

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

การศึกษา การคุกคามป่าชุมชนจากมนุษย์และแนวทางการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านอย่างยั่งยืนทุ่งยาว อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้วางแผนกำหนดวิธีการวิจัยและดำเนินงาน ดังนี้

สถานที่ดำเนินการวิจัย

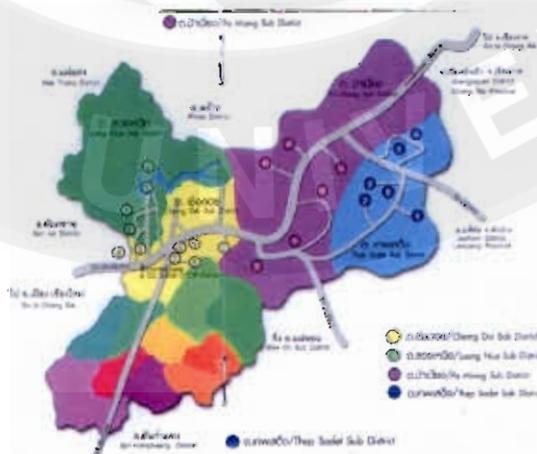
การวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการศึกษาในเขตพื้นที่ ชุมชนบ้านทุ่งยาว อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่เนื่องจากป่าชุมชนมีพื้นที่ทั้งหมด 2,200 ไร่ ในอดีตผืนป่าชุมชนแห่งนี้ การอนุรักษ์และฟื้นฟูของคนในชุมชนยังไม่เห็นผลมากนัก เนื่องจากคนในชุมชนส่วนใหญ่ยังไม่ได้ตระหนักถึงผลลัพธ์ที่จะตามมาเมื่อทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลาย แม้คนบางกลุ่มจะมีความคิดที่จะอนุรักษ์และรักษา แต่ยังไม่สามารถกระทำได้เต็มที่ การตัดไม้ทำลายป่าจึงมีให้เห็นอยู่เรื่อยมา

ทิศเหนือ ติดกับ ต.หลวงเหนือ และ ต.ป่าเมี่ยง

ทิศใต้ ติดกับ ตำบล ป่าป๋อง และตำบลป่าเมี่ยง

ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลแม่โป่ง และ ต.ป่าเมี่ยง

ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลหลวงเหนือ และ ตำบลหนองแห้ง



ภาพที่ 3 แผนที่สถานที่ดำเนินการวิจัย

ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชนบ้านทุ่งยาว อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 764 ครัวเรือน การสุ่มตัวอย่างจะทำการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ทำการสุ่มโดยใช้สูตร Taro Yamane (1974) ที่ช่วงเชื่อมั่น 95 % ความคลาดเคลื่อน .05 ได้จำนวนตัวอย่างเท่ากับ 262 ราย

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจะทำการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ชุมชนบ้านทุ่งยาว อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสารวิชาการต่างๆที่เกี่ยวข้องเช่น อ.บ.ต กรมป่าไม้ เป็นต้น และข้อมูลปฐมภูมิจากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก โดยใช้แบบสัมภาษณ์กับประชากรเป้าหมายซึ่งได้แก่ ประชาชนทั่วไป และจากการทำสนทนากลุ่ม (focus group) โดยจะได้ข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล จะใช้สถิติพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความถี่ และ ร้อยละ โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปแบบตาราง