

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “ บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล ในการสนับสนุนศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ในจังหวัดลำพูน” ได้มุ่งศึกษาถึงบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล ในการให้ความช่วยเหลือทางด้านศูนย์ถ่ายทอดฯ ในด้านต่างๆว่าเป็นเช่นไร นอกจากนั้นได้ศึกษาแนวทางในอนาคตที่องค์การบริหารส่วนตำบล ต้องการจะสนับสนุนศูนย์ถ่ายทอดฯ และความต้องการของศูนย์ถ่ายทอดฯที่ต้องการจะได้รับการสนับสนุนจาก องค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละด้าน ได้ศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการสนับสนุนระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบล กับศูนย์ถ่ายทอดฯ และถามถึงแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อศูนย์ถ่ายทอดฯจะได้มีการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อเกษตรกรอย่างเต็มที่

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ได้ทำการศึกษาถึงการสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนตำบล ในการดำเนินงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดลำพูน ในจังหวัดลำพูนมีศูนย์ถ่ายทอดฯ ทั้งหมด 42 ศูนย์ การวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สงแบบสอบถามให้กับนายก อบต. ทั้ง 42 ตำบล

ตอนที่ 2 คัดเลือกอบต.จาก 42 อบต. มา 21 อบต. โดยการสุ่มแบบง่าย จากนั้นทำการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกตัวแทนจากอบต. 3 คน คือ นายก/รองนายกอบต. 1 คน ปลัดอบต. 1 คน ประธานสภาอบต. 1 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 84 คน คือ นายก/รองนายกอบต. 42 คน ปลัดอบต. 21 คน และ ประธานสภาอบต. 21 คน และตัวแทนจากศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล 2 คน ประธานกรรมการศูนย์ 1 คน และ เลขานุการศูนย์ 1 คน รวมเป็น 42 คน ดังนั้นประชากรที่ใช้ศึกษาในตอนที่สองทั้งหมดรวมทั้งสิ้น 126 คนทั้งนี้จะมีการสัมภาษณ์นายกในกรณีที่นายกไม่ได้ตอบแบบสอบถามกลับ

1. สถานที่

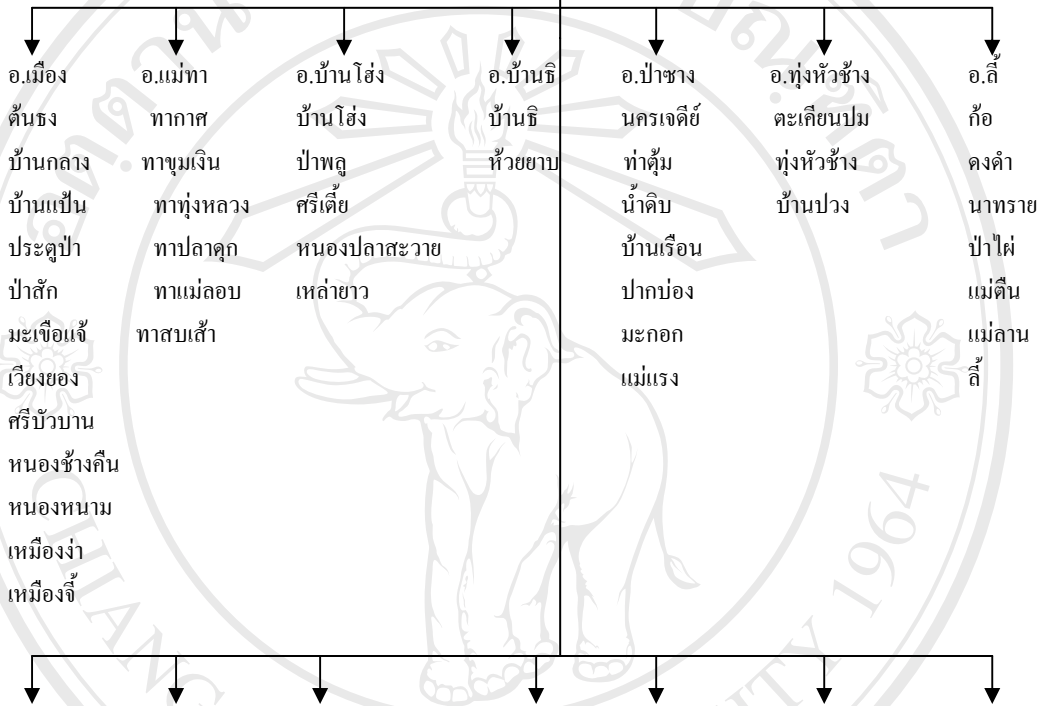
จ.ลำพูน



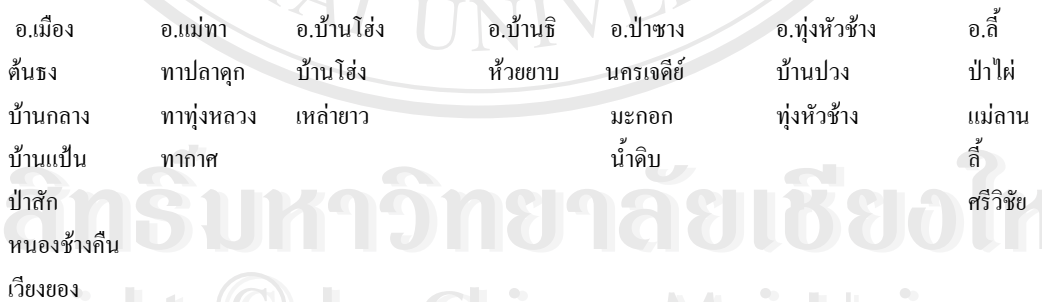
2. อำเภอ

6 อำเภอ

3. อบต.จ.ลำพูน



สุ่มเลือก อบต.มาครั้งหนึ่งจากของแต่ละอำเภอ



แผนภูมิที่ 3 การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ซึ่งมีลักษณะเป็นคำถามแบบปลายปิด (Close – ended question) และคำถามปลายเปิด (Open – ended question)

การทดสอบแบบสอบถาม

เมื่อสร้างแบบสอบถามขึ้นมาแล้ว นำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา ที่ต้องการวัด (Content validity) โดยการนำแบบสอบถาม ไปทดสอบกับนายกอบต. เพื่อตรวจสอบวิเคราะห์ ปรับปรุงและแก้ไขให้ถูกต้อง เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาที่ต้องการจะวัดมาก

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ แบบปลายปิด (Close – ended question) และคำถามปลายเปิด (Open – ended question) โดยแบ่งการทำงาน ออกเป็น 2 ตอน คือ

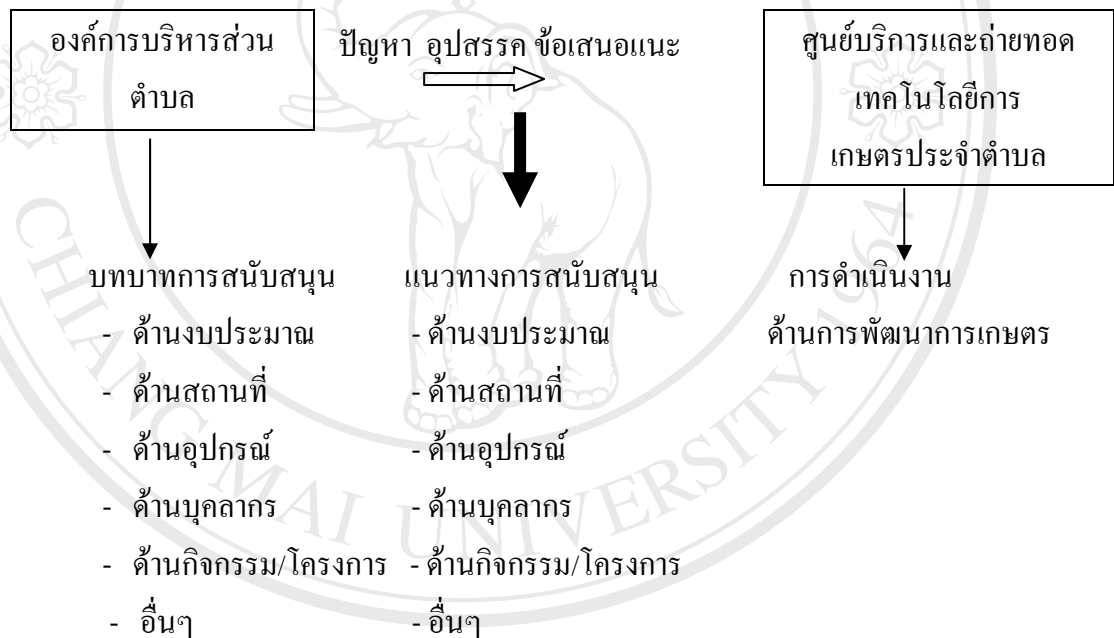
ประเด็น	วิธีการ	เครื่องมือ
1. สัมภาษณ์ความคิดเห็นนายกอบต.เกี่ยวกับการ - บทบาทของอบต.ในการสนับสนุนการทำงานของ ศูนย์ถ่ายทอด ฯ - แนวทางที่อบต.จะสนับสนุนต่อไป - ปัญหาและแนวทางแก้ไข	ส่งแบบสอบถามให้กับ นายกอบต.ทั้ง 42 อบต.	แบบสอบถาม ชุดที่ 1
2. สัมภาษณ์ความคิดเห็นตัวแทนอบต.ทั้ง 3 คน ประกอบด้วยนายกอบต. ปลัดอบต. และ ประธานสภาอบต. และสัมภาษณ์ทางฝ่าย ศูนย์ถ่ายทอด ฯ 2 คน คือ ประธานศูนย์ ฯ และ เลขานุการศูนย์ ฯ เกี่ยวกับ - บทบาทของอบต.ในการสนับสนุนการทำงานของ ศูนย์ถ่ายทอด ฯ - แนวทางที่อบต.จะสนับสนุนต่อไป และแนวทางที่ ศูนย์ถ่ายทอด ฯ อยากให้ทำการสนับสนุน - ปัญหาและแนวทางแก้ไข	สัมภาษณ์ด้วยตนเอง	แบบสัมภาษณ์ ชุดที่ 1

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยเก็บรวบรวมข้อมูล จากเอกสารทางวิชาการต่างๆ และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาตรวจสอบความถูกต้อง การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การหาค่า ร้อยละ (Percentage) ข้อมูลคุณลักษณะ นำมาจัดหมวดหมู่ให้สามารถตอบโจทย์วิจัย และวัตถุประสงค์ได้

กรอบแนวคิดการวิจัย



แผนภูมิที่ 4 กรอบแนวคิดการวิจัย