

บทที่ 2

ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการทบทวนทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแนวทางและเครื่องมือในการวิจัย ดังนี้

1. แนวคิดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. แนวคิดการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชน
3. แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม
4. แนวคิดนิเวศวิทยาการเมือง
5. แนวคิดความขัดแย้ง
6. แนวคิดการจัดการความขัดแย้ง
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1. แนวคิดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Bruce Mitchell(1997 อ้างใน สถาบันดำรงราชานุภาพ, 2542: 31) ได้กล่าวไว้ว่า สิ่งที่เป็นหัวใจสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นนักวางแผน นักสิ่งแวดล้อม ข้าราชการและประชาชน ฯลฯ ต้องทำความเข้าใจอย่างลึก คือ เมื่อว่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะเป็นเรื่องทางกายภาพ แต่ก็เกี่ยวข้องกับคน วิถีชีวิต และสังคมโดยส่วนรวม ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลง(Change) ความ слับซับซ้อน (Complexity) ความไม่แน่นอนหรือความไม่คงที่ (Uncertainty) และความขัดแย้ง(Conflict) และกระบวนการหนึ่งที่อาจเป็นเครื่องมือในการลดการเผชิญหน้าและความแตกแยกของการช่วงชิงและจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติในปัจจุบัน คือ การใช้กระบวนการพัฒนาคนและศักยภาพของคนและชุมชนเพื่อการพัฒนา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมของประชาชน

The DPA/ROCHE CONSORTIUM (2539 อ้างใน สถาบันดำรงราชานุภาพ, 2542: 15-18) ได้วิเคราะห์และนำเสนอหลักการที่สำคัญต่อการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย 7 หลักการ คือ

หลักการที่หนึ่ง หลักการทางนิเวศวิทยา (Ecosystem Approach) มุนหมายเป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศและไม่สามารถที่จะแยกออกจากกันได้ ซึ่งจำเป็นจะต้องพิจารณาปัจจัยต่างๆพร้อมกันอย่างเป็นระบบ ได้แก่ ปัจจัยทางด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ บนบธรรมเนียมประเทศ วัฒนธรรม และปัจจัยทางด้านเทคนิควิชาการ เพื่อให้เห็นถึงการพิจารณาองค์ประกอบต่างๆอย่างเป็นระบบ มีความเข้าใจถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยงและผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำการของมนุษย์มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักการที่สอง การปฏิบัติอย่างยั่งยืน (Sustainable Action) ทรัพยากรธรรมชาติมีอยู่ในปริมาณและมีความสามารถในการรองรับธรรมชาติที่จำกัด จึงต้องศึกษาความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์และการจัดการที่ชาญฉลาด สร้างความสมดุลกับความต้องการทางด้านเศรษฐกิจและสังคมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

หลักการที่สาม วิธีการแบบมีส่วนร่วม (Participative Approach) ต้องเป็นกระบวนการที่เปิดโอกาสให้สาธารณะทุกคนถึงการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ โดยผ่านกระบวนการที่เปิดเผย มีระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั่วสารและร่วมกันจัดทำแผนงาน โครงการต่างๆ

หลักการที่สี่ การเน้นปัญหาของประชาชนในพื้นที่ (People-oriented Problem) ให้ความสำคัญกับปัญหาที่แท้จริง มีการจัดทำแผนแบบผสมผสาน และจัดทำแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการ เพื่อให้สามารถดำเนินการตามแผนงานต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หลักการที่ห้า การจัดการอย่างเหมาะสม (Adaptive Management) เป็นการตัดสินใจจาก ข้อ ข้อมูลที่ถูกต้อง มีการประสานงานหรือรวมแนวคิดใหม่ๆ มีการติดตามประเมินผลเป็นระยะๆ มีความยืดหยุ่นสามารถปรับเปลี่ยนแผนได้ตามสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง และมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

หลักการที่หก ความเสมอภาค (Equal Emphasis) ให้ความสำคัญกับปัจจัยต่างๆทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และปัจจัยทางด้านวิชาการ ในการจัดทำแผน และ

หลักการที่เจ็ด มองการณ์ในอนาคต (Future Orientation) การวางแผนต้องมีเป้าหมายระยะยาวในอนาคต มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล จนมีข้อตกลงและความเห็นชอบร่วมกันจากทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องเกี่ยวกับเป้าหมาย วัตถุประสงค์ จุดมุ่งหมาย พื้นที่ดำเนินการ และวิธีการปฏิบัติ

ยก สนัตสมบัติ (2544: 116-118) ได้กล่าวไว้ว่า ภูมิปัญญาความรู้ของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ที่ได้ใช้ชีวิตในลักษณะพึ่งพาและผูกพันกับธรรมชาติมาเนื่นานหลายชั่วอายุคน มิได้จำกัดอยู่แต่เพียงในเรื่องของอาหารและยาเท่านั้น หากแต่เชื่อมโยงไปถึงการพัฒนาระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรในลักษณะที่สอดคล้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

ระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรที่สะท้อนให้เห็นถึงภูมิปัญญาและความเข้าใจในธรรมชาติอย่างลึกซึ้งนั้นมีด้วยกันหลากหลายรูปแบบ ตัวอย่างของการผลิตและการจัดการทรัพยากรเหล่านี้ไม่เพียงแสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาท่องถินในการจัดการผลิตและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนเท่านั้น หากแต่ยังแสดงให้เห็นศักยภาพของชุมชนและกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ในการจัดการความขัดแย้งภายในและระหว่างชุมชน การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของยุคสมัย ด้วยการปรับภูมิปัญญาเดิมให้สอดคล้องกับความต้องการใหม่ๆ ตลอดจนการรับเอานวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตและวิถีชีวิตให้สอดคล้องกับบริบททางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา การทำความเข้าใจระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของชุมชน ต้องอาศัยบุนมองในลักษณะที่เป็นองค์รวม และเน้นทำความเข้าใจกับพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติท่ามกลางเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา ระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของกลุ่มต่างๆ จึงเป็นระบบที่เคลื่อนไหวและปรับเปลี่ยนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงของการผลิตซ้ำๆ าร์ตประเพณีวิถีปฏิบัติเดิมและการผลิตใหม่ของระบบการจัดการเพื่อปรับตัวให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม พิจารณาอย่างเป็นองค์รวมครอบคลุมถึงเงื่อนไขและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ต่างๆ ระหว่างชุมชนกับทรัพยากร และชุมชนกับสังคม ภายนอกอย่างรอบด้านและเป็นพลวัต การทำความเข้าใจกับระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของชุมชนท่องถินจึงต้องเริ่มต้นด้วยการอบรมคิดหลักอย่างน้อย 5 ประการด้วยกัน คือ

แนวความคิดประการแรก คือ การมองระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรในบริบทของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ การเมืองและระบบนิเวศ เป็นแนวความคิดที่ช่วยให้เราสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างปราการภูเขาในท้องถินกับเงื่อนไขภายนอก และช่วยชี้ให้เห็นทิศทางของการพัฒนาประเทศที่มีผลต่อวิถีชีวิตของชุมชนท้องถินอย่างชัดเจน การที่รู้เข้ามาผูกขาดการจัดการทรัพยากรและแนวทางการพัฒนาที่มุ่งเน้นความเรียบง่ายเดิม โถของภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมเพียงด้านเดียว อาจทำให้ภาคธุรกิจอุตสาหกรรมได้ประโยชน์ แต่จะเดียวกันก็มีผลในด้านทำลายภูมิปัญญาท่องถินในการจัดการทรัพยากรและการผลิตเพื่อยังชีพ ส่งผลให้เกิดความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศในชนบท การแยกซึ่งทรัพยากรและความยากจน เพราะชุมชนท้องถินขาดอำนาจในการจัดการทรัพยากรและไม่สามารถพัฒนาศักยภาพของการพึ่งตนเองได้อย่างต่อเนื่อง การพิจารณาระบบการจัดการทรัพยากรของชุมชนในบริบทของการพัฒนาที่เน้นทิศทางเดียวและขาดความสมดุลจึงช่วยให้เราทำความเข้าใจกับปัญหาการจัดการทรัพยากรของชุมชนอย่างมีสัมพันธ์กับภายนอกได้อย่างชัดเจน

แนวความคิดประการที่สอง คือ การมองระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของชุมชนจากมิติทางด้านวัฒนธรรม มองความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตมนุษย์กับธรรมชาติอย่างเป็นองค์รวมและรอบด้าน เช่น การมองความสัมพันธ์ระหว่างคนกับป่าในฐานะเป็นวิถีชีวิตในระบบนิเวศเดียวกัน โดยไม่อาจแบ่งแยกออกจากกันได้อย่างเด็ดขาด เพราะความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นทั้งพัฒนาการทางวัฒนธรรมและพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของชุมชนในปัจจุบัน กการมองระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของชุมชนจากมิติด้านวัฒนธรรมทำให้เรามองความเชื่อทางประการของชุมชน เช่น ความเชื่อเรื่องผีบุญน้ำ ในบริบทของประวัติศาสตร์และความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับธรรมชาติ ความเชื่อนี้ไม่ได้เป็นเพียงระบบคุณค่าหรือค่านิยมที่ไร้เหตุผล หากแต่เป็นวิธีคิดที่สะท้อนให้เห็นถึง “อุดมการณ์ อำนาจ” ความเชื่อนี้เป็นพื้นฐานในการวางแผน ประเมิน ข้อมูล และจารึกประเพณีต่างๆเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรของชุมชนอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม อุดมการณ์อำนาจในรูปของความเชื่อดังกล่าวมีการผลิตซ้ำผ่านสมาชิกของชุมชนรุ่นแล้วรุ่นเล่า มีการปรับเปลี่ยนและประยุกต์ใช้ใหม่ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป หรือการปรับนิยามเชื่อทางศาสนามาเป็นพิธีการประจำต้นไม้เพื่อเป็นพลังในการต่อสู้กับการลักลอบตัดไม้ของนายทุนจากภายนอก เป็นต้น เป็นการให้ความเคารพแก่อัตลักษณ์และความหลากหลายทางวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ซึ่งมีวิถีชีวิต ชาติประเพณี ระบบการผลิตและกฎหมายในการรักษาป่าที่แตกต่างกันออกไป และยังเป็นการให้ความเคารพแก่ศักดิ์ศรี สิทธิในการเป็นมนุษย์และสิทธิตามธรรมชาติในการใช้แรงงานเพื่อการดำรงชีพของมนุษย์ทุกกลุ่ม

แนวความคิดประการที่สาม คือ การมองระบบการจัดการทรัพยากรว่าเป็นส่วนหนึ่งของระบบกรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชน ระบบกรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชนมีรากเหง้าและพัฒนาการที่แตกต่างไปจากแนวคิดเรื่อง “กรรมสิทธิ์” ตามระบบกฎหมายตะวันตกซึ่งแบ่งกรรมสิทธิ์ออกเป็นเพียง 2 ลักษณะ คือ ทรัพย์สินของรัฐ (State Property) และทรัพย์สินส่วนบุคคล (Private Property) ระบบกรรมสิทธิ์ในลักษณะเช่นนี้ของทรัพยากรเป็นเสมือน “สินค้า” ที่สามารถซื้อขายได้และเจ้าของมีอำนาจเต็มที่ในการใช้ตามความพอใจของตน ในทางตรงกันข้าม ระบบกรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชนเป็นแนวความคิดเกี่ยวกับระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพยากร ซึ่งดึงอยู่บนหลักการของ “สิทธิการใช้” (User's Right) และมีระบบการจัดการโดยชุมชนและองค์กรชุมชน เป็นวิถีปฏิบัติคึ่งเดินด้วยตัวร่วง โบราณและยังพบเห็นได้ในชุมชนท้องถิ่นมากมายในเขตภาคเหนือตอนบน ระบบดังกล่าวได้รับการรับรองจากระบบกฎหมายโบราณ เช่น มัธยาศาสตร์ เป็นต้น แต่เมื่อรัฐไทยได้รับเอาระบบกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายตะวันตกและระบบการจัดการแบบรวมศูนย์มาใช้ ระบบกรรมสิทธิ์ของรัฐ กับระบบกรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชนจึงมีความลักษณะและกลไกเป็นชิ้นวนของความขัดแย้งและการแย่งชิงทรัพยากรดังเช่นในปัจจุบัน

แนวความคิดประการที่สี่ กือ การมองระบบการจัดการทรัพยากรของชุมชนในฐานะเป็นขบวนการทางสังคม (Social Movement) อาจเป็นการสืบทอดควาดีปฏิบัติและารีตประเพณีในการจัดการทรัพยากรของชุมชนมาเนื่นนาน หรืออาจเป็นขบวนการที่เกิดใหม่อันเป็นผลมาจากการรวมตัวของชาวบ้านเพื่อต่อต้านการแทรกแซงจากภายนอก บอยครั้งที่ระบบการจัดการของชุมชนในฐานะขบวนการสังคม มิได้จำกัดตนเองอยู่แต่เพียงชุมชนแห่งใดแห่งหนึ่งอย่างโดดๆ หากแต่เป็นการรวมตัวกันของชุมชนหลายๆชุมชนในลักษณะของ “เครือข่าย” เช่น เครือข่ายของชุมชนในลุ่มน้ำเดียวกัน การจัดการทรัพยากรของชุมชนจึงเป็นขบวนการสังคมที่เกิดขึ้นทั้งในระดับชุมชนและระดับเครือข่ายภายในบริบทของระบบนิเวศแห่งหนึ่งเพื่อพิทักษ์กรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชน และเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

แนวความคิดประการที่ห้า กือ การมองระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรของชุมชน ในบริบทของการพัฒนาชนบทและการอนุรักษ์พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การจัดการทรัพยากรเป็นกระบวนการกระแสทางเลือกเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาคนของบนพื้นฐานของวัฒนธรรมและอารีตประเพณีอันหลากหลายของชุมชนชนบทและยังเป็นความพยายามในการอนุรักษ์พื้นฟูธรรมชาติแวดล้อมไปพร้อมกัน

สำหรับระบบการจัดการทรัพยากรของชุมชนอาจจำแนกออกเป็นประเด็นใหญ่ได้ 3 ประเด็น กือ

1. หลักการจัดการ โดยทั่วไประบบการจัดการทรัพยากรของชุมชนวางแผนอยู่บนหลักการพื้นฐาน 4 ประการ กือ ประการแรก การยอมรับในอารีตประเพณีและสิทธิชุมชนในการจัดการทรัพยากร ประการที่สอง การคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกันของสมาชิก และความเป็นธรรมทางสังคม ประการที่สาม ความยั่งยืนของระบบการผลิตและความสมดุลของระบบนิเวศ และประการที่สี่ การมีส่วนร่วมของสมาชิกทั้งหมดของชุมชน

2. วิธีการจัดการ วิธีการจัดการป่าของชุมชนอาจจำแนกได้เป็น 3 ลักษณะ กือ ลักษณะแรก มีการจำแนกประเภทของป่าออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น ป่าอนุรักษ์หรือป่าดันน้ำ ป่าพิธีกรรม ป่าใช้สอย ฯลฯ และทำการกำหนดขอบเขตป่าของชุมชน รวมทั้งขอบเขตของป่าประเภทต่างๆอย่างชัดเจน ลักษณะที่สอง มีการร่างกฎหมายที่และแนวทางการใช้ประโยชน์ให้สมาชิกชุมชนทราบไม่ว่าจะเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ก็ตาม เพื่อให้สมาชิกทุกคนได้ใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างยั่งยืน ตลอดจนมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับการฝ่าฝืนกฎหมายของชุมชน ลักษณะที่สาม มีการประชุมปรึกษาหารือระหว่างสมาชิกของชุมชนเป็นครั้งคราวเพื่อทบทวนกฎหมายที่และกติกาของชุมชน และมีการจัดตั้งองค์กรของชุมชนขึ้นเพื่อทำหน้าที่คุ้มครอง ตรวจสอบ และควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร

โดยกฎหมายที่ในการใช้ประโภชน์จากป้ามกมลักษณ์ร่วมกันหลายประการ เช่น ห้ามน้ำให้ตัดไม้ในเขตป่าอนุรักษ์หรือป่าดันน้ำ โดยเด็ดขาด ในกรณีของป่าใช้สอยที่ยอมให้มีการใช้ประโภชน์ได้ การใช้ประโภชน์ เช่น การเก็บหาอาหารหรือของป่า จะต้องเก็บเท่าที่จำเป็น นอกจานนี้ยังอาจมีการกำหนดค่าปรับและบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายของชุมชน ในพื้นที่ที่มีปัญหาคนภายนอกลักลอบเข้ามาใช้ประโภชน์จากป่าชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลักลอบตัดไม้ อาจมีการจัดเร่งยามเพื่อเฝินตรวจพื้นที่ที่เป็นประจำ และเมื่อพบผู้กระทำผิดมักจะยึดของกลางไว้เป็นสมบัติ ส่วนรวม ส่วนผู้กระทำผิดนั้น ชาวบ้านมักใช้วิธีการวากล่าวตักเตือนก่อน หากแต่ตกลงกันไม่ได้ หรือมีการฝ่าฝืนข้ออีกจึงจะส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ของทางการ

3. รูปแบบการจัดการ การจัดการทรัพยากรของชุมชนอาจมีรูปแบบที่แตกต่างหลากหลาย ออกไปตามแต่เงื่อนไขทางภัยภาพและสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของแต่ละพื้นที่ ซึ่งอาจแบ่งรูปแบบการจัดการป่าชุมชนออกได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

3.1. รูปแบบการจัดการตามเจ้าตัวประเพณี พบรูปแบบนี้ได้ในชุมชนดังเดิมทั้งในภาคเหนือและภาคอีสาน การจัดการทรัพยากรตามเจ้าตัวประเพณี หมายถึง การนำอาชุมนการษ์ความเชื่อ และวิธีคิดตามประเพณีมาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดกฎหมายที่ใช้ในการจัดการทรัพยากรและที่ดินของหมู่บ้าน เช่น ความเชื่อในเรื่องผี และการบีดมันในวิธีคิดว่าด้วยสิทธิชุมชน สิทธิการใช้และสิทธิตามธรรมชาติ เป็นต้น มีการประกอบพิธีกรรมและการผลิตช้าๆ อดทนการษ์ที่ผสมผสานไปกับวิธีชีวิต ระบบการผลิต และการใช้ประโภชน์จากป่าอย่างยั่งยืน

3.2. รูปแบบการจัดการแบบประยุกต์ ในพื้นที่บางแห่งที่สิทธิชุมชนไม่ได้รับการยอมรับหรือถูกละเมิดจากจังหวัด เช่น มีความขัดแย้งและการแย่งชิงทรัพยากรจากภายนอกสูง หรือพื้นที่ที่มีพลังกดดันต่อป่าค่อนข้างมาก เช่น มีการลักลอบตัดไม้ หรือในบางพื้นที่ป่าเริ่มเสื่อมสภาพ ชาวบ้านอาจนำอาชูปแบบและวิธีการจัดการแบบอื่นมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการจัดการตามเจ้าตัวประเพณี เช่น นิมนต์พระสงฆ์มาทำพิธีบวชต้นไม้ เพื่อกระตุนจิตสำนึกในการรักษาป่าของชุมชน เพื่อระงับยับยั้งขบวนการลักลอบตัดไม้จากภายนอก เป็นต้น ในบางพื้นที่อาจนำอาชูปแบบการจัดการแบบเป็นทางการมาประยุกต์ใช้ เช่น มีการประชุมปรึกษาหารือและร่างระเบียบจัดตั้งใน การใช้พื้นที่ป่าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยอาจให้องค์กรที่เป็นทางการ เช่น คณะกรรมการหมู่บ้าน และสภาตำบลให้การรับรอง เป็นต้น บางพื้นที่อาจมีการประยุกต์ความคิดใหม่ๆ จากคำแนะนำของพระสงฆ์ องค์กรพัฒนาเอกชน และเจ้าหน้าที่ของรัฐ เป็นต้น

3.3. รูปแบบการจัดการที่เป็นขบวนการต่อรองทางการเมือง ในบริบทของการแม่ชีจักรพยากรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างชุมชนกับรัฐและนายทุน บางครั้งรูปแบบของการจัดการทรัพยากรถูกปรับเปลี่ยนให้กล้ายมาเป็นขบวนการต่อสู้เพื่อพิทักษ์สิทธิของชุมชนและต่อต้านนโยบายของรัฐ เช่น การต่อสู้กับสัมปทานใน การประการเขตอุทยาน เป็นต้น โดยมีการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มเพื่อสร้างแผนงานในการจัดการทรัพยากรของชุมชน โดยชุมชนเองเพื่อสร้างอำนาจต่อรองทางการเมือง

วิชารย์ เพิ่มพงศานจริญ (2536 อ้างใน หัทยา วิเศษ และคณะ. 2543: 18) ได้เสนอแนวคิดในการจัดการทรัพยากรของชุมชนในท้องถิ่น มี 3 ประการ คือ

1. การจัดการทรัพยากรแบบองค์รวม ในทศนะแบบองค์รวม การจัดการทรัพยากรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น จะมองทรัพยากรป่าไม้ น้ำ และที่ดิน เป็นระบบที่มีความสัมพันธ์กันในระบบนิเวศวิทยา ไม่ได้แบ่งแยกตามสาขา โดยคำนึงถึงผลประโยชน์และหน้าที่ของทรัพยากรแต่ละชนิด เป็นไปตามธรรมชาติ นอกจากนี้จะต้องคำนึงถึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติ แบบองค์รวม ทั้งในความสัมพันธ์เชิงกายภาพและเชิงจิตใจ เช่น ความเชื่อต่างๆที่เกี่ยวกับสิ่งศักดิ์สิทธิ์เหนือธรรมชาติ

2. การจัดการทรัพยากร โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศ ความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่มีเงื่อนไขความแตกต่างของแต่ละท้องถิ่นเป็นตัวกำหนด

3. การจัดการทรัพยากรที่มีลักษณะการกระจายอำนาจสู่ชุมชน โดยประชาชนมีส่วนร่วมโดยตรงในการจัดการเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม เช่น การจัดการทรัพยากรป่าไม้ในลักษณะของป่าชุมชน การจัดการทรัพยากรน้ำในลักษณะระบบหมู่บ้านฝ่าย ลักษณะพิเศษของการจัดการทรัพยากรในท้องถิ่นเหล่านี้คือ ชุมชน และสมาชิกในชุมชน ได้มีส่วนร่วมโดยตรงในการจัดการ มีการจัดองค์กรในลักษณะต่างๆ เช่น กลุ่มประเพณี ผู้อาวุโส กรรมการหมู่บ้าน กรรมการวัด เป็นต้น

ยก สารสนเทศ (2544: 157-159) ได้จำแนกป่าชุมชนในภาคเหนือออกเป็น 3 ประเภท ใหญ่ๆ ดังนี้

ประเภทที่หนึ่ง คือ ป่าดันน้ำ เป็นป่าธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ มีขนาดตั้งแต่ 300 ไร่ จนถึง 70,000 ไร่ ชาวบ้านจะมีความหวังແเนาป่าดันน้ำเป็นพิเศษ ไม่อนุญาตให้สามารถขึ้นชุมชนเข้าไปตัดไม้หรือใช้ประโยชน์โดยมีประโยชน์ความเชื่อ เช่น ความเชื่อเรื่องผี และแม่ว่าชาวบ้านจะปักปักกษายาป่าดันน้ำโดยมีขอบเขตชัดเจนตามประเพณีมาเป็นเวลาหลายปีแต่พื้นที่เหล่านี้ก็มักถูกรัฐจัดให้เป็นป่าสงวนหรือเขตอุทยานแห่งชาติ เพราะรัฐไม่ยอมรับประโยชน์กูเกลท์ของท้องถิ่น ยังผลให้เกิดความขัดแย้งในเรื่องสิทธิในพื้นที่ป่าประเภทนี้หลายแห่ง ระหว่างชาวบ้านกับรัฐและระหว่างชาวบ้านกับกลุ่มธุรกิจภายนอก

ป่าประเกทที่สอง คือ **ป่าประเพลว** เป็นป่าประเกทที่ผูกพันกับพิธีกรรมและความเชื่อ เช่น ป่าที่ตั้งของหอพ่อารักษ์ต่างๆ ป่าชา ตอนปูด้า เป็นต้น โดยมักจะมีขนาดเล็กกว่าป่าต้นน้ำมีขนาดตั้งแต่ 30-300 ไร่ และตั้งอยู่ใกล้หมู่บ้านมากกว่าป่าต้นน้ำ ป่าประเพลวมักจะอยู่ในสภาพอุดมสมบูรณ์ เพราะชาวบ้านไม่กล้าเข้าไปในกรุงอุบลราชธานีของสั่งศักดิ์สิทธิ์จะคลบบันดาลให้ผู้ล่วงละเมิดได้รับภัยพิบัติต่างๆ ป่าเหล่านี้ส่วนใหญ่ตอกอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งเรื่องสิทธิครอบครองระหว่างชาวบ้านกับรัฐรวมทั้งการแบ่งซิงจากกลุ่มธุรกิจภายนอกอยู่บ่อยครั้ง

ป่าประเกทที่สาม คือ **ป่าใช้สอย** เป็นพื้นที่ป่าใกล้ชุมชน ชาวบ้านกันพื้นที่ไว้เพื่อวัตถุประสงค์บางอย่าง เช่น ป่าทำเลเลี้ยงสัตว์ ป่าเก็บสนธุ่ไฟ ป่าเก็บทอง ป่าเก็บฟืน เป็นต้น พื้นที่ป่าประเกทนี้มักไม่เหมาะสมต่อการทำการทำเกษตร เช่น เป็นดินลุกรัง และมักมีขนาดเล็กอยู่กระจัดกระจายรอบหมู่บ้าน ชาวบ้านจะมีภูมิปัญญาในการใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ป่าใช้สอยถูกใช้มากจนเกินไป โดยป่าประเกทนี้มักอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ทำให้ชาวบ้านจากหมู่บ้านอื่นไม่ยอมรับภูมิปัญญาการรักษาป่า ด้วยถือว่าเป็นที่หลวง ทำให้เกิดกรณีขัดแย้งระหว่างหมู่บ้านใกล้เคียงอยู่เป็นประจำ

สวนเมี่ยงหรือป่าเมี่ยงเป็นระบบนิเวศเกษตรเก่าแก่ที่เดิมที่พูดเห็นได้ทั่วไปในเขตพื้นที่สูงของภาคเหนือตอนบน ผสมผสานระหว่างป่าธรรมชาติ การปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์ มุ่งเน้นการผลิตอาหารเพื่อยังชีพและการรักษาความสมดุลของธรรมชาติโดยลดอุณหภูมิกว่าการผลิตเพื่อขาย สามารถของชุมชนเหล่านี้ที่ทำหน้าที่ดูแลรักษาพื้นป่าไปพร้อมกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นป่า ดำเนินชีวิตในลักษณะที่สอดคล้องกับธรรมชาติทำให้ป่าเมี่ยงเป็นระบบนิเวศเกษตรที่ควรเรียนรู้ ในฐานะเป็นอีกตัวอย่างหนึ่งของภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากร โดยเฉพาะการจัดการลุ่มน้ำขนาดเล็กในเขตภูเขาที่มีพื้นที่ติดต่อกันป่าดินเปา

ต้นเมี่ยง(Camellia Sinensis) เป็นพืชพันธุ์เดียวที่ชา เจริญงอกงามได้ดีในพื้นที่สูงเหนือระดับน้ำทะเลประมาณ 600 เมตร หรือมากกว่านั้น โดยเฉพาะในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ในเขตจังหวัดตาก เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ และน่าน ประวัติศาสตร์ของการทำสวนเมี่ยงในภาคเหนือของไทยนั้นยังไม่มีการศึกษาอย่างชัดเจน ในภาคเหนือของไทยมีต้นเมี่ยงขึ้นอยู่อย่างกระจัดกระจายโดยต้นเมี่ยงจะขยายพันธุ์ตามธรรมชาติภายในลังจากนิการตัดฟันแพ้วางป่าเพื่อทำไว้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งแล้วปล่อยพื้นที่ทิ้งไว้ให้พื้นดินตัวต้นเมี่ยงที่ขึ้นเองตามธรรมชาติจะเจริญเติบโตคึ่งคู่กับไม้ป่าประจำถิ่นที่พื้นดินขึ้น โดยเมี่ยงจะอาศัยร่มเงาของไม้อืนๆและเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว เมี่ยงเป็นพืชเศรษฐกิจที่ขึ้นเองตามธรรมชาติและมีการปลูกแซนในสภาพป่าธรรมชาติและป่าพื้นสภาพทั่วไป หากมองเผินๆแล้วจะ

แลดูคล้ายกับสภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์มีไม้ขึ้นหนาทึบ การเข้าไปทำสวนเมืองของชาวบ้านจึงเป็นการเข้าไปถางต้น ไม่รบดันเมืองออกแล้วว่กล่อยให้มีเมืองเจริญเติบโต การที่เมืองเจริญออกงานได้ดี กายได้รับเงาของไม้อื่นทำให้ชาวป่าเมืองพญาขามรักษาสภาพป่าธรรมชาติดีเอาไว้เป็นอย่างดี ป่าเมือง จึงเป็นทั้งระบบการผลิตที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและเป็นส่วนหนึ่งของป่าธรรมชาติที่มีต้นไม้สูงให้ร่มเงาอยู่รอบสวน

ป่าเมืองหรือสวนเมืองเป็นพื้นที่สวนที่มีลักษณะของป่า มีต้นไม้ขึ้นระเกะระกะไม่เป็นแทว เป็นแนว การที่ครัวเรือนขนาดเล็กๆ แลและเก็บเมืองในพื้นที่แห่งหนึ่งทำให้มีความรู้สึกว่าเป็นสวน แต่เนื่องจากสวนเหล่านี้มีบริเวณต่อ กันเป็นผืนใหญ่โดยไม่มีการแบ่งเขตเด่นหรือการปักรั้วแสดง อาณาเขตอย่างชัดเจนเหมือนกับการทำสวนโดยทั่วไปจึงทำให้มีสภาพเหมือนป่า และนิยมเรียก พื้นที่บริเวณนี้ว่าป่าเมือง เรียกชุมชนว่าบ้านป่าเมืองและผู้คนที่อาศัยอยู่ในบริเวณนี้ว่า ชาวป่าเมือง

เมืองเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตดั้นธรรมการบริโภคและเป็นรากฐานของความสัมพันธ์ ทางสังคมของคนเมืองมาเป็นเวลาช้านาน คนเมืองในภาคเหนือนิยมเคี้ยวเมืองหลังรับประทาน อาหารหรือเป็นของว่างต้อนรับแขกผู้มาเยือนหรือในการทำงานบุญและงานเลี้ยงฉลองในโอกาส ต่างๆ นักด้องมีเมืองเป็นของต้อนรับ การบริโภคเมืองยังเชื่อว่า ช่วยให้มีกำลังวังชาคืนกลับมาหลัง ทำงานเหนื่อย เพราะคุณสมบัติของเมืองช่วยกระตุ้นประสาทให้มีความรู้สึกสดชื่น เช่นเดียวกับชา ช่วยให้ผู้บริโภคสามารถทำงานได้นานขึ้น โดยไม่รู้สึกเหนื่อยหลังงาน เมื่อจากนี้ การทำสวนเมืองขึ้น เป็นรูปแบบหนึ่งของความสัมพันธ์ทางสังคม นั่นคือความสัมพันธ์แบบช่วยเหลือกันและกันของคนในหมู่บ้าน และความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างผู้ผลิต พ่อค้า และผู้บริโภคในพื้นที่ รวม สำหรับผู้ผลิตหรือชาวป่าเมืองนั้นมีความจำเป็นต้องใช้แรงงานมาก สวนเมืองจึงเป็นแหล่งของ การทำงานสำคัญในเขตที่สูง ซึ่งก่อให้เกิดรายได้แก่ผู้ว่างงานทั้งในเขตพื้นราบและเขตที่สูง รวมทั้ง เป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของประชากรที่เพิ่มขึ้นในเขตพื้นที่สูงและพื้นที่ใกล้เคียง ในส่วนของ ความสัมพันธ์ระหว่างคนเมืองที่อยู่บนที่สูงกับคนเมืองในเขตพื้นราบ ชาวสวนเมืองมักขาดแคลน อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้และเครื่องอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าว ชาวสวนเมืองนั้นที่สูง นักจะนำเมืองมาขายให้กับชาวพื้นราบ และซื้อข้าวพร้อมกับของใช้กลับไป ความสัมพันธ์ระหว่าง ชาวป่าเมืองกับชาวพื้นราบจึงเป็นความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัยและแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ ระหว่างกันและกัน

ชาวป่าเมืองที่อาศัยอยู่บนที่สูงในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยประกอบไปด้วยชาวไทยบ้านหรือคนเมืองและกลุ่มชาติพันธุ์อื่นๆ ออาทิ ชาวบุน ลัวะและถิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งชาวบุน ซึ่งอพยพเข้าไปตั้งถิ่นฐานบนที่สูง ประกอบอาชีพทำการเกษตรในป่าและเก็บใบเมี้ยงเพื่อขายเป็นรายได้ การศึกษาของ Preechapanya(1996 อ้างใน พรชัย ปรีชาปัญญา และพงษ์ศักดิ์ สหนาพุ. 2541: 6) ที่สำรวจดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ พบร่องรอยชาวบ้านป่าเมี้ยงดั้งเดิมในพื้นที่นี้ สืบเชื้อสายมาจากการชาวบุนจากหัวคบ่อแก้วของประเทศไทย ซึ่งอพยพเข้ามานุกเบิกพื้นที่ไว้เพื่อปลูกข้าวและเก็บเมี้ยงจากป่ามาขายเป็นรายได้ ชาวบุนกลุ่มนี้ได้พัฒนาพื้นที่ดังกล่าวจนกลายมาเป็นสวนเมี้ยงที่มีอายุกว่า 150 ปี ในระยะแรก ชาวบุนจะเก็บเมี้ยงจากป่าแต่เพียงอย่างเดียว แต่ในเวลาต่อมาได้เริ่มปรับปรุง พื้นที่ให้เป็นสวนโดยทำการตัดต้นไม้บางส่วนออกเพื่อให้ดินชาแตกออกเป็นพุ่มเตี้ยๆ และเก็บใบไว้โดยสะคอก หลังจากนั้นจึงเริ่มทำการทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่าและพัฒนาเทคนิคในการกำจัดวัชพืช มีการแบ่งดินชาเพื่อแสดงการเป็นเจ้าของและแบ่งที่ดินออกเป็นสวนเมี้ยงของแต่ละครัวเรือน ต่อมาในภายหลังจึงเริ่มนิยมเมืองหรือชาวไทยบ้านอพยพเข้าไปบนที่สูงเพื่อนุกเบิกที่ดินทำกินและไปรับจ้างเป็นคนงานเก็บเมี้ยงในช่วงว่างเว้นจากการทำงาน(Keen. 1978 อ้างใน ยศ ศันตสมบัติ. 2544: 145) และบางส่วนก็แต่งงานกับคนในหมู่บ้าน นานวันเข้าวัฒนธรรมของคนเมืองก็เริ่มดูคล้ายและครอบจักรภูมิของชาวบุน จนทำให้ชาวป่าเมี้ยงกลายเป็นคนเมืองในที่สุด

นอกจากบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์และการจัดการป่าอย่างยั่งยืนแล้ว ป่าเมี้ยงยังเป็นแหล่งรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่เพียงแต่เฉพาะของสายพันธุ์ชาและไม้ป่าเท่านั้น แต่ยังรวมไปถึงพืชและสัตว์อื่นๆ มากมาย ป่าเมี้ยงจึงเป็นที่ระบบมิเวศเกษตรและระบบการจัดการทรัพยากรชั้นผลผลิตของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สืบทอดและดำเนินมาเป็นเวลานานนับพันปี ในด้านของระบบมิเวศเกษตรป่าเมี้ยงประกอบไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของพืช ทั้งที่เป็นอาหารและเป็นวัตถุคิดเห็นเพื่อการดำรงชีวิตของชาวบ้าน องค์ประกอบสำคัญของป่าเมี้ยงประกอบไปด้วยต้นไผ่ ชา ไม้พื้นล่างและวัว โดยต้นไผ่เป็นหนทางในการควบคุมบรรยายกาศใกล้เคียงและการหมุนเวียนของธาตุอาหาร ส่วนไม้พื้นล่างมีส่วนช่วยลดการระดับพังทลายของดินและมีบทบาทต่อการงอกและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ ในด้านของการจัดการทรัพยากร ป่าเมี้ยงเป็นระบบที่เน้นการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ป่าเมี้ยงเป็นที่ปักพันธุ์เพื่อปักป้องป่าต้นน้ำ เป็นระบบการจัดการแนวกันไฟเพื่อปักป้องภัยจากไฟป่า และเป็นระบบที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

การศึกษาของ Preechapanya(1996 อ้างใน พรชัย ปรีชาปัญญา และพงษ์ศักดิ์ สหนาพุ, 2541: 8) ศึกษาป้าเมี่ยงที่ลุ่มน้ำแม่ตันหลวง พบพืชจำนวน 91 ชนิด จาก 48 ตระกูล ประกอบไปด้วยไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม พืชที่อาศัยบนต้นไม้อื่น ไม้เลื้อย พืชกาฝาก เพิร์น ไม้ล้มลุก และหญ้า ป้าเมี่ยงจึงเป็นระบบวิเวศเกย์ตรที่ประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพมากมาย โดยเฉพาะพืชที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีพของชาวบ้าน ไม่ว่าจะเป็นพืชอาหารทั้งที่ปลูกและขึ้นเองตามธรรมชาติ ไม้ยืนต้นที่เกยตกรากปลูกและปล่อยให้ขึ้นเองเพื่อเป็นร่มเงาแก่ต้นชาและเพื่อเป็นไม้ฟันสำหรับนึ่งเมี่ยง หรือเก็บไว้สำหรับประโยชน์ใช้สอยอย่างอื่น เช่น การสร้างและซ่อมแซมน้ำเรือน รวมทั้งพืชสมุนไพร และไม้ยืนต้นที่ดูแลรักษาร่วมเพื่อความคุ้มครองสมดุลของระบบวิเวศลุ่มน้ำ โดยคุณลักษณะดังกล่าวข้างต้น ป้าเมี่ยงจึงเป็นระบบวิเวศเกย์ตรที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์มากกว่าการผลิตสินค้า

นอกจากนี้ คุณลักษณะที่สำคัญของป้าเมี่ยงในฐานะที่เป็นระบบการจัดการทรัพยากรชื่นทำหน้าที่ในการลดการฉ้อลังพังทະလາຍของหน้าดิน ทั้งจากความรุนแรงของน้ำฝนที่กระทบเม็ดดิน และการไหลบ่าของน้ำหน้าดินที่พัดพาอนุภาคของดินไป อีกทั้งยังช่วยลดความรุนแรงของพังดงาน ความร้อนจากดวงอาทิตย์ซึ่งทำให้การระเหยของน้ำลดลง ช่วยเพิ่มความชื้นให้กับดินและอากาศ โดยรอบ วิถีการผลิตในระบบป้าเมี่ยงยังปลดจากการใช้สารเคมีอาทิ ปุ๋ยหรือยาฆ่าแมลงซึ่งเป็นอันตรายต่อคุณภาพของน้ำในลำธาร ไม้ชื้นล่างในป้าเมี่ยงยังช่วยกรองน้ำไหลบ่าหน้าดิน เพื่อให้มีการตกตะกอนและการพังทະလາຍของหน้าดินน้อยลง คุณลักษณะดังกล่าวทั้งหมดแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ป้าเมี่ยงเป็นระบบวิเวศเกย์ตร อีกรูปแบบหนึ่งที่ควรค่าอย่างยิ่งต่อการอนุรักษ์และพัฒนา เพื่อเป็นตัวแบบสำคัญของการหนึ่งของภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการลุ่มน้ำขนาดเล็กบนที่สูงต่อไป

สำหรับการวิเคราะห์พลวัตของความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับป้าเมี่ยง ในทางเศรษฐกิจสังคมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงแรงกดดันต่อการใช้และการจัดการป้า อาจแบ่งแยกพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของป้าชุมชนในภาคเหนือออกได้เป็น 4 ยุคด้วยกัน คือ

1. ยุคบ้านป้าหรือยุคการตั้งถิ่นฐาน โดยยศ สันตสมบัติ, 2544: 158-159 กล่าวว่า เกือบทุกชุมชนที่ศึกษามีระยะเวลานานนานมาก ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งชุมชนไปจนถึงรัชปี พ.ศ. 2500 ซึ่งในช่วงเวลานี้แรงกดดันต่อป้ามีน้อยเนื่องจากประชากรมีไม่นานนักและระบบการผลิตยังเน้นการยังชีพเป็นหลัก โดยเริ่มจากการบุกเบิกที่ร่วนในป้าเพื่อปลูกข้าวไว้ แล้วค่อยๆปรับปรุงไว้บางส่วนที่สามารถสร้างฝายทดน้ำจากลำห้วยเข้ามาใช้ได้ให้เป็นนาคำ ทำให้เกิดระบบการเกษตรที่ถาวรและมั่นคง ที่นาได้ผูกโยงความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับลำห้วยและป่าตันน้ำอย่างแนบแน่น จนกลายเป็นรากฐานของความคิดเกี่ยวกับความอุดมสมบูรณ์และความมั่นคงของการผลิตใน

ภาคเกษตร นอกรากที่นาแล้วยังมีการทำไร่และสวน เช่น สวนเมืองในบางพื้นที่ ที่ดินทำกินไม่ว่าจะเป็นไร่ นา หรือสวนได้มารักษาบุกเบิกที่ป่าและสืบเป็นมรดกภัยให้การควบคุมดูแลของกลุ่มเครือญาติ โดยมีการยอมรับสิทธิการใช้ของกันและกันตามประเพณี แต่ละชุมชนจะมีการระบุข้อบอทพื้นที่ป่าของตนเองอย่างชัดเจนและจะไม่ล่วงล้ำไปในอาณาบริเวณของบ้านอื่น เพราะมีความเชื่อว่าเป็นการผิดศีลธรรม จึงสามารถป่าของชุมชนจะแสดงออกโดยผ่านความเชื่อในเรื่องผืนนี้เอง

2. **ยุคทำไม้ ส่วนใหญ่จะเริ่มประมาณหลังปี พ.ศ. 2500 ซึ่งมีการตัดไม้และสร้างแรงกดดันต่อป่าอย่างหนาแน่นในส่วนที่ป่ารอบๆชุมชนลดลงอย่างรวดเร็ว และสืบสุดลงในราปี พ.ศ. 2525 เมื่อชาวบ้านเริ่มต่อต้านการทำไม้ แต่ก็ใช้ว่าการทำไม้มีจะหมัดลงโดยสิ้นเชิง หากเพียงลดความเข้มข้นลงไปเท่านั้น โดยทั่วไปแล้วการทำไม้มีได้เกิดจากการริเริ่มของชุมชนห้องถีนหากแต่เกิดจากการที่ชุมชนสูญเสียอำนาจในการควบคุมป่าไม้ให้กับภายนอก ทำให้สัมปทานทำไม้ทั้งถูกกฎหมายและสัมปทานเดือนเริ่มเข้ารุกรานพื้นที่ป่าชุมชนแบบทุกพื้นที่ ปฏิกริยาของชาวบ้านต่อการทำไม้มีความแตกต่างหลากหลายอ�다กไป ชาวบ้านในบางพื้นที่เริ่มตัดไม้เนื้อเยื่เพื่อสร้างบ้านหรือตัดไม้ขายบ้าง โดยการสนับสนุนของผู้นำชุมชนและอำนาจภายนอก ในบริเวณที่มีการก่อตั้งเตาบ่ำฯ ชาบู ชาวบ้านอาจทำการตัดไม้เพื่อทำเป็นฟืนส่งโรงงานบ่ำฯ ด้วย ในขณะเดียวกัน ชาวบ้านหลายพื้นที่ เช่น แม่ฮ่องสอน น่าน และพะเยา ได้ทำการต่อต้านสัมปทานจนบางแห่งต้องล้มเลิกโครงการไป**

3. **ยุคพืชพาณิชย์ เริ่มตั้งแต่ราปี พ.ศ. 2518 โดยการเริ่มปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** อย่างกว้างขวางในภาคเหนือโดยการสนับสนุนจากนโยบายของรัฐ การปลูกพืชพาณิชย์มีผลอย่างมากต่อการปรับเปลี่ยนความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับป่า เพราะทำให้การขยายพื้นที่ป่าเพื่อทำไร่ได้ขยายตัวไปอย่างรวดเร็ว การปลูกพืชพาณิชย์ยังทำให้เกี่ยวครกจรรยาดื่องพึงตลาดและการลงทุนในการผลิตเพิ่มมากขึ้น

4. **ยุคการแย่งชิงทรัพยากร เริ่มปรากฏในภาคเหนืออย่างชัดเจนในช่วงปี พ.ศ. 2528** ปัญหาความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ คือ น้ำ ป่า ดินน้ำพื้นฐาน มาจากการขยายอำนาจของรัฐในการจัดการป่าเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ ซึ่งเอื้อต่อธุรกิจเอกชนที่อยู่นอกเขตป่า แต่กลับเข้มงวดการขันต่อการใช้ทรัพยากรของชาวบ้านที่มีถิ่นฐานอยู่ในเขตป่า ผลกระทบโดยตรงคือการทำให้เกิดการแย่งชิงทรัพยากรระหว่าง 4 ฝ่าย คือ รัฐ เจ้าหน้าที่ของรัฐและผู้มีอิทธิพลทางเศรษฐกิจ ชุมชน และชาวบ้านกลุ่มต่างๆในชุมชน ปรากฏเป็นปัญหาในระดับท้องถิ่นอยู่ด้วยกัน 4 รูปแบบ คือ รูปแบบแรก รัฐพยายามยึดเอาทรัพยากรจากชาวบ้าน โดยขึ้นว่าเพื่อการอนุรักษ์ และไม่ยอมรับสิทธิการใช้ป่าตามประเพณีของชาวบ้าน

รูปแบบที่สอง ผู้มีอำนาจทางเศรษฐกิจโดยการสนับสนุนจากเข้าหน้าที่ของรัฐ ใช้อิทธิพลปิดกัน สิทธิการใช้ประโยชน์ของชาวบ้านที่มีอยู่เดิม รูปแบบที่สาม เป็นการประเมินสิทธิการใช้ทรัพยากร ระหว่างชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกัน และรูปแบบที่สี่ เป็นการแบ่งชิงทรัพยากรระหว่างคนกลุ่มต่างๆ ใน ชุมชนเดียวกันทั้งที่มีฐานะแตกต่างกันหรือมีความขัดแย้งกันในการรักษาผลประโยชน์ของชุมชน การแบ่งชิงทรัพยากรทั้ง 4 รูปแบบได้สร้างความกดดันต่อการใช้ป่าและยังผลให้ป่าถูกทำลายมาก ยิ่งขึ้น

สรุป แม้ว่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะเป็นเรื่องทางกายภาพ แต่ก็มีความ เกี่ยวพันกับคน วิถีชีวิต และสังคม โดยส่วนรวม ซึ่งการทำความเข้าใจในระบบการผลิตและการจัด การทรัพยากรของชุมชนนั้นจำเป็นต้องมองย่างองค์รวม เน้นทำความเข้าใจกับผลวัตถุของ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติที่ทำลายเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา พิจารณาถึงเรื่องไขและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ ต่างๆระหว่างชุมชนกับทรัพยากร ชุมชนกับสังคมภายนอก อย่างรอบด้านและเป็นพลวัต โดยอาจ เริ่มต้นด้วยการอบรมศึกษาดูแลอย่างน้อย 5 ประการ คือ การมองระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากร ในบริบทของการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างทางเศรษฐกิจ การเมือง และระบบนิเวศ มองจากมิติทาง ด้านวัฒนธรรม มองว่าเป็นส่วนหนึ่งของระบบกรรมสิทธิ์ร่วมของชุมชน มองในฐานะเป็น ขบวนการทางสังคม และมองในบริบทของการพัฒนาชุมชนและการอนุรักษ์ปืนฟู ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยหลักการสำคัญในการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 7 หลักการ ได้แก่ หลักการทำงานนิเวศวิทยา พิจารณาปัจจัยต่างๆ พร้อมกันอย่างเป็นระบบ หลักการปฏิบัติอย่างยั่งยืน ต้องศึกษาความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ และการจัดการที่ชาญฉลาด หลักการมีส่วนร่วม เปิดโอกาสให้สาธารณะทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน แผนงาน โครงการต่างๆ หลักการเน้นปัญหาของประชาชนในพื้นที่ ให้ความสำคัญกับปัญหาที่แท้จริง หลักการจัดการอย่างเหมาะสม การคัดสินใจบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง มีการประสานงาน ติดตามผล ยึดหยุ่นตามสภาพการณ์ และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง หลักการเสมอภาค ให้ความสำคัญ กับปัจจัยด้านต่างๆอย่างเท่าเทียมกัน และหลักการมองการณ์ในอนาคต ต้องมีเป้าหมายระยะยาว และมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล

ในส่วนของรูปแบบการจัดการทรัพยากรของชุมชนนั้นมีรูปแบบที่แตกต่างกันหลากหลาย ออกໄປตามแต่เงื่อนไขทางกายภาพ และสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของแต่ละ พื้นที่ ออาทิ การจัดการทรัพยากรแบบองค์รวม การจัดการทรัพยากรโดยคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศความหลากหลายทางวัฒนธรรม และการจัดการทรัพยากรที่มีลักษณะ การกระจายอำนาจสู่ชุมชน เป็นต้น และสำหรับป้าชุมชนนั้นจำแนกออกได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ

คือ ป้าดันน้ำ ป้าประเพณี และป้าใช้สอย โดยอาจแบ่งรูปแบบการจัดการออกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ การจัดการตามเจตประเพณี การจัดการแบบประยุกต์ และการจัดการที่เป็นขบวนการต่อรองทางการเมือง

นอกจากนี้จากแนวคิดและงานการศึกษาจะเห็นได้ว่าชุมชนหมู่บ้านสามารถจัดการทรัพยากร่วมกัน อาทิ ทรัพยากรน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสมาชิกทุกคนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันและความคุ้มอัตราการใช้ให้เหมาะสมกับข้อความสามารถของระบบนิเวศ โดยสถาบันหมู่บ้านเป็นกลไกในการจัดการดูแลอยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืนของระบบทรัพยากรและความมั่นคงของวิถีชีวิตรุ่นชน ซึ่งในกรณีของชุมชนป่าเมืองที่ตั้งอยู่อย่างกระจัดกระจายด้อมรอบบริเวณเทือกเขาไฟปันน้ำ นอกจากจะเป็นป่ากันชนที่ช่วยปกป้องต้นน้ำลำธารแล้ว ยังมีบทบาทสำคัญในการป้องกันการบุกรุกของคนภายนอกที่เข้าไปทำประโยชน์

2.2. แนวคิดการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชน

การท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชนถือได้ว่าเป็นการท่องเที่ยวเชิงนิเวศประเภทหนึ่ง โดยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกิดจากการนำแนวคิดที่สำคัญ 2 แนวคิดมาผนวกกันนั้นคือ แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และแนวคิดทางด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resources Conservation) เป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวที่โดยรวมแล้วประกอบด้วย ธรรมชาติที่ให้ความพอดีแก่นักท่องเที่ยว กติกาและความรับผิดชอบในการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน การเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชนเป็นการท่องเที่ยวเชิงนิเวศรูปแบบหนึ่ง

ในปัจจุบันการท่องเที่ยวเชิงนิเวศกำลังได้รับความสนใจเป็นอย่างมากและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ทั้งในกลุ่มของนักท่องเที่ยวชาวไทย และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ รวมทั้งผู้ประกอบการในกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2542: 3-48 – 3-52) ได้เสนอว่าในส่วนของการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชน ท่องถิ่นในการจัดการด้านการท่องเที่ยวนั้นมี 2 ลักษณะ คือ

1. ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ ซึ่งมีอยู่ 2 ทาง คือ ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ เช่น เกิดการสร้างงาน การพัฒนาอาชีพที่เกี่ยวเนื่องกับการให้บริการทางการท่องเที่ยว และครอบครัวในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม และประโยชน์ทางสังคม ได้แก่ เกิดสัญญาทางสังคมอันเนื่องมาจากผลกระทบในสังคม หน้าที่ และความรับผิดชอบร่วมกันของสมาชิกในสังคม การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

2. ผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งมีทั้งในทางบวกและทางลบ ผลกระทบในทางบวกก็คือ ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ(ดังที่กล่าวไว้ในข้อ 1) ส่วนผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ การขยายตัวของชุมชน การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริหารหากไม่มีการจัดการที่ดี ตลอดจน วัฒนธรรมและวิถีชีวิตดั้งเดิมของชุมชน อาจถูกกลืนหรือเปลี่ยนไปตามอิทธิพลของวัฒนธรรมภายนอกที่เข้ามาสู่ชุมชน เป็นต้น

กราเดช พยัมวิเชียร(2544: 27) ได้ให้แนวคิดว่าการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชน โดยชุมชนต้องมั่นใจว่ามีจุดขายที่น่าสนใจสำหรับนักท่องเที่ยว เช่น วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม และความสวยงามของธรรมชาติ เป็นต้น และต้องมีภูมิคุ้มกันเข้มแข็งพอเพียงที่จะไม่ให้วัฒนธรรมต่างถิ่นมากลืนแนวคิด วิถีชีวิตที่สืบทอดเนื่องกันมาและดำรงให้เปลี่ยนไป ประเด็นที่สำคัญที่ต้องคำนึงในการทำกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชน คือ การกำหนดพื้นที่ใช้สอย เพื่อไม่ให้นักท่องเที่ยวและกิจกรรมก่อให้เกิดผลกระทบต่อกวนะเป็นอยู่ของชุมชน พัฒนาโครงสร้างธุรกิจ ได้แก่ องค์กร บริษัท ห้างร้าน ฯลฯ ที่ดำเนินการอยู่แล้ว มีชื่อเสียง มีความสามารถด้านการบริหาร และยินดีที่จะช่วยเหลือสังคมหรือชุมชน และหลักการขาย ต้องหาจุดขาย วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของชุมชน

และแนวทางการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชนนี้ จะต้อง tributary ในเรื่องหลักๆที่สำคัญ ได้แก่ ชุมชนต้องมีความพร้อม ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ มีการดำเนินงานกระบวนการแบบแบนเน็ต โครงข่ายเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลประสานการณ์ซึ่งกันและกัน เน้นจุดขายที่เป็นวิถีชีวิตดั้งเดิมของชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่น่าสนใจ ชุมชนมีความเข้มแข็ง รู้เท่าทันการให้ผลประโยชน์ของวัฒนธรรมและเทคโนโลยี รู้จักการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาด และที่สำคัญการท่องเที่ยวจะเป็นเพียงรายได้เสริมมิใช้รายได้หลักของชุมชน

สำหรับการจัดการท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชนในประเทศไทยนั้นเป็นการจัดการเชิงธุรกิจในชุมชนที่ต้องเน้นจากการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวส่วนเกยตระ โดยเข้าบ้านที่เข้าร่วมเป็นผู้ให้บริการบ้านพักจะต้องเรียนรู้และเข้าใจวิธีการให้บริการ ทั้งการจัดที่พักที่มีคุณภาพ(สะอาด สะดวก และปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว) การติดต่อสื่อสาร พูดคุยสนทนาระบุรุษในภาษาที่เข้าใจกันได้ง่าย และการให้บริการที่เป็นมิตรในครี เป็นต้น (รำไพพรรณ แก้วสุริยะ, 2542: 30-34)

สรุป การท่องเที่ยวแบบบ้านพักชุมชนเป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เกิดจากการผสานแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับแนวคิดทางด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีการให้บริการที่พักและกิจกรรมต่างๆ โดยชุมชน นักท่องเที่ยวและชุมชนได้เรียนรู้ซึ่งกันและกัน เป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เน้นจุดขายในด้านวิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรมและความสวยงามของธรรมชาติ ซึ่งในการจัดการหรือการดำเนินการจะต้องคำนึงถึงความพร้อมของชุมชนในด้านต่างๆ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ และที่สำคัญคือกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เข้าไปจะต้องไม่ทำลายหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตดั้งเดิมของชุมชน โดยกำหนดพื้นที่ใช้สอยอย่างเป็นสัดส่วน และมีการดำเนินการที่เป็นเครือข่ายพันธมิตร

2.3. แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และวัฒนธรรม

การเปลี่ยนแปลงเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยมีการเปรียบเทียบ ความแตกต่างจากระยะเวลาหนึ่งเปลี่ยนแปลงไปจากอีกระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งอาจจะเปรียบเทียบในระยะเวลา ก่อนและหลังการมีปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดเข้ามาในบริบทที่จะทำการศึกษา บางท่านอาจถือว่า การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเป็นส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม หรือบางท่านอาจเห็นว่า เป็นไปในทิศทางกลับกัน อาจสามารถสรุปได้ว่าการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมนั้นนี้ ความเกี่ยวข้องสนับสนุนกัน โดยการเปลี่ยนแปลงทางสังคม คือ การที่โครงสร้างและหน้าที่ของระบบสังคม ได้เปลี่ยนไป ส่วนการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม คือ การที่วิถีชีวิตรูปแบบแผน ต่างๆ ได้เปลี่ยนไปจากเดิม ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมเป็นการศึกษา ปรากฏการณ์ดีขึ้น แต่มองในสองมุมมอง คือ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีผลต่อวัฒนธรรม และการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อสังคม เช่นกัน ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดให้ กิจกรรมการท่องเที่ยวเป็นปัจจัยที่เข้ามาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

ในการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง สมศักดิ์ ศรีสันติสุข(2528: 15) ได้เสนอแนว การวิเคราะห์ไว้ 7 ประการ ดังนี้ ประการที่หนึ่ง จำนวนของการเปลี่ยนแปลง เมื่อความสำคัญและ ปริมาณว่ามีการเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อย เป็นการวัดจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง ประการ ที่สอง ระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลง ประการที่สาม อัตราของการเปลี่ยนแปลง ประการที่สี่ ทิศทางของการเปลี่ยนแปลง ประการที่ห้า ระดับของการเปลี่ยนแปลง ประการที่หก ธรรมชาติของ การเปลี่ยนแปลง ซึ่งพิจารณาได้ 3 แบบ คือ (1) การเปลี่ยนแปลงแบบวิวัฒนาการ นักต้องใช้เวลา นานและอาจเป็นไปโดยไม่รู้สึกตัว (2) การเปลี่ยนแปลงแบบพัฒนา เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มี แผนการดำเนินการและจุดมุ่งหมาย และ(3) การเปลี่ยนแปลงแบบปฏิวัติ เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบ ทันทีทัน刻 มีการเตรียมการไว้อย่างดี ไม่คาดมั่นจะมีการใช้กำลังบังคับ ดูท้ายประการที่เจ็ด มิติ

ของการเปลี่ยนแปลง ซึ่งพิจารณาได้ 3 มิติ คือ (1) มิติที่มีลักษณะ โครงสร้าง เน้นการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างทางสังคม (2) มิติเกี่ยวกับวัฒนธรรม โดยในมิตินี้พิจารณาได้ 3 ทาง คือ การรับสั่งใหม่ๆ การกระจาย และการบูรณาการรวมหน่วย (3) มิติที่มีลักษณะการกระทำระหว่างกัน ซึ่งสามารถ พิจารณาได้ 5 ทาง คือ ความตื่น ระยะทางสังคม แนวทางของสถานภาพที่เปลี่ยนแปลงจาก ความสัมพันธ์แนวอนุไปสู่ความสัมพันธ์แนวตั้ง (หรืออาจจะเป็นการเปลี่ยนแปลงจาก ความสัมพันธ์แนวตั้งไปสู่ความสัมพันธ์แนวอนุ) ความสัมพันธ์แบบผิวเผินที่มีวิธีการต่างๆไปสู่ ความสัมพันธ์แบบลึกซึ้ง (หรืออาจจะเป็นความสัมพันธ์แบบลึกซึ้งไปสู่ความสัมพันธ์แบบผิวเผินที่ มีวิธีการต่างๆ) และการเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ที่เป็นรูปแบบ

ในส่วนของลักษณะการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมนั้น สมศักดิ์ ศรีสันติสุข และ สุวรรณ บัววน (2528: 11-12) กล่าวว่า "นักสังคมวิทยาและมนุษยวิทยานักจะกล่าวถึงในรูปของ โครงสร้างทางสังคมและวัฒนธรรม หรือกล่าวถึงสถาบันต่างๆ ในสังคมหรือชุมชนที่เปลี่ยนแปลง ไปจากเดิม หรือมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น ดังนั้น ลักษณะของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ วัฒนธรรม จึงเป็นเรื่องของการเปลี่ยนแปลงในระบบสังคมและวัฒนธรรมที่เปลี่ยนไปเพื่อ ตอบสนองความต้องการของสมาชิกในสังคมปัจจุบัน ได้แก่ ระบบครอบครัวและเครือญาติ ระบบ เศรษฐกิจ ระบบการศึกษา ระบบสาธารณสุข ระบบการปกครอง และระบบความเชื่อและประเพณี เป็นต้น"

สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมอาจสามารถกล่าวได้ อย่างกว้างดังนี้ ปัจจัยที่หนึ่ง ปัจจัยทางด้านนิเวศวิทยา ได้แก่ ทำเลที่ตั้ง ทรัพยากรรอบๆ หมู่บ้าน สภาพภูมิประเทศ ที่ดิน แหล่งน้ำธรรมชาติ และสภาพภูมิอากาศ ปัจจัยที่สอง ปัจจัยทางด้าน สาธารณูปโภค ปัจจัยที่สาม ปัจจัยทางด้านการแพร่กระจายทางวัฒนธรรม ซึ่งเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นอยู่ ตลอดเวลา ลิ่งที่สังเกตได้ง่าย คือ การแพร่กระจายทางวัฒนธรรมจากสังคมเมืองไปยังสังคมชนบท ปัจจัยที่สี่ ปัจจัยด้านสื่อสารมวลชน ซึ่งมีอิทธิพลอย่างมากต่อชุมชนและรวดเร็วในปัจจุบัน ปัจจัยที่ ห้า ปัจจัยด้านชาติพันธุ์ และปัจจัยที่หก ปัจจัยทางด้านบุคลิกภาพ เช่น บุคลิกของผู้นำชุมชนที่มี ความรู้ ความฉลาด และความสามารถในการพัฒนาท้องถิ่น

สรุป การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน เป็นการ เปลี่ยนแปลงเพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกในสังคมปัจจุบัน ได้แก่ ระบบครอบครัวและ เครือญาติ ระบบเศรษฐกิจ ระบบการศึกษา ระบบสาธารณสุข ระบบการปกครอง และระบบ ความเชื่อประเพณี เป็นต้น

2.4.แนวคิดนิเวศวิทยาการเมือง

การเกิดขึ้นมาของนิเวศวิทยาการเมือง เป็นส่วนของการเสนอแนวทางใหม่ในการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อม การแสวงหาแนวทางการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พยายามนำเอาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติตามผู้คนกับสังคมศาสตร์นั้น จำเป็นที่จะต้องมีแนวทางวิเคราะห์ในเชิงพลวัต โดยที่สังคมศาสตร์ทำหน้าที่ให้คำอธิบายเกี่ยวกับกระบวนการ และพัฒนาลักษณะที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศวิทยา นิเวศวิทยาการเมืองจึงเกิดขึ้นในฐานที่เป็นองค์ความรู้ที่ผนวกข้อพิจารณาทางเศรษฐศาสตร์การเมืองกับหลักการทำงานนิเวศวิทยา ผู้ที่บุกเบิกแนวคิดนี้ คือ Blaikie และ Brookfield (1987: 1-2) ที่เขียนหนังสือชื่อ Land Degradation and Society โดยมองปัญหาการเสื่อมโทรมของที่ดินเป็นปัญหาทางด้านสังคม เนื่องจากการที่จะบอกว่า ที่ดินเสื่อมโทรมเป็นการให้ความหมายทางสังคม

ในด้านพัฒนาการของแนวคิดนิเวศวิทยาการเมืองเริ่มเกิดขึ้นในช่วงทศวรรษ 2520 ซึ่งนักสังคมศาสตร์เริ่มตระหนักมากขึ้นถึงความเกี่ยวโยงระหว่างปัญหาสิ่งแวดล้อมและความสำคัญทางการเมือง และอาจกล่าวได้ว่ามนิเวศวิทยาการเมืองมีจุดเริ่มต้นมาจากความรุนแรงของปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศโลกลที่สามที่มีการถูกเลี้ยงกันถึงสาเหตุความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม และนักจะมีคำอธิบายเดินๆ กันถึงสาเหตุว่ามาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การวางแผนทางเศรษฐกิจที่ผิดพลาดหรือขาดแคลนความรู้และเทคโนโลยี ซึ่งคำตอบเหล่านี้ไม่เป็นที่น่าพอใจของนักสังคมศาสตร์ที่มองหาแนวคิดในเชิงวิพากษ์ ดังนั้นแนวคิดนิเวศวิทยาการเมืองจึงเกิดขึ้นมาเพื่อตอบสนองสิ่งที่ขาดไปโดยเฉพาะมิติทางการเมือง นิเวศวิทยาการเมืองในยุคแรกๆ เป็นการวิพากษ์แนวคิดของพกนัลส์ใหม่ (Neo-Malthusian) ซึ่งการวิพากษ์ส่วนใหญ่จากนักคิดทางสิ่งแวดล้อมฝ่ายซ้าย ดังนั้นนิเวศวิทยาการเมืองในยุคแรกๆ จึงได้รับอิทธิพลจากทฤษฎีของมาร์กซิสต์(ชูสกัด วิทยาภัค, 2545: 4)

นิเวศวิทยาการเมืองมีมุ่งมองขึ้นพื้นฐานหรือแนวทางการศึกษาที่สำคัญอยู่ 3 ประการ คือ ประการแรก การให้ความสนใจกับผู้ใช้ทรัพยากรโดยตรง (Resource Users) และความสัมพันธ์ทางสังคมของคนเหล่านี้ เช่น ชาวนา ชาวไร่ และคนที่อยู่ในป่า เป็นต้น ประการที่สอง การวิเคราะห์ที่ เชื่อมโยงจากระดับบุคคลภาคขึ้นไปจนถึงโครงสร้างทางเศรษฐกิจการเมืองระดับมหาภาค (Chain of Explanation) เช่น จากระดับห้องถังขึ้นไปจนถึงระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับโลก ประการที่สาม การให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์เชิงประวัติศาสตร์ (Historical Analysis) เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เช่น กระบวนการสร้างรัฐชาติที่มีต่อความไม่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงทรัพยากร (ชูสกัด วิทยาภัค, 2543: 251)

จากการศึกษาของ Vandergeest (1996: 159-176) พบว่าการควบคุมป่าในประเทศไทยในชั้นแรกไม่ได้ใช้วิธีการครอบครองพื้นที่ (Territorial Control) แต่เป็นการควบคุมโดยผลิตภัณฑ์ (Product) เช่น ไม้สัก ยางสนเท่านั้น ต่อมาการควบคุมป่าไม่เริ่มนี้การใช้วิธีการครอบครองพื้นที่ (Territorial Control) มีการกำหนดเขตพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ป่าสงวนหรือป่าคุ้มครอง จากนั้นได้มีการพัฒนา มากำหนดพื้นที่ตามหน้าที่ทางนิเวศวิทยา (Functional) หรือวิธีการทางวิทยาศาสตร์ กล่าวคือ ถ้าพื้นที่เข้าเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ หรือมีความสวยงามก็จะกำหนดนิยามอ่อนน้อมเย็บแบบ ซึ่งแนวคิดการกำหนดพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่สงวนพันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ เป็นแนวคิดที่รัฐไทยรับมาจากสหรัฐอเมริกา มีการกำหนดเป็นเขตตามความสำคัญของระบบนิเวศวิทยา และกรณป่าไม้ได้ใช้แนวคิดหน้าที่ (Functional) นี้ไปกำหนดค่าว่าพื้นที่นี้ทำอะไร ได้หรือทำอะไรไม่ได้ในรูปของพระราชบัญญัติ ทำให้เกิดปัญหาตามมาโดยเฉพาะในท้องถิ่นที่มีคนอาศัยอยู่

ทางด้านการศึกษาวิจัยนี้ในระยะแรกการศึกษาแนวนิเวศวิทยาการเมืองจะเน้นด้านความสัมพันธ์ที่ขัดแย้งเกี่ยวกับอำนาจและสิทธิในการเข้าถึงทรัพยากร ซึ่งส่งผลกระทบด้านลบต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมุ่งวิเคราะห์ความชันช่องของทรัพยากรพร้อมๆ กับความชันช่องของบริบทและเงื่อนไขทั้งในประวัติศาสตร์และปัจจุบัน ทั้งในเชิงโครงสร้างและในเชิงการปฏิบัติการ จริงในท้องถิ่น ที่นำไปสู่ความขัดแย้งในการควบคุมและจัดการทรัพยากรในระดับต่างๆ รวมถึงความขัดแย้งที่เกี่ยวกับความเข้าใจความหมายของสิทธิที่แตกต่างกัน และการซ้อนทับกันของสิทธิต่างๆ เช่น ระหว่างสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามจริยธรรมของท้องถิ่น การกีดกันสิทธิในการเข้าถึงทรัพยากรของชนบ้างกลุ่ม ความขัดแย้งระหว่างหน่วยงานสังคมต่างๆ เช่น ระหว่างรัฐกับชุมชนท้องถิ่น และความขัดแย้งภายในหน่วยงานสังคม เช่น ความขัดแย้งภายในชุมชน เพื่อทำความสะอาดเข้าใจเกี่ยวกับผลวัตและกระบวนการแก้ไขความขัดแย้ง ตลอดจนหาแนวทางในการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขที่จะช่วยให้มีการจัดการทรัพยากรอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

การศึกษาในเวลาต่อมาได้นำมาให้ความสนใจกับความสัมพันธ์ด้านความเคลื่อนไหวของอำนาจ ที่เห็นได้จากกระบวนการทางสังคมของการสร้างและการนิยามความหมาย พร้อมทั้งการต่อรองเกี่ยวกับความชอบธรรมในการเข้าถึงทรัพยากร เน้นการศึกษาผลลัพธ์และมุนนของชุมชนท้องถิ่นผ่านปฏิบัติการและกระบวนการการเคลื่อนไหวทางสังคมและวัฒนธรรม นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการศึกษาผลลัพธ์ของปฏิบัติการต่างๆ ในท้องถิ่นที่แสดงถึงศักยภาพของชุมชน ในการสร้างกฎเกณฑ์ขึ้นมาใช้ในการอนุรักษ์ทรัพยากร พร้อมๆ กับการศึกษาถึงกระบวนการสร้างและนิยามความหมายของสิทธิประเภทใหม่ๆ ที่จะสร้างความชอบธรรมในการเข้าถึงทรัพยากรหรือการได้เลียงเชิงอุดมการณ์และศีลธรรมในสังคม เพื่อทำความเข้าใจกับเงื่อนไขต่างๆ ที่ผลักดันให้เกิด

กระบวนการของชุมชนในการปรับความสัมพันธ์เชิงอำนาจใหม่กับพลังอำนาจอื่นๆ ในสังคม (อ่านนั้นที่ กาญจนพันธุ์, 2543: 23)

สรุปแนวคิดนิเวศวิทยาการเมืองเป็นแนวคิดที่สะท้อนให้เห็นว่าเรื่องของทรัพยากรธรรมชาติไม่ได้เป็นประเด็นทางกายภาพเท่านั้น แต่ยังเกี่ยวพันอย่างแน่นกับประเด็นทางสังคม และการเมือง เป็นการพยากรณ์แนวทางการวิพากษ์ปราบภารผู้ที่รวมเอาเงื่อนไขทางการเมืองเข้าไปเกี่ยวข้อง โดยมีฐานคิดที่ว่าเรื่องของทรัพยากรเป็นความสัมพันธ์ทางอำนาจที่อาศัยการเมืองเป็นตัวขับเคลื่อน ปัญหาความขัดแย้งในการเข้าถึงทรัพยากรที่เกิดขึ้นในสังคมนั้นเป็นเรื่องของการไม่ชัดเจนเรื่องของกรรมสิทธิ์ มีการยึดถือกรรมสิทธิ์ที่แตกต่างกันระหว่างระหว่างที่ยึดถือกรรมสิทธิ์จากการรับรองของกฎหมาย ขณะที่ชาวบ้านยึดถือกรรมสิทธิ์จากสิทธิการใช้ประโยชน์ โดยใช้รัฐไทยรับเอาแนวคิดการครอบครองพื้นที่มาควบคุมทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะทรัพยากรป่าไม้ที่เกิดปัญหาความขัดแย้งในหลายพื้นที่ที่มีคนอาศัยอยู่ในพื้นที่ป่า

2.5. แนวคิดความขัดแย้ง

เป็นแนวคิดที่พัฒนามาจากแนวคิดของคาร์ล มาร์กซ์ (Karl Marx) ซึ่งมองสังคมว่า ประกอบด้วยมนุษย์ที่แบ่งแยกออกเป็นชั้นต่างๆ 2 กลุ่มใหญ่ คือ ชั้นชั้นที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกับชั้นชั้นแรงงาน ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะเอารัดเอาเปรียบ หรือถูกเอารัดเอาเปรียบ และสังคมเป็นระบบที่มีความขัดแย้งกันระหว่างชั้นชั้นอยู่ตลอดเวลา

ต่อมา ราล์ฟ ดาวเรนเดอร์ฟ(Ralf Dahrendorf)(อ้างใน กุหลาบุตร, 2528: 168-169) ได้เสนอความเห็นเบื้องต้นว่า ความขัดแย้งนั้นขึ้นอยู่กับอำนาจไม่ใช่มาจากพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมประกอบด้วยกลุ่มต่างๆ มากมาย ในแต่ละกลุ่มจะมีความไม่เท่าเทียมกันเกิดขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องของการไม่เท่าเทียมในด้านสิทธิอำนาจ โดยผู้ที่มีอำนาจหนึ่งอက่าว่าจะมีสิทธิอำนาจในการสั่งการ ลดลงของกฎเกณฑ์ต่างๆ บังคับผู้ที่อยู่ใต้อำนาจ

โดยทั่วไปมาร์กซ์ และดาวเรนเดอร์ฟ ต่างก็ได้อธิบายถึงทฤษฎีความขัดแย้งระหว่างชั้นชั้นคล้ายกัน แต่ต่างกันตรงที่ มาร์กซ์ เน้นทางด้านเศรษฐกิจ เป็นความขัดแย้งระหว่างชั้นชั้นทางเศรษฐกิจ ส่วนดาวเรนเดอร์ฟ เน้นทางด้านอำนาจ เป็นความขัดแย้งระหว่างกลุ่ม

ลีวิส โคเซอร์(Lewis Coser) (อ้างใน กุหลาบุตร, 2528: 170-172) ได้อธิบายความขัดแย้งในรูปของการก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม และได้พัฒนาแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการทางสังคมขึ้น ซึ่งให้เห็นว่าความขัดแย้งนำไปสู่การสร้างเอกลักษณ์ของกลุ่มให้แตกต่างไปจากกลุ่มอื่นและการทำให้ขอบเขตของกลุ่มเข้มแข็งและเด่นชัดขึ้น บ่อยครั้งจะนำกลุ่มไปสู่การแสวงหาหรือการขยายความขัดแย้งกับกลุ่มอื่น โดยความขัดแย้งที่เป็นจริงมุ่งที่การบรรลุ

วัตถุประสงค์เฉพาะบางอย่าง ขณะที่ความขัดแย้งที่ไม่เป็นจริงมุ่งที่การลดความตึงเครียด ความขัดแย้งสามารถเกิดขึ้นได้ในสภาพการณ์ที่มีปฏิสัมพันธ์ต่อกันเท่านั้น ความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดจะมีความขัดแย้งเช่นเดียวกันกับการมีสันติภาพ ความขัดแย้งบางครั้งนำไปสู่การเอาเหตุแห่งความขัดแย้งออกไป ความขัดแย้งระหว่างฝ่ายต่างๆอาจนำไปสู่การขยายปฏิสัมพันธ์ระหว่างฝ่ายต่างๆ ความขัดแย้งระหว่างทั้งสองฝ่ายนำไปสู่การสร้างบรรทัดฐานอย่างใหม่ของกลุ่มและเป็นการยืนยันบรรทัดฐานเดิมอีกรั้ง อาจเป็นการทดสอบอำนาจของทั้งสองฝ่าย และหากความขัดแย้งกับกลุ่มภายนอกยิ่งมากขึ้นเท่าไรการมีส่วนร่วมทางสังคมของสมาชิกในกลุ่มยิ่งมากขึ้นเท่านั้น

การวิเคราะห์หรือคาดคะเนภาวะและแนวโน้มของการเกิดความขัดแย้งต้องพิจารณาทั้งองค์ประกอบด้านดั่งบุคคลและสภาพการณ์ ซึ่งประธาน มาลาภุต ณ อุธยา (2529: 93-95) ได้สรุปประเด็นสำคัญดังนี้

หนึ่ง ภาวะและแนวโน้มของการเกิดความขัดแย้งขึ้นอยู่กับองค์ประกอบ 2 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) ลักษณะและระดับความรุนแรงขององค์ประกอบเฉพาะตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความขัดแย้ง เช่น การมีปัญหาการปรับตัว ชอบป้องกันตนเอง เป็นต้น และ(2) สภาพการณ์ที่เป็นชั่นวนก่อให้เกิดความขัดแย้ง เช่น การแก่งแย่งแข่งขัน การใช้อำนาจนั้งคับควบคุม เป็นต้น

สอง ยิ่งมีปริมาณและระดับความรุนแรงขององค์ประกอบทั้งสองนี้มากขึ้นเท่าไรก็ยิ่งมีโอกาสของการเกิดความขัดแย้งได้มากและรุนแรงเท่านั้น เพราะทั้งสองจะทำงานร่วมกันจะกระตุ้น และส่งเสริมซึ่งกันและกัน จะก่อให้เกิดความขัดแย้งต่างๆขึ้นตามเด่นมากหรือน้อย

สาม เมื่อเกิดความขัดแย้งในลักษณะดังกล่าวขึ้นมักมีผลต่อการเพิ่มปริมาณและความรุนแรงในการแสดงออกของบุคคลที่มีลักษณะโน้มน้าวกับความขัดแย้ง และในทำนองเดียวกันก็ยังเพิ่มโอกาสและความรุนแรงของสถานการณ์ที่กระตุ้นความขัดแย้งยิ่งขึ้น

สำหรับในด้านลักษณะของความขัดแย้ง บศ สัมมตสมบัติ(2544: 169-170) ได้จำแนกความขัดแย้งไว้ 4 ลักษณะ คือ

1. ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับรัฐ ซึ่งมักเกิดจากปัญหาในแนวทางการปฏิบัติตามนโยบายของรัฐที่ขัดแย้งกัน เช่น การเข้มงวดกับการใช้ประโยชน์จากป่าของเจ้าหน้าที่รัฐแต่ในขณะเดียวกันรัฐก็มีนโยบายส่งเสริมการปลูกพืชพานิชย์เพื่อส่งออก นโยบายที่ขัดแย้งกันนี้บางครั้งก่อให้เกิดความขัดแย้งอย่างรุนแรงระหว่างรัฐกับชุมชน เพราะมีลักษณะเลือกปฏิบัติ

2. ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้มีอำนาจทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการแย่งใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ความขัดแย้งในลักษณะนี้สาเหตุมาจากการลักลั่นทางด้านกฎหมายและนโยบาย และการเลือกปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ โดยเฉพาะนโยบายที่สนับสนุนภาคธุรกิจให้สามารถใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและการตรวจสอบอย่างจริงจังจากเจ้าหน้าที่รัฐ

3. ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้มีอำนาจทางการเมือง นักเป็นความขัดแย้งที่เกิดจากการละเมิดสิทธิในการใช้ทรัพยากรระหว่างกันและกัน แต่อย่างไรก็ตามความขัดแย้งประเภทนี้มักจะมีสาเหตุมาจากการประนีประนอม

4. ความขัดแย้งภายในชุมชน ซึ่งเกิดจากการแย่งชิงทรัพยากรระหว่างกลุ่มนี้ฐานะและผลประโยชน์แตกต่างกัน เช่น กลุ่มเหมืองฝายและเขื่อน ที่ต้องการรักษาป่าซึ่งขัดแย้งกับกลุ่มผู้ค้าไม้หรือนายทุนที่ต้องการตัดไม้

สรุป ความขัดแย้งเป็นปัจจัยการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นปกติของสังคม เกิดขึ้นได้ในสภาพการณ์ที่มีปัญหาน้ำท่วมที่ต้องการแก้ไข ความขัดแย้งไม่จำเป็นต้องเป็นเรื่องของความรุนแรงหรือก่อให้เกิดผลในทางลบเพียงอย่างเดียว โดยความขัดแย้งแบ่งออกเป็นความขัดแย้งที่เป็นจริงซึ่งมุ่งการบรรลุวัตถุประสงค์เฉพาะบางอย่าง และความขัดแย้งที่ไม่เป็นจริงซึ่งมุ่งการลดความตึงเครียด ความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดจะมีความขัดแย้งเช่นเดียวกันกับการมีสันติภาพ หากเกิดความขัดแย้งระหว่างกลุ่มนากเท่าใดความกลมเกลียวและอุบัติเหตุของกลุ่มจะมากขึ้นเท่านั้น ในกรณีที่มีความตึงเครียดและความไม่สงบในชุมชน การแก้ไขความขัดแย้งที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะความขัดแย้งที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอาจจำเป็นต้องดำเนินการที่ต้องคำนึงถึงความต้องการด้านความยั่งยืนและสภาพภูมิศาสตร์ สำหรับลักษณะของความขัดแย้งที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะความขัดแย้งที่เกี่ยวข้องกับรัฐ ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้มีอำนาจทางเศรษฐกิจ ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้มีอำนาจทางเศรษฐกิจ และความขัดแย้งภายในชุมชน

2.6. แนวคิดการจัดการความขัดแย้ง

Buckles และ Rusnak (1999: 1-9) กล่าวว่า ความขัดแย้งไม่จำเป็นจะต้องเป็นเรื่องชั่ว ráiy ความขัดแย้งนำมาสู่การแสวงหาความร่วมมือหรือความขัดแย้งนำไปสู่ความเปลี่ยนแปลง ถึงแม้ หลายคนจะคิดว่าความขัดแย้งนำไปสู่การประเมินค่าหรือความรุนแรงซึ่งถ้าหากมองข้ามไปอาจจะ สะสม และอาจระเบิดมาในช่วงใดช่วงหนึ่ง เราควรจะมองความขัดแย้งเป็นเรื่องปกติของสังคม มนุษย์ ไม่ควรขัดความขัดแย้งออกไป ควรจะหาวิธีการจัดการเพื่อไม่ให้เกิดความรุนแรงทำให้เกิด การนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ความขัดแย้งอาจเกิดจากปัญหาการขาดแคลนข้อมูลในการวางแผนการ จัดการ ขาดความรู้ความเข้าใจ นโยบายเกี่ยวกับสิทธิในทรัพยากรไม่ชัดเจน เกิดการแบ่งแยกเกิดการ ไม่เสมอภาคกัน จำเป็นที่จะต้องเข้าแทรกแซงหากเกิดความขัดแย้งที่มากเกินไปหรือน้อยเกินไปเพื่อ ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น การจัดการความขัดแย้งของสังคมสมัยใหม่ คือ การดำเนินการฟื้อง ศักดิ์หรือการไปเอาข้อเท็จจริงมาจัดการแก้ไขความขัดแย้ง ในขณะที่ท่องถิ่นนักจะอาศัยผู้อ่อนน้อมถล่ม จัดการความขัดแย้ง ความขัดแย้งยังคงมีอยู่แต่จะทำอย่างไรไม่ให้เกิดการเผชิญหน้า การยุติความขัด แย้ง ไม่ได้หมายความว่าจะยุติ บางครั้งสันติภาพกับเศรษฐกิจไม่ได้ไปด้วยกัน การแก้ปัญหาความขัด แย้งไม่ได้หมายความว่าทรัพยากรจะกระจายได้เท่ากัน คนที่มีอำนาจมากก็จะได้มากคนที่มีอำนาจ น้อยก็จะได้น้อย การจัดการความขัดแย้งเป็นกลไกทางสังคมอันหนึ่งเป็นกลไกทางจาริคประเพณี บางกรณีใช้ระบบเครือญาติในการจัดการความขัดแย้ง อาจมีคนกลางในการไกล่เกลี่ย ซึ่งคนกลาง ต้องมีความเข้าใจคนหลายฝ่าย เป็นคนที่มีหน้ามีตาทางสังคมที่ยอมรับได้หรือคนที่รู้เรื่องของปัญหา การไกล่เกลี่ยทำให้เกิดการเจรจาต่อรอง ซึ่งในวัฒนธรรมของชาวอาเซียนเรื่องยากที่รู้จะเข้ามาทำ การไกล่เกลี่ย จำเป็นต้องใช้คนนอกรัฐ อาจต้องมีการสร้างเวทีหรือพื้นที่ในเชิงนโยบาย การจัดการ ความขัดแย้งมักมีการประสานงานกัน การให้ข้อมูลซึ่งกันและกัน การติดต่อกัน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็น

เมื่อเกิดความขัดแย้งขึ้นย่อมต้องมีการหาวิธีเพื่อจัดการกับความขัดแย้ง ซึ่งตามแนวคิดการ จัดการกับความขัดแย้งของ Thomas(1978) (อ้างใน วิภาดา คุณาวิกิติกุล และเรนวัล นันทศุภวัฒน์, 2541: 16-18) เขาได้แบ่งวิธีจัดการกับความขัดแย้งออกเป็น 5 วิธี โดยใช้พุติกรรม 2 แบบ คือ พุติกรรมการถ้าแสดงออก และพุติกรรมความร่วมมือ เป็นพื้นฐานในการอธิบายแนวคิดของเขาวิธีการจัดการกับความขัดแย้ง ได้แก่

1. การปrongดอง วิธีนี้บุคคลจะมีพุติกรรมกล้าแสดงออกต่ำแต่มีพุติกรรมความร่วมมือ สูง โดยฝ่ายหนึ่งมักจะยอมเสียสละความต้องการของตนเอง เพื่อเห็นแก่ประโยชน์ของอีกฝ่ายทำให้ เกิดบรรยายกาศของการชนะ-แพ้ หมายความว่าใช้มีฝ่ายหนึ่งมีอำนาจมากกว่า เกิดการยอมรับเพื่อ รับรับความขัดแย้งแต่ปัญหาจริงยังคงไม่ได้รับการแก้ไข

2. การประเมินประเมณ วิธีนี้บุคคลจะมีพฤติกรรมกล้าแสดงออกและมีพฤติกรรมความร่วมมือในระดับปานกลาง เพราะแต่ละฝ่ายต่างตระหนักดีว่า ในสถานการณ์ที่มีความขัดแย้งแต่ละฝ่ายต้องไม่พ้อใจ ดังนั้นต่างฝ่ายต่างได้ประโยชน์และเสียประโยชน์บ้าง ใช้ได้ดีเมื่อเป้าหมายมีความสำคัญปานกลาง หรือหัวส่องฝ่ายมีอำนาจเท่าเทียมกัน เช่น ความขัดแย้งในการจัดสรรทรัพยากร เป็นต้น

3. การแข่งขัน วิธีนี้บุคคลจะมีพฤติกรรมกล้าแสดงออกสูง แต่มีพฤติกรรมความร่วมมือในระดับต่ำ เพราะต่างฝ่ายต่างต้องการให้อีกฝ่ายหนึ่งทำตามความต้องการหรือจุดหมายของตน ทำให้เกิดสถานการณ์ ชนะ-แพ้ คือ ฝ่ายหนึ่งได้ฝ่ายหนึ่งเสีย ควรใช้ในสถานการณ์ที่ต้องการการตัดสินใจที่รวดเร็ว

4. การหลอกเลี้ยง วิธีนี้บุคคลจะมีทั้งพฤติกรรมกล้าแสดงออกและพฤติกรรมความร่วมมืออยู่ในระดับต่ำ กล่าวคือ บุคคลจะเลี่ยงหรือถอยออกจากสถานการณ์ที่จะนำไปสู่การโศกเสียกัน ทำให้เกิดสถานการณ์ แพ้-แพ้

5. การร่วมมือ วิธีนี้บุคคลจะมีพฤติกรรมกล้าแสดงออกและพฤติกรรมความร่วมมือในระดับสูง คือหัวส่องฝ่ายจะได้ตามที่ต้องการ ทำให้เกิดสถานการณ์แบบ ชนะ-ชนะ เพราะหัวส่องฝ่ายพ้อใจในข้อสรุป โดยต่างก็พยายามที่จะหาวิธีการแก้ไขปัญหาที่มีประสิทธิภาพ เพื่อที่จะบรรลุวัตถุประสงค์หรือจุดหมายร่วมกัน อาจจะมีการโศกเสียกันบ้าง แต่ทำให้เกิดความคิดใหม่ๆ เกิดความร่วมมือขึ้น วิธีนี้นับเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการจัดการกับความขัดแย้ง แต่จะใช้เวลาค่อนข้างมากในการแก้ไขปัญหาเพื่อให้ได้ข้อสรุปที่ดี

ยก สันตสมบัติ, 2544: 170-171 ศึกษาลึ้นแนวทางในการแก้ปัญหาความขัดแย้งของชาวบ้าน ได้สรุปเป็น 6 แนวทาง คือ

1. การปรับใช้ประเพณีและการเจรจาตกลงที่ไม่เป็นทางการ เช่น การจับกุมผู้ลักเมิดกฎหมายซึ่งชุนชนและว่ากล่าวตักเตือนหรือปรับไหม แนวทางนี้ใช้ได้แต่เฉพาะปัญหาความขัดแย้งภายในหรือระหว่างชุมชนใกล้เคียงกันเท่านั้น เพราะเป็นการจัดการตามประเพณีและมีลักษณะยืดหยุ่น แต่ไม่อาจใช้ได้กับกรณีขัดแย้งระหว่างชาวบ้านกับบุคคลภายนอก

2. การรวมตัวเคลื่อนไหวคัดค้านและต่อต้าน มักจะใช้กับกรณีความขัดแย้งกับนายทุนภายนอกหรือกรณีที่มีการบังคับใช้กฎหมายของรัฐที่ชาวบ้านเห็นว่าไม่เป็นธรรม เช่น การต่อต้านสัมปทานไม่การต่อต้านการประกาศเขตอุทยาน การต่อต้านการสร้างเขื่อน เป็นต้น

3. การสร้างเครื่องข่ายองค์กรชาวบ้านในระดับต่ำๆ ลุ่มน้ำ จังหวัด และระดับภูมิภาค เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองกับรัฐและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรชุมชน

4. การประสานงานกับรัฐเพื่อสร้างความชอบธรรมในการจัดการกับปัญหา เช่น การร้องเรียนเจ้าหน้าที่เมื่อเกิดมีกรณีละเมิดทรัพยากรของชุมชนในบางพื้นที่ซึ่งเจ้าหน้าที่ของรัฐ มองเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากร เจ้าหน้าที่ของรัฐกับคณะกรรมการชุมชนจะทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. การต่อรองกับรัฐเพื่อให้รับรองสิทธิชุมชนในการจัดการทรัพยากร ในบางพื้นที่เริ่มนี การจัดตั้งองค์กรในรูปของคณะกรรมการป่าชุมชนอย่างเป็นทางการ มีการออกกฎหมายที่การใช้ป่า เป็นลายลักษณ์อักษร มีการจดบันทึกกรณีการละเมิดกฎหมายและ การตัดสินความผิดโดยคณะกรรมการป่าชุมชนอย่างเป็นระบบ ลดอุปสรรคการทำงานของทางทำงานร่วมกับรัฐ เช่น การร่วมจัดโครงการปลูกป่ากับรัฐ แนวทางการทำงานดังกล่าวข้างต้น เป็นความพยายามของชาวบ้านที่จะให้รัฐยอมรับความสามารถและศักยภาพในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร รวมทั้งเป็นความพยายามในการปรับปรุงเทคนิควิธีการในการจัดการทรัพยากรของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

6. การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ เช่น องค์กรพัฒนาเอกชน นักวิชาการ และสื่อมวลชนแขนงต่างๆ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองกับรัฐและผู้มีอิทธิพลในกรณีเกิดความขัดแย้งขึ้น การประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการรู้เท่าทันปัญหาที่เกิดจากความสัมพันธ์กับรัฐ และเป็นการเสริมความเข้มแข็งให้กับองค์กรชาวบ้าน ไปด้วยในตัว

หากแนวทางการแก้ไขปัญหาดังที่กล่าวมานี้จะเห็นได้ว่าชาวบ้านให้ความสนใจในการแก้ไขปัญหาทั้งในระดับส่วนตัวและระดับชุมชน ต้องการร่วมมือกับทุกฝ่าย มิใช่เพียงการเรียกร้องหรือต่อต้านฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ชาวบ้านตระหนักดีว่าการแก้ไขปัญหาในแนวทางที่ถูกต้อง กือ การทำความเข้าใจและสร้างความร่วมมือกับทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้องค์กรของชุมชนได้รับการยอมรับและสามารถจัดการทรัพยากรของตน ได้อย่างยั่งยืน

ชาวบ้านในชุมชนหลายแห่งมีจารีตประเพณี อุดมการณ์และจิตสำนึกรักษาดินแดน มีภูมิปัญญา วิธีการ และศักยภาพในการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน และยังมีความสามารถในการปรับเปลี่ยนบทบาทและแนวทางในการทำงาน รวมทั้งยังได้พยายามแสวงหารูปแบบ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งและการแบ่งชิงทรัพยากรที่ทวีความรุนแรงและซับซ้อนขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในทางกลับกันหน่วยงานรัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนโยบายและกฎหมายกลับมีการปรับเปลี่ยนที่เชื่องช้าและไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคสำคัญของชุมชน ความร่วมมือระหว่างรัฐและประชาชนในการจัดการทรัพยากร และที่ยังไประกว่านั้นก็คือ โครงการพัฒนาของรัฐในหลายๆ โครงการยังเป็นตัวการสำคัญในการก่อขวางและทำลายภูมิปัญญาท่องถิ่น ระบบการจัดการ และความหลากหลายทางชีวภาพให้ลดน้อยลงไปอีกด้วย

การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตมาสู่การปลูกพืชพาณิชย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ระบบการจัดการทรัพยากรที่เคยวางอยู่บนสำนักของความเป็นกุญแจเฉพาะพากพ้องเริ่มเสื่อมประสิทธิภาพลง การแก้ปัญหาระบบการผลิตและการจัดการทรัพยากรบนที่สูง เป็นสิ่งที่ไม่อาจเกิดขึ้นได้หากปราศจากความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงภูมิปัญญาห้องดินของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ที่ได้ปรับตัวเข้ากับระบบนิเวศของพื้นที่สูงนี้เป็นเวลาหลายช่วงอายุคน การทำความเข้าใจกับระบบนิเวศเกษตรในรูปแบบต่างๆ เช่น ไร่แบบข้าวที่ ไร่หมุนเวียน สวนเมียง เหมืองฝาย และป่าชุมชน รวมทั้งการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการทรัพยากรเหล่านี้ให้สอดคล้องกับบริบทของยุคสมัยโดยเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วน เพื่อให้การจัดการทรัพยากรของพื้นที่ภาคเหนือ ตอบสนองมีลักษณะที่สอดคล้องกับความเป็นจริง และการจัดการกับความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ได้อย่างแท้จริง

สรุป ความขัดแย้งเป็นเรื่องปกติของสังคมมนุษย์ ไม่ควรขัดความขัดแย้งออกไปเด็ดขาดที่จะร่วมมือกันหาวิธีการจัดการเพื่อไม่ให้เกิดความรุนแรงทำให้เกิดการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงหรือทำอย่างไรไม่ให้เกิดการเผชิญหน้า การจัดการความขัดแย้งเป็นกลไกทางสังคมอันหนึ่งเป็นกลไกทางการีดประเพณี ซึ่งในบางกรณีใช้ระบบเครือญาติใช้คุณลักษณะในการ ใกล้กัน จัดการความขัดแย้งโดยทั่วไปอาจแบ่งได้ ๕ วิธี ได้แก่ การปrongคง การประนีประนอม การแข่งขัน การหลอกเลี้ยง และการร่วมมือ โดยอาศัยพฤติกรรมการกล้าแสดงออกและพฤติกรรมความร่วมมือเป็นพื้นฐานในการอธิบายวิธีการต่างๆที่ได้กล่าวมา สำหรับแนวทางในการจัดการความขัดแย้งของชาวบ้านโดยเฉพาะความขัดแย้งที่เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำแนกได้ ๖ แนวทาง ได้แก่ การปรับใช้ประเพณีและการเจรจาตกลงที่ไม่เป็นทางการ การรวมตัวเคลื่อนไหวคัดค้านและต่อต้าน การสร้างเครือข่ายองค์กรชาวบ้านในระดับตำบล ลุ่มน้ำ จังหวัด และระดับภูมิภาค การประสานงานกับรัฐเพื่อสร้างความชอบธรรมในการจัดการกับปัญหา การต่อรองกับรัฐเพื่อให้รับรองสิทธิชุมชนในการจัดการทรัพยากร และการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ซึ่งการจะปรับใช้วิธีการหรือแนวทางการจัดการความขัดแย้งจะต้องพิจารณาให้เหมาะสมบริบทและสภาพการณ์นั้นๆ

2.7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรและธรรมชาติ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความขัดแย้ง ดังนี้

ฉลาดชาย รミニตานันท์ อานันท์ กัญจนพันธุ์ และสันติคิรา กัญจนพันธุ์ (2536: 4) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ป่าชุมชนประเทศไทย: ศักยภาพขององค์กรชาวบ้านในการจัดการป่าชุมชนภาคเหนือ พบว่า ในกรณีภาคเหนือตอนบน ยังคงมีพื้นที่ป่าประมาณร้อยละ 60 ของพื้นที่ภาค มีชุมชนที่อาศัยอยู่ในป่ามากกว่า 2.500 หมู่บ้าน มีประชากรรวม 1 ล้านคน ชุมชนเหล่านี้ส่วนใหญ่มีประวัติของการดำเนินชีวิตที่ผูกพันอยู่กับป่ามานานนับร้อยปี เป็นประวัติศาสตร์ชุมชนท่องถิ่นในล้านนาที่มีการบุกเบิกที่ป่าให้เป็นชุมชน โดยมีภารกิจทางวัฒนธรรมและความเชื่อเรื่องการนับถือผี ที่ถือเป็นสัญลักษณ์ของการรักษาป่า อาจกล่าวได้ว่าในหมู่บ้านที่มีการอนุรักษ์ป่า ชาวบ้านจะมีจริตประเพณีเป็นกุญแจสำคัญในการจัดการ โดยแสดงออกผ่านทางองค์กรของชาวบ้าน ที่มีกุญแจสำคัญตามประเพณี ตามกลไกความคุ้มการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ การใช้น้ำ การเก็บของป่า ตลอดจนการใช้ไม้

ชูศักดิ์ วิทยาภัค (2538: 38-39) ศึกษาหมู่บ้านกับศักยภาพในการจัดการทรัพยากร กรณีศึกษาการจัดการลุ่มน้ำชุมชนภายใต้ระบบกรรมสิทธิ์ร่วมในภาคเหนือ ชี้ให้เห็นถึงศักยภาพของชุมชน หมู่บ้านสามารถจัดการทรัพยากรส่วนรวม อาทิ ทรัพยากรน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสามารถทุกคนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันและควบคุมอัตราการใช้ให้เหมาะสมกับความสามารถของระบบนิเวศ ทั้งนี้สถาบันหมู่บ้านเป็นกลไกในการจัดการดูแลโดยอยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืนของระบบทรัพยากรและความมั่นคงของวิถีชีวิตร่วม และได้เสนอแนะให้รัฐควรรับรองสิทธิ์ของชุมชน ที่มีการจัดการลุ่มน้ำมาอย่างยั่งยืน โดยการออกกฎหมายรับรองสิทธิ์การจัดการทรัพยากรท่องถิ่นรวมทั้งมีการกระจายอำนาจสู่ชุมชนท่องถิ่น

ยศ สันตสมบัติ (2544: 143-147) ได้ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญา ท่องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน พบว่าในเขตภาคเหนือตอนบน หมู่บ้านป่าเมืองตึ้งอยู่อย่างกระจัดกระจายล้อมรอบบริเวณที่อกราชอาณาจักร เช่น บริเวณรอยต่อของจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง และแพร่ ป่าเมืองนี้สภาพลักษณะเป็นป่ากันชนให้กับป่าธรรมชาติดินเทือกเขาพิปันโนและทำให้พื้นที่ป่าดันน้ำบริเวณที่อกราชอาณาจักรล่ามไว้ได้รับการปกปักษากันเป็นอย่างดี นอกจากเป็นป่ากันชนที่ช่วยปักป้องดันน้ำลำธารแล้ว ป่าเมืองและการดำเนินชีวิตร่วมป่าเมืองยังมีบทบาทสำคัญในการป้องกันการบุกรุกของคนอกราชอาณาจักรเพื่อเข้าไปทำประโยชน์ในผืนป่าที่สูง และยังมีบทบาทสำคัญในการจัดทำแนวกำแพงไฟและการป้องกันไฟและการป้องกันไฟป่าที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว นอกจากนี้ ป่าเมืองยังเป็นระบบนิเวศเกษตรที่มีความยั่งยืนในด้านการผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก

พรชัย บริชาปัญญา (2544: 33) ศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้านเกี่ยวกับระบบนิเวศวนเกษตรบนแหล่งต้นน้ำลำธารในภาคเหนือกล่าวว่า หากไม่มีชุมชนป่าเมืองแล้ว ป่าไม้ทั้งป่าบนเทือกเขาพื้นน้ำคองถูกตัดเพื่อทำไร่ไปจนหมดสิ้นตั้งแต่ในช่วงปี พ.ศ. 2510-2520 แต่การที่เทือกเขาพื้นน้ำซึ่งคงรักษาสภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์เอาไว้ได้ก็เป็น เพราะชาวป่าเมืองที่ตั้งหมู่บ้านอยู่บนลุ่มน้ำเด็กๆ ในหุบเขาสูงรอบพื้นที่ป่าช่วยปกป้องต้นน้ำของหมู่บ้านตนเอง ไว้จากการบุกรุกของคนนอก การเลี้ยงสัตว์และเก็บหาอาหารในป่าเมืองและป่าธรรมชาติ ตลอดจนการทำแนวกันไฟเพื่อปกป้องป่าเมืองจากไฟป่า ทำให้ระบบการผลิตและวิถีชีวิตร่วมของชาวป่าเมืองเติบโตได้ดี ตลอดจนการดำเนินการท่องเที่ยวแบบแพนประเทศไทยที่สอดคล้องและเกื้อกูลต่อการอนุรักษ์ป่าอย่างยั่งยืน ชาวป่าเมืองระบุนักศึกษาว่าสภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์ทำให้ต้นเมืองเติบโตได้ดี และส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพของเมืองอันเป็นที่มาของรายได้หลักของพวกราษฎร์ สภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในอากาศ ซึ่งมีนัยสำคัญต่อการจัดการต้นน้ำลำธารและส่งผลให้ป่าเมืองมีบทบาทสำคัญในฐานะเป็นป่าชั้นน้ำและช่วยลดการชะล้างของหน้าดิน การดูแลป่าของชุมชนป่าเมืองทำให้ป่าเมืองกลายเป็นป่าอยุต่อหรือป่ากันชนที่สำคัญในการปกป้องป่าธรรมชาติ และเป็นรูปแบบหนึ่งของป่าชุมชน

สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความขัดแย้งมีดังนี้

วรเชษฐ์ หน่อคำ (2544: 92-94) ศึกษา ผู้นำท้องถิ่นกับการจัดการความขัดแย้งในชุมชนชนบท พบว่า ความขัดแย้งในชุมชนมีทั้งความขัดแย้งรุนแรงชัดเจน และความขัดแย้งที่ไม่รุนแรงชัดเจน สำหรับความขัดแย้งที่มีความรุนแรงชัดเจน เช่น ความขัดแย้งในเรื่องของทรัพยากร มีการบุกรุกด้วยไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่ทำการ สามารถใช้สารเคมีในการเกษตรไม่ระมัดระวัง เอาไปทิ้งและล้างภาชนะในลำน้ำของหมู่บ้าน เป็นต้น อย่างไรก็ตามยังมีความขัดแย้งที่ชุมชนไม่ได้รับรู้ เป็นความขัดแย้งระหว่างบุคคลที่ไม่รุนแรงนัก ไม่แสดงออกประกายให้เห็นชัดเจน ในส่วนของการจัดการกับความขัดแย้งผู้นำท้องถิ่นใช้การป้องกันความขัดแย้งไม่ให้เกิดขึ้น การควบคุมความขัดแย้ง และการระงับคดีกฎหมายความขัดแย้ง โดยใช้มิติแห่งอำนาจเป็นกลไกในชุมชน

ครุฑี จงประพิทธ์กุล (2544: 102-112) ศึกษา ความขัดแย้งระหว่างเจ้าที่ป่าไม้กับชุมชนใน การจัดการทรัพยากรป่าไม้ พบร่วม ความขัดแย้งในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่เกิดขึ้นในชุมชนมีทั้ง ด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม สภาพความขัดแย้งที่เกิดขึ้นมีความรุนแรงก่อให้เกิดความเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ และส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของชาวบ้าน โดยเฉพาะความขัดแย้งในเรื่องสิทธิในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ป่าไม้กับชุมชน ซึ่งในที่นี้ผู้วิจัยได้เสนอแนวทางการลดความขัดแย้งในชุมชน คือ การจัดการทรัพยากรที่สถานประโยชน์ระหว่างรัฐกับชุมชน โดยส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้และร่วมตัดสินใจใช้ทรัพยากร โดยการนำแนวความคิดการกระจายอำนาจไปสู่ชุมชนให้ชุมชนໄค์ตัดสินใจจัดการทรัพยากรป่าไม้ด้วยตนเอง

ปุทุมรัตน์ ต่อวงศ์ (2539: 81-83) ศึกษา การจัดการกับความขัดแย้งของชุมชนชนบท เชียงใหม่ พบว่า ความขัดแย้งที่ปรากฏในชุมชนมีเกื้อบทุกด้าน โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติ แต่ความขัดแย้งที่มีความรุนแรงก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน และส่งผลกระทบต่อกลางเป็นอย่างชาวบ้านมากที่สุด คือ ความขัดแย้งในเรื่องที่ทำกิน ระหว่างชาวบ้านกับองค์กรภายนอก เมื่อเกิดความขัดแย้งกับองค์กรภายนอกขึ้นชาวบ้านใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดการกับปัญหา และได้เลือกใช้วิธีการแบบแพชนา หลายครั้งวิธีการแบบนี้ทำให้เหตุการณ์ขัดแย้งบานปลายยิ่งขึ้น โดยเฉพาะเมื่อต่างฝ่ายต่างใช้อารมณ์และความแข็งกร้าว ทำให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน ต่อมาก็ต้องเปลี่ยนจากวิธีการแข็งกร้าวนมา ต่อสู้ด้วยสันติวิธีแต่ยังคงเป็นกลยุทธ์แบบแพชนา ในส่วนของการกระบวนการจัดการกับความขัดแย้ง นั้นช่วงแรกเป็นกระบวนการแบบไม่เด่นรูป ต่อมามีชาวบ้านได้สั่งสมประสบการณ์ประกอบกับความรู้ที่ได้แสวงหาจากแหล่งความรู้อื่นๆ ทำให้ชาวบ้านพัฒนาการการจัดการเป็นกระบวนการแบบเด่นรูป โดยเริ่มตั้งแต่การตระหนักรถึงปัญหาร่วมกัน การตัดสินใจเลือกวิธีการที่ใช้จัดการกับปัญหา การกำหนดทางเลือก การตัดสินใจเลือกทางเลือก การวางแผน การปฏิบัติตามแผน และการประเมินผลติดตาม