

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ทำการศึกษา

ประชากรที่ทำการศึกษาคือผู้ส่งออกที่มาส่งออกผ่านด่านตรวจพืชและวัสดุการเกษตรท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวนทั้งหมด 20 ราย ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน โดยแบ่งกลุ่มศึกษาออกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่มีปริมาณการส่งออกมากกว่า 100 ตัน และกลุ่มที่มีปริมาณการส่งออกน้อยกว่า 100 ตัน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสัมภาษณ์ ที่สร้างขึ้นเพื่อสอบถามข้อมูลแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ทั่วไป สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ผู้ส่งออก คือ สัญชาติ อายุ ระดับการศึกษา การรับรู้ข่าวสาร จำนวนปีที่ดำเนินอาชีพอบลำไยแห้ง จำนวนแรงงานอาชีพอื่น ๆ ที่ควบคู่กับการอบลำไยแห้ง

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปผลผลิตลำไยโดยการอบแห้งของผู้ส่งออกคือ ชนิดของพันธุ์ที่ใช้อบแห้ง ชนิดของเตาอบลำไย จำนวนเตา ความสามารถในการผลิตต่อวัน ปริมาณผลผลิตสดที่ใช้ต่อเตา ขั้นตอนในการอบ การควบคุมอุณหภูมิ เทคนิคพิเศษในการปรับปรุงคุณภาพ การคัดขนาด การจัดชั้นคุณภาพ (Grading) การเก็บรักษาผลผลิตลำไยอบแห้งเพื่อรอการส่งออก ภาชนะบรรจุ ที่ใช้ในการส่งออก

ตอนที่ 3 ราคาที่รับซื้อ ผลผลิตสด และผลผลิตแห้ง ตลอดจนข้อกำหนดในการรับซื้อ

ตอนที่ 4 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการส่งออก ตลาดส่งออกและความต้องการด้านปริมาณ คุณภาพ และราคาส่งออก ตลอดจนการติดต่อกับการทำสัญญาซื้อขาย และการคาดคะเนตลาดส่งออกในอนาคต

ตอนที่ 5 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคของผู้ส่งออกลำไยแห้ง

การทดสอบแบบสัมภาษณ์

การทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นนำปรีक्षाต่อ คณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และความเที่ยงตรงของเนื้อหาโดยให้ครอบคลุมเนื้อหาในการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ โดยการเก็บรวบรวมจากการตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลผลิตลำไยโดยการอบแห้ง และตลาดส่งออกของลำไยอบแห้ง

ขั้นตอนที่ 2 การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ดำเนินการสัมภาษณ์ผู้ส่งออกจำนวนทั้งหมด 20 ราย ที่มาส่งออกผ่านด่านตรวจพืชและวัสดุการเกษตรท่าอากาศยานเชียงใหม่

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) เช่น ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผู้ส่งออกที่มาส่งออกผ่านด่านตรวจพืชและวัสดุการเกษตรท่าอากาศยานเชียงใหม่
มีดังนี้

จังหวัดเชียงใหม่

1. บริษัทไทยเวลล์อุตสาหกรรมน้ำผึ้งจำกัด
9 หมู่ 15 ต.ดอยหล่อ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50160
2. บริษัทไทย - จีน หลงหวังการเกษตรจำกัด
402 ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
3. บริษัทเชียงใหม่ป้าวรรณ จำกัด
101/7-9 ซ. 3 ถ.เมืองสมุทร อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
4. บริษัทวัชรวิภาพรโปรดักส์
100 ต.ข้าวmung อ.สารภี จ.เชียงใหม่
5. บริษัทเชียงใหม่สินเกษตรใจรักมีใช้
419 บ้านทุ่งเสี้ยว หมู่ 3 ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50120
6. บริษัทแสงสิริ การเกษตรจำกัด
168 ต.ชีเหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
7. บริษัททีวีฟาร์ม จำกัด
260 ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์เจริญเทรดดิ้ง
103 ศรีมงคล ซ. 2 ต.ป่าตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9. บริษัทโกลเด้นไดอะมอนด์จำกัด
241. หมู่ 5 ถ.เชียงใหม่ - ฮอด อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
10. บริษัทยองไทยฟู๊ด จำกัด
265/1 หมู่ 4 ต.หนองบัว อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่
11. บริษัทไดอะมอนด์จำกัด
29 ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
12. บริษัทนิมซี่เส็งอิมพอร์ต - เอกซ์พอร์ต จำกัด
368/2 หมู่ 5 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
13. บริษัท หัวใจเทรคคอร์ดโปเรชั่นจำกัด
69/4 ถ.ศาลาแดง สีลม กรุงเทพฯ 10500

จังหวัดลำพูน

1. บริษัทไทยวิลดี กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
69 ต.หนองยวง อ.เวียงหนองร่อน จ.ลำพูน
2. บริษัท 168 จำกัด
53 หมู่ 7 ต.นครเจดีย์ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน
3. บริษัท ฮองตา จำกัด
287 หมู่ 8 ต.อุโมงค์ อ.เมือง จ.ลำพูน 51150
4. บริษัทฟิสิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด
84/1-2 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
5. บริษัทไทย - จีน หลงหวังการเกษตร จำกัด
78/1 หมู่ 8 ต.เหล่ายาว อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน 51130
6. บริษัทห้วยสองชั้น จำกัด
124 หมู่ 7 ต.ต้นทอง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
7. บริษัทฝางรุ่งเจริญ
25/2 ต.น้ำดิบ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน