

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกยางพาราเพื่อทดแทนการปลูกลำไยของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน ประกอบด้วยขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

#### 3.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ จะศึกษาข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในพื้นที่จังหวัดลำพูน โดยอยู่ในเขตภาคเหนือปลูกยางพาราแซมในสวนลำไย โดยปลูกไม้ยืนต้น/ไม้ผลตรงกิ่งกลางระหว่างแถวห่างจากแถวข้างด้านละ 3.5 เมตร โดยใช้ทฤษฎี ต้นทุนและผลตอบแทน

#### 3.2 ขอบเขตประชากร และขนาดตัวอย่าง วิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

##### 3.2.1 ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้คือ เกษตรกรที่ปลูกยางพารา ในจังหวัดลำพูนที่ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการปลูกยางพาราในที่แห่งใหม่ระยะที่ 3 (ม.21 ทวิ) พ.ศ. 2554-2556 จำนวน 19 ราย ซึ่งอยู่ในพื้นที่อำเภอป่าซาง อำเภอลี้ และอำเภอแม่ทา (ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยางจังหวัดลำพูน, 2555)

##### 3.2.2 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ จะทำการศึกษาเกษตรกรที่ปลูกยางพารา ในจังหวัดลำพูนที่ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการปลูกยางพาราในที่แห่งใหม่ระยะที่ 3 (ม.21 ทวิ) พ.ศ. 2554-2556 จำนวน 19 ราย โดยมีเกษตรกรที่ปลูกลำไยอยู่เดิม 9 ราย แล้วทำการสุ่มตัวอย่าง โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Selection) โดยเป็นผู้นำกลุ่มปลูกยางพาราประจำอำเภอ ซึ่งได้แก่ พื้นที่อำเภอป่าซาง จำนวน 1 ราย อำเภอลี้ จำนวน 1 ราย และอำเภอแม่ทา จำนวน 1 ราย และเป็นผู้ที่เข้าร่วมโครงการปลูกยางพาราในที่แห่งใหม่ระยะที่ 3 (ม.21 ทวิ) พ.ศ. 2554-2556 มีทั้งหมด 3 อำเภอ ดังนั้นจึงมีจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 3 ราย

### 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล และเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

#### 3.3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

**ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** เก็บข้อมูล โดยทำการรวบรวมข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 3 ราย

**ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** ทำการค้นคว้า ข้อมูลจากหนังสือ วารสาร บทความ เอกสารงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและข้อมูลที่ค้นคว้าทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

#### 3.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์เชิงลึก โดยแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสวนยางพาราของเกษตรกร

ส่วนที่ 3 ขั้นตอน และต้นทุนการปลูกยางพารา

ส่วนที่ 4 การจัดการสวนยางพาราในระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต

ส่วนที่ 5 ขั้นตอน และต้นทุนการปลูกลำไย

ส่วนที่ 6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

### 3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสัมภาษณ์ จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้เทคนิค การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (กฤษณี เวชสาร, 2545) และเชิงปริมาณในด้านค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ สวนยางพาราของเกษตรกร ขั้นตอน และต้นทุนการปลูกยางพารา การจัดการสวนยางพาราในระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต ขั้นตอน และต้นทุนการปลูกลำไย และปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

### 3.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยและรวบรวมข้อมูล

#### 3.5.1 สถานที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัย

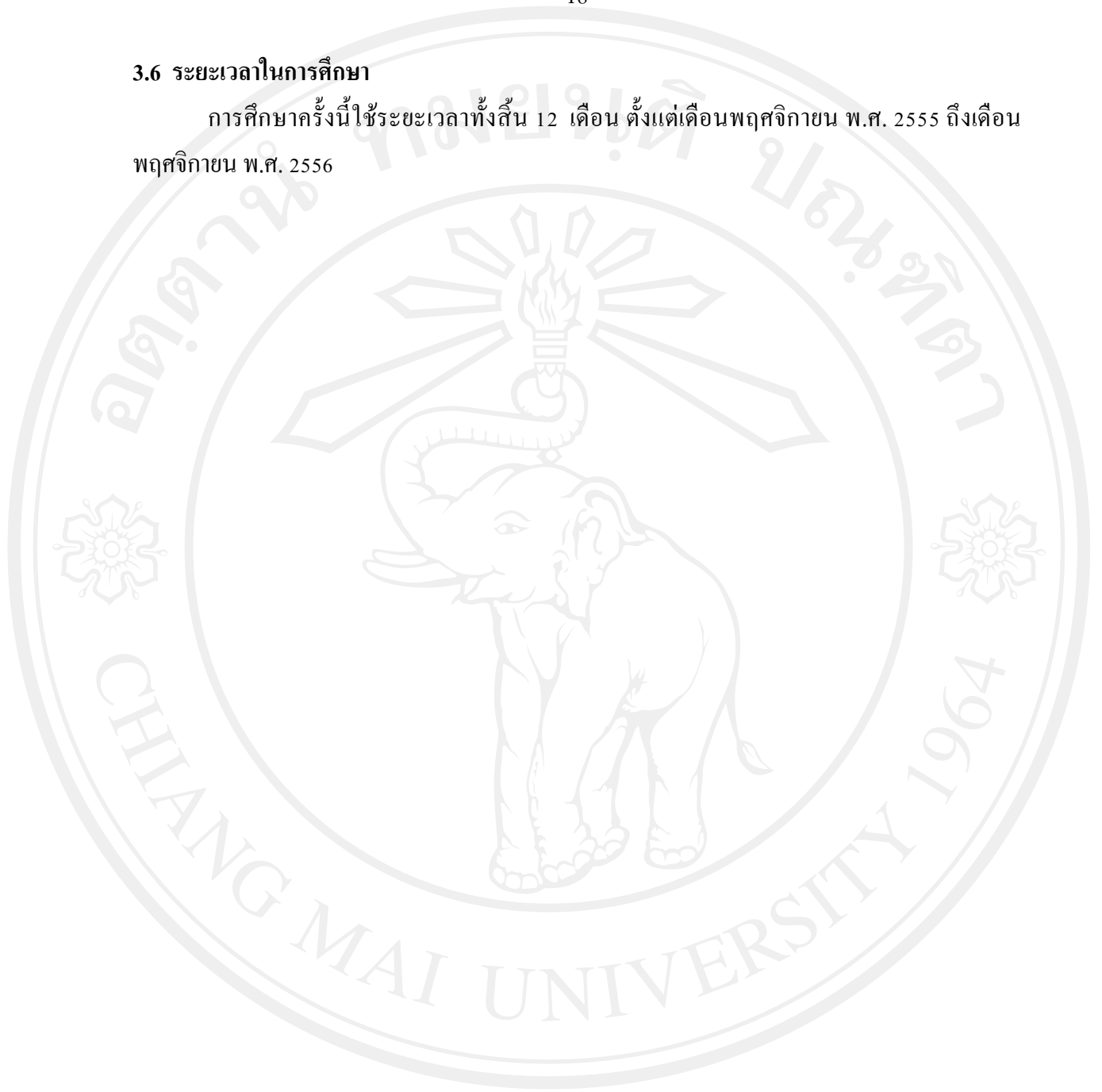
คณะบริหารธุรกิจ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### 3.5.2 สถานที่รวบรวมข้อมูล

สวนยางพาราในอำเภอป่าซาง อำเภอเถิน และอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

### 3.6 ระยะเวลาในการศึกษา

การศึกษารั้งนี้ใช้ระยะเวลาทั้งสิ้น 12 เดือน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved