

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการวิจัย

ในการศึกษาเรื่อง แนวทางแก้ปัญหาคาร์เก็บเกี่ยวและการจำหน่ายลำไยสดของเกษตรกร ตำบลข้าวมุง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยสดและปัญหาทางด้านการจำหน่ายลำไยสดของเกษตรกร ในพื้นที่ นำไปสู่การวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาด้านการเก็บเกี่ยวและจำหน่ายผลผลิตลำไยสด และจัดทำข้อเสนอแนวทางแก้ปัญหาคาร์เก็บเกี่ยวและจำหน่ายลำไยสด ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตวิธีการศึกษาไว้ดังนี้

#### ประเภทการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey research) คือทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ คือสอบถาม สัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 137 ครัวเรือน ในตำบลข้าวมุง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่และทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ คือรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

##### ข้อมูลปฐมภูมิ

เป็นข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม จากเกษตรกรจำนวน 137 ครัวเรือน ในตำบลข้าวมุง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

**ตารางที่ 8** ประชากรและกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในตำบลขัวมุง อำเภอสารภี จังหวัด เชียงใหม่

หมู่ที่	ประชากร (ครัวเรือน)	กลุ่มตัวอย่างผู้ปลูกลำไย (ครัวเรือน)
1	169	17
2	136	14
3	91	9
4	165	16
5	129	13
6	127	13
7	115	11
8	186	18
9	137	14
10	116	12
<b>รวม</b>	<b>1,371</b>	<b>137</b>

#### ข้อมูลทุติยภูมิ

เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร (Documentary Research) ซึ่งเป็นข้อมูลจาก ผลงานวิจัย บทความวิชาการที่เกี่ยวข้อง เอกสารประกอบการสัมมนา รายงานการวิจัย รายงาน ความก้าวหน้าของโครงการ ข้อมูลจากหน่วยงานทั้งทางภาครัฐบาลและเอกชน และรายงานต่าง ๆ ที่ แสดงในระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์

#### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นสัมภาษณ์คำถามแบบปลายเปิด (Open-ended question) และคำถามประเภทปลายปิด (Close – ended question) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น 1 ชุด โดยนำประเด็น สำคัญมาตั้งเป็นหัวข้อคำถามหลัก เพื่อนำคำตอบมาวิเคราะห์ และจัดหมวดหมู่ หัวข้อคำถามหลัก ประกอบด้วย 2 หมวดคำถามใหญ่ ๆ คือ ปัญหาการเก็บเกี่ยวและ ปัญหาการจำหน่ายผลผลิตลำไย

สด

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาวัตถุประสงค์ เอกสาร ตำรา และงานวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างคำถาม และแบบสอบถาม
2. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นทดสอบความถูกต้องของเนื้อหา (Content Validity) โดยนำแบบสอบถามปรึกษาคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
3. นำแบบสอบถามที่ทดสอบความถูกต้องของเนื้อหาแล้ว นำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อทดสอบแบบสอบถาม และปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่อง จัดพิมพ์แบบสอบถามเพื่อใช้ในการสอบถามต่อไป

### การทดสอบแบบสัมภาษณ์

ทดสอบความถูกต้องของเนื้อหา (Content Validity) โดยนำแบบสอบถามปรึกษาคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเริ่มจากผู้ศึกษา ศึกษาข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการ บทความวิชาการที่เกี่ยวข้อง เอกสารประกอบการสัมมนา รายงานการวิจัย รายงานความก้าวหน้าของโครงการ ข้อมูลจากหน่วยงานทั้งทางภาครัฐบาลและเอกชน และรายงานต่าง ๆ ที่แสดงในระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องไว้เป็น ข้อมูลทุติยภูมิเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาต่อไป และทำการลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูล โดยให้เกษตรกรตอบแบบสัมภาษณ์ ได้เป็นข้อมูลปฐมภูมิ เพื่อนำไปวิเคราะห์ต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำผลการค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลมาสรุปสภาวะการณ์ของลำไย ทั้งในเรื่องการผลิต การตลาดทั้งในและต่างประเทศ และการพัฒนาการผลิต
2. นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสัมภาษณ์ของเกษตรกรมาวิเคราะห์โดยการใช้อยู่ละ (Percentage) ข้อมูลคุณลักษณะวิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) การแยกแยะตามหมวดหมู่ เพื่อใช้อธิบายผล สรุปผลประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการเก็บเกี่ยวและจำหน่ายผลผลิตลำไยสดของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยใน ต.ข้าวมุง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาในการวิจัย

เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2551 ถึงเดือนตุลาคม 2552



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved