

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative Research) รวบรวมข้อมูลโดยการออกแบบสอบถามไปยังกลุ่มเป้าหมาย คือ คณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม คณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ประชาชนผู้รับบริการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม และเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ตลอดจนศึกษาจากตัวบทกฎหมายและเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึง ศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย

1. ขอบเขตของการศึกษา

1.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

- 1) ศึกษาตัวบทกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยวิเคราะห์จุดเด่นของกฎหมายเนื้อหาสาระเพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาเท่านั้นไม่ได้เจาะลึกถึงตัวบทกฎหมาย และบทบาทของคณะกรรมการบริหาร ตลอดจนสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตามตัวบทกฎหมาย
- 2) ศึกษาถึงความคิดเห็นและบทบาทของคณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการนำตัวบทกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติในชุมชน

1.2 ขอบเขตด้านประชากร

- 1) คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา จำนวน 32 คน จาก 16 หมู่บ้าน
- 2) คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา จำนวน 24 คน จาก 12 หมู่บ้าน

- 3) ประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา จำนวน 12,768 คน เป็นชาย 6,199 คน หญิง 6,574 คน
- 4) ประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา จำนวน 14,669 คน เป็นชาย 7,830 คน หญิง 6,839 คน

1.3 ขอบเขตด้านพื้นที่

ศึกษาข้อมูลจากกลุ่มประชากรในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม และองค์
การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

2. กลุ่มประชากร ได้แก่

- 2.1 คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2543 จำนวน 31 คน
- 2.2 คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2543 จำนวน 23 คน
- 2.3 กลุ่มประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 15 ของประชากรทั้งหมด สุ่มตัวอย่างโดยสุ่ม
แบบบังเอิญ จำนวน 100 คน
- 2.4 กลุ่มประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 15 ของประชากรทั้งหมด สุ่มตัวอย่างโดยสุ่ม
แบบบังเอิญ จำนวน 100 คน

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทำแบบสอบถามและเก็บข้อมูลโดยส่ง
แบบสอบถามด้วยตนเอง ซึ่งผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย และ
ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- 1) นำหนังสือแนะนำตัวจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อติดต่อขออนุญาต และขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อมและองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
- 2) ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการศึกษาและขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
- 3) นำส่งแบบสอบถามไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของคณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วยข้อมูลด้าน เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ ประสบการณ์การทำงาน ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตามกฎหมาย ตลอดจนจนการมีส่วนร่วมในการเสนอโครงการต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบล เช่น โครงการด้านสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม
- 4) นำส่งแบบสอบถามไปยังประชาชนที่รับบริการ ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล และโครงการต่าง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดทำขึ้น เช่น ได้มีโครงการด้านสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลของท่านหรือไม่ในรอบปีที่ผ่านมาและในปีถัดไป รวมไปถึงการจัดการ ตลอดจนจนปัญหาและข้อเสนอแนะ
- 5) นำแบบสอบถามที่รวบรวมได้มาตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และจัดเป็นหมวดหมู่เตรียมเพื่อเตรียมวิเคราะห์

4. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

4.1 วิจัยเอกสาร (Documentary Research) เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการศึกษา เป็นการวิจัยด้านเอกสารตามที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ 1

4.2 การวิจัยภาคสนาม (Field Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าด้วยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) และสัมภาษณ์ (Interviews) ผู้เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรตัวอย่าง ได้แก่

- คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา โดยส่งแบบสอบถามจำนวน 32 ชุด มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 31 ชุด ไม่ตอบแบบสอบถาม 1 ชุด โดยไม่ทราบสาเหตุ

- คณะกรรมการบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา โดยส่งแบบสอบถามจำนวน 24 ชุด มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 21 ชุด ไม่ตอบแบบสอบถาม 3 ชุด โดยเดินทางไปที่ต่างจังหวัดเป็นเวลานานจึงไม่สามารถตอบแบบสอบถามได้

- ประชาชนที่รับบริการในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมือง พะเยา จังหวัดพะเยา โดยส่งแบบสอบถามจำนวน 100 ชุด มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 100 ชุด ประชาชนที่รับบริการในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา โดยส่งแบบสอบถามจำนวน 100 ชุด มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 100 ชุด