

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้มีการตั้งวัตถุประสงค์หลักในการศึกษาไว้ 3 ประการ ดังนี้

ประการที่แรก เพื่อศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานทางวัฒนธรรม ความเชื่อ และการจัดการระบบนิเวศชุมชน ประการที่สอง เพื่อศึกษาพัฒนาการทางด้านเศรษฐกิจ ด้านการเมือง และด้านสังคม ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศชุมชนของชาวเผ่าม้ง ประการที่สาม เพื่อศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศชุมชน มีผลกระทบต่อระบบความสัมพันธ์ทางสังคม และชีวิตความเป็นอยู่ของชาวเผ่าม้ง

วิธีการศึกษา เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างใช้แบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 40 ราย การเก็บข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้เก็บจากแหล่งข้อมูล คือ

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ
2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

การวิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลที่ได้นำมาจัดเรียงเป็นหมวดหมู่ อภิปรายผลเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) และใช้ตารางประกอบอภิปรายผล เพื่อหาความเชื่อมโยงของผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน

ผลการศึกษา พบว่า การเปลี่ยนแปลงทั้งด้านการเมือง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม ตามอารยธรรมทางตะวันตก การขยายความเจริญลงสู่ชนบท มุ่งเน้นการเติบโตทางด้านการเศรษฐกิจ การคมนาคมสะดวกสบายขึ้น การติดต่อสื่อสารสามารถติดต่อกันทุกมุมโลก สื่อทางวิทยุและโทรทัศน์ มุ่งเน้นการบริโภคนิยม ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนทางด้านวัฒนธรรมกับชุมชนอื่นมากขึ้น เกิดการแย่งชิงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งในและนอกชุมชน สิ่งที่เกิดขึ้นตามมาส่งผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศชุมชน สิ่งมีชีวิตที่อาศัยในระบบนิเวศวิทยาเกิดการเคลื่อนไหวปรับโครงสร้างให้เกิดความสมดุลเพื่อความอยู่รอด ในหมู่บ้านคอยคิวเกิดปัญหาเช่นเดียวกับสังคมอื่นๆ เมื่อระบบนิเวศชุมชนเปลี่ยนแปลง ประชาชนชุมชนเผ่ามั่งมีการปรับตัว เพื่อให้สอดคล้องกับสิ่งที่เปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น ทำให้วิถีชีวิต ความเป็นอยู่หลังการเปลี่ยนแปลง มีลักษณะทั้งด้านที่ดีขึ้นและเลวลง

ผลการศึกษาี้คาดว่าจะประโยชน์ต่อบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการที่จะทำความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อระบบคิด การที่จะเข้าไปจัดการเกี่ยวกับโครงการในชุมชนควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการคิด การปฏิบัติ และรับรู้ถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับชุมชน พร้อมทั้งวางแผนรองรับกับปัญหานั้นต่อไป