม่คะ ตำบลสันทราย ตำบลแม่ป่า ตำบลม่อนปิ่น ตำบลแม่ฮอน ตำบลแม่ฮูน ตำบลเวียง และตำบลโป่งน้ำร้อน โดยขั้นแรก ทำการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) ตามจำนวนผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจสวนส้มในแต่ละตำบล ขั้นตอนที่สอง ทำการสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) ของกลุ่มตัวอย่างแต่ละตำบล ดังนี้

ตารางที่ 3.1 จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจสวนส้มในอำเภอฝาง

ตำบล	จำนวนผู้ประกอบการ(ราย)	%	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง(ราย)
แม่คะ	245	14%	14
สันทราย	141	8%	8
แม่ป่า	135	8%	8
ม่อนปิ่น	224	13%	13
แม่ฮอน	215	12%	12
แม่ฮูน	575	32%	32
เวียง	92	5%	5
โป่งน้ำร้อน	140	8%	8
รวม	1,767	100%	100

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง

3.2 วิธีการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

3.2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรี รวมทั้งการผลิตสัมและสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยที่ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมค้นคว้าจากเอกสาร บทความ ข้อมูลทางสถิติและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวบรวมข้อมูลจากกรมศุลกากร กรมเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการส่งออก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่

2. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่ผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูล ทำการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง โดยมีการสัมภาษณ์ส่วนตัว (Personal Interview) และแบบสอบถามประกอบผู้ประกอบการในธุรกิจสวนส้มในพื้นที่อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้สะดวกแก่การตอบคำถามของกลุ่มตัวอย่าง โดยที่แบบสอบถามจะมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและธุรกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจเกี่ยวกับการเปิดเขตการค้าเสรี
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นด้านผลกระทบของการเปิดเขตการค้าเสรีที่มีต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการประกอบธุรกิจสวนส้ม
- ส่วนที่ 5 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- ส่วนที่ 6 ปัญหาที่ต้องการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

4.2.1 วิธีการศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูล ในการศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้จัดทำแบบสอบถามให้สอดคล้องเพื่อตอบวัตถุประสงค์ในการวิจัย ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ส่วน โดยมีการดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- แจกแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้
- แบบสอบถามที่ทำการสอบถามกลุ่มตัวอย่างแล้ว นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลที่รวบรวมมาจากกลุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบความถูกต้อง และนำข้อมูลดังกล่าวมาเข้ารหัสและบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์ จากนั้นทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อทำการประมวลผล

- การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Method) โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ซึ่งจะอธิบายลักษณะข้อมูลทั่วไปที่เก็บรวบรวมได้ เป็นร้อยละ ความถี่ ค่าเฉลี่ย และมีการให้คะแนน ดังนี้

1. ส่วนของความ คิดเห็นและความเข้าใจเกี่ยวกับการเปิดเขตการค้าเสรี ของ ผู้ประกอบการ มีระดับความสำคัญ 4 ระดับคือ เห็นด้วยมาก ไม่แน่ใจ เห็นด้วยน้อย และไม่เห็นด้วย ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ค่าคะแนน	ระดับความสำคัญ
3	เห็นด้วยมาก
2	ไม่แน่ใจ
1	เห็นด้วยน้อย
0	ไม่เห็นด้วย

เกณฑ์การแปลความหมาย ช่วงคะแนนเฉลี่ย	ระดับความสำคัญ
2.51 – 3.00	เห็นด้วยมาก
1.51 – 2.50	เห็นด้วยปานกลาง
1.00 – 1.50	เห็นด้วยน้อย

2. ส่วนของ ความคิดเห็นด้านผลกระทบของการเปิดเขตการค้าเสรีที่มีต่อผู้ที่มี ส่วนเกี่ยวข้อง มีระดับความสำคัญ 4 ระดับ คือ ผลกระทบมาก ผลกระทบปานกลาง ผลกระทบน้อย ไม่มีผลกระทบ ซึ่งมี เกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละระดับดังนี้

ค่าคะแนน	ระดับผลกระทบ
3	ผลกระทบมาก
2	ผลกระทบปานกลาง
1	ผลกระทบน้อย
0	ไม่มีผลกระทบ

เกณฑ์การแปลความหมาย ช่วงคะแนนเฉลี่ย	ระดับผลกระทบ
2.51 – 3.50	ผลกระทบมาก
1.51 – 2.50	ผลกระทบปานกลาง
1.00 – 1.50	ผลกระทบน้อย

3. ส่วนของ ปัญหาและอุปสรรคในการประกอบธุรกิจสวนส้ม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และปัญหาที่ต้องการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นคำถามปลายเปิด ที่ให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็น