

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

นับตั้งแต่ประเทศไทยได้เริ่มใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยให้เจริญทัดเทียมอารยประเทศอื่น ๆ ในช่วงเวลา 40 ปีที่ผ่านมา นับว่าได้เกิดความเปลี่ยนแปลงอย่างมากมายขึ้นในประเทศ ทั้งในทางบวกไม่ว่าจะเป็นความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจหรือความเจริญทางด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน เช่นเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงในทางลบ ได้แก่ ความเปลี่ยนแปลงทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเมื่อพิจารณาในด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว การพัฒนาดังกล่าวมักน้าไปสู่สภาพความเสื่อมโทรม ทั้งในแง่ของมลภาวะและการหมดไปของทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่เดิม ซึ่งหมายถึงการเกิดผลกระทบในด้านคุณภาพและปริมาณของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ ที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนทั้งในเขตเมืองและชนบท ถึงแม้ว่ารัฐได้พยายามหามาตรการเข้ามาจัดการแก้ไข แต่เนื่องจากความยืดเยื้อของปัญหาดังกล่าว จึงไม่สามารถทำการแก้ไขให้บรรลุได้ ดังนั้นจากกลไกทางสังคม ประชาชน จึงพยายามเข้ามามีบทบาทในการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ในลักษณะของการรวมตัวเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม (เช่น พีร์พงศ์สานต์, 2535) ซึ่งการรวมกลุ่มดังกล่าว ในเอกสารร่างรายงานการวิจัย เรื่อง พัฒนาการองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย ของสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย ระบุว่าสามารถเกิดขึ้นได้ในกลุ่มประชาชน ทั้งที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหาและกลุ่มประชาชนภายนอกที่ไม่ได้รับผลกระทบ แต่มีอุดมการณ์ และจิตสำนึกร่วมในการทำงานเพื่อช่วยเหลือสังคม ซึ่งการรวมกลุ่มของประชาชนเพื่อการเคลื่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมนี้ อาจจัดให้เป็นการเคลื่อนไหวทางสังคมที่นำเอาปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมาเป็นจุดยืน เพื่อการรวมตัวกันสร้างบทบาทเข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจและการกำหนดนโยบายของรัฐ ให้เปลี่ยนจากการรวมศูนย์อำนาจที่สั่งการมาจากรัฐส่วนกลางหรือการบริหารจากบนลงล่าง (top down) เป็นการบริหารจากชุมชนระดับล่างขึ้นไป (bottom up) โดยเฉพาะนโยบายการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ประเทศไทย 2536)

สำหรับจุดเริ่มต้นของการรวมกลุ่มเพื่อเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมในไทย เริ่มขึ้นในยุคของขบวนการนักศึกษา 14 ตุลาคม พ.ศ. 2516 กรณีการเข้าไปลักลอบล่าสัตว์ของกลุ่มทหารบิเวนทุ่งใหญ่นเรศวร โดยมีลักษณะเป็นการขับเคลื่อนทางราชการ จนเป็นที่วิพากษ์วิจารณ์กันอย่างมาก

ที่นำไปสู่การรวมกลุ่มของประชาชน เพื่อเรียกร้องให้มีการอย่ายิบายเหตุการณ์ดังกล่าวในที่สุด เนื่องจาก การตื่นตัวต่อปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรป่าไม้ (Stott, 1991) การเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นในช่วงนี้จึงมีเป้าหมาย เพื่อนำรักษาระบบนิเวศและล้อมที่เริ่มมีสภาพเสื่อมโทรมโดยประชาชนในเมือง และได้พัฒนาการเคลื่อนไหวเข้าสู่ชุมชนท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาโดยตรงในระยะต่อๆ มา โดยมีประเด็นปัญหาเกี่ยวข้องกับความขัดแย้งเรื่องการใช้ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพความเป็นอยู่และความอยู่ดีของประชาชนในชนบท เช่นเดียวกันกับการเคลื่อนไหวทางสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศไทยที่สามอื่น ๆ ซึ่งไฮรัตน์ เจริญสินโภพ (2538) ได้อธิบายว่าการรวมกลุ่มของชุมชนในท้องถิ่น เพื่อเคลื่อนไหวในสภาวะที่ไม่มีความเสมอภาคทางการเมืองในประเทศไทยสู่ดังกล่าว ถือเป็นปรากฏการณ์ใหม่ทางสังคมที่มีความสำคัญต่อความเป็นไปของประเทศไทย เนื่องจากเป็นการเคลื่อนไหวที่ส่งผลให้ชาวบ้านได้มีส่วนร่วมในการบริหารประเทศอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน

สำหรับประเด็นปัญหาความขัดแย้งที่เกิดจากนโยบายป่าไม้ของรัฐ Hirsch (1997) ได้ระบุว่า เป็นประเด็นปัญหาสำคัญ ที่นำไปสู่ขบวนการรวมกลุ่มของประชาชนเพื่อเคลื่อนไหวโดยเฉพาะการรวมกลุ่มของชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง จากมาตรการการประกาศเขตอนุรักษ์พื้นที่ป่า ทั้งในรูปอุทยานแห่งชาติและเขตวัฒนธรรมชุมชน เนื่องจากมาตรการดังกล่าวมักไม่สอดคล้องกับวิถีการดำรงชีวิตของชุมชน อาทิเช่น การห้ามทำการเกษตรอย่างเด็ดขาดหรือการห้ามมิให้เก็บของป่าทุกประเภทในพื้นที่อุทยานฯ รวมทั้งการทำหนดครูปแบบของอุทยานฯ ที่ต้องการให้เกิดพื้นที่ต่อซึ่งกันเป็นผืนเดียว ซึ่งนำไปสู่การขัดแย้งกับสิทธิการเข้าถึงทรัพยากรในชุมชน ส่งผลให้ชุมชนดังเดิมที่เคยได้อาศัยทรัพยากรในป่าอย่างกลมกลืนและมีส่วนร่วม เริ่มเกิดความไม่มั่นคงในการดำรงชีวิต จึงรวมกลุ่มกันเพื่อเคลื่อนไหว หนึ่งได้จัดงานของสหภาพราษฎร์ (2540) ในเรื่องการรวมกลุ่มของสมชชากันจน ซึ่งพบกลุ่มปัญหาความขัดแย้งระหว่างนโยบายป่าไม้และชุมชนถึง 91 กลุ่มปัญหา ในจำนวนทั้งหมด 121 กลุ่ม¹

เช่นเดียวกันกับปัญหาความขัดแย้งระหว่างประชาชนท้องถิ่นและรัฐในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน ภายหลังการประกาศเขตเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2530 พบว่าเริ่มมีการรวมกลุ่มของชุมชนบางส่วนในพื้นที่ เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว โดยปัจจุบันความขัดแย้งได้เริ่มก่อตัวเมื่อช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2534 หลังจากการป่าไม้ได้จ้างเหมาบริษัทเอกชนเข้ามาไถปรับพื้นที่ เพื่อทำแนวเขตพื้นที่หมู่บ้านที่กันออกจากพื้นที่อุทยานฯ และเพื่อตอกแต่งตามวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมไปจากเดิม

¹ ข้อมูล วันที่ 10 มีนาคม 2540

โดยพื้นที่ส่วนหนึ่งถูกปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ของอุทยานฯ ซึ่งรวมทั้งที่นาของชาวบ้าน จึงสร้างความไม่พอใจให้แก่ชาวบ้านและนำไปสู่ความขัดแย้ง โดยเฉพาะในพื้นที่หมู่บ้าน ชาวบ้านหรือสักกลุ่มบ้าน ได้แก่ บ้านแม่หมีอก บ้านแม่น้ำใน บ้านแม่ต้อมในและแม่ต้อมนอก ซึ่งเป็นชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงกลุ่มสะกอ ที่ได้อาศัยลุ่มน้ำแม่หมีและแม่ต้อมตันแม่น้ำวัง ในการ ดำรงชีวิตและอาศัยพื้นที่อุทยานฯในรูปป่าชุมชนตามวิถีชีวิต ที่สืบทอดมาในกลุ่มชาติพันธุ์ของตน โดยการเคลื่อนไหวได้รับการช่วยเหลือจากองค์กรพัฒนาเอกชน กลุ่มนักนิธิการศึกษาเพื่อชีวิต และสังคม ตามโครงการฟื้นฟูธรรมชาติลุ่มน้ำแม่หมี-แม่ต้อม และมีกลุ่มแกนนำชุมชนที่เป็น สมาชิกของหมู่บ้านแม่หมีในและแม่ต้อมในเป็นกลไกสำคัญ โดยในขั้นแรกชุมชนได้ยื่นหนังสือ ร้องเรียนไปยังที่ทำการอุทยานฯ ที่นำไปสู่การจัดเวทีพบปะกันระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ชาวบ้าน รวมทั้งทหาร เพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหา แต่อย่างไรก็ตามการแก้ไขปัญหาก็ยังอยู่ บนแนวทางหลักของรัฐ ได้แก่ การอพยพโยกย้ายชุมชนออกจากพื้นที่ที่รือภัยกันเบ็ดเตล็ด ซึ่งไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด จึงเกิดความกดดันที่นำไปสู่การเข้าร่วมมือของชาวบ้านใน ระดับใหญ่ขึ้น ที่มีการจัดการเป็นระบบมากขึ้นเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองกับรัฐและเพิ่มศักยภาพ ใน การเคลื่อนไหวเรียกร้อง (วิมลลักษณ์ ฐานาดีและประทีป อินแสง, 2540) ในรูปของเครือข่าย เกษตรกรภาคเหนือ โดยมีบทบาทในการเคลื่อนไหวและชุมนุมเพื่อยื่นข้อเสนอในการแก้ปัญหา ที่มีเป้าหมายเพื่อหาความชัดเจนในข้อตกลงของรัฐ ไม่ว่าการให้ออกสารสิทธิ์หลังจากกันเขต หมู่บ้านออกจากพื้นที่อุทยานฯแล้ว หรือการอนุญาตให้อยู่อาศัยและใช้ที่ดินตามวิถีการดำรงชีวิต แบบเดิม ที่ไม่ขัดกับข้อกฎหมายในลักษณะของ “ป่าชุมชน” โดยร่วมมือกันผลักดันร่าง พระราชบัญญัติป่าชุมชน เพื่อรับรองสิทธิโดยพฤตินัย (*de facto rights*) ในทรัพยากรป่าไม้ของ ชุมชนให้เกิดการยอมรับ นอกจากนั้นแล้วชุมชนยังเคลื่อนไหวโดยการแสดงความสามารถในการ รักษาป่าให้สัมคมได้รับรู้ผ่านการทำ “พิธีผูกป่าสายสะดีอ” ตามความเชื่อของชุมชนจะเรียบง่ายและ การบวชป่า เมื่อต้นปี พ.ศ 2541 ที่ผ่านมา โดยมีการประสานงานกันแบบเครือข่ายที่ได้รับการ สนับสนุนจากมูลนิธิการศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม ตั้งนี้จะเห็นได้ว่าการรวมกลุ่มของชุมชน ดังกล่าวเป็นสิ่งที่ชุมชนได้พยายามแสดงออกถึงศักยภาพ ที่ແงตัวอยู่ในชุมชนให้เกิดการ เคลื่อนไหว เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาตนเองและสังคมโดยรวม

อย่างไรก็ตามเป็นที่น่าสังเกตว่าการเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน ไม่ได้เกิดขึ้น เองตามลำพังโดยตัวชุมชนเอง แต่มีความเกี่ยวข้องกับองค์กรภายนอก โดยได้รับความช่วยเหลือ และการสนับสนุนให้เกิดการแสดงงบประมาณดังกล่าว จึงเป็นประเด็นที่น่าสนใจยิ่งว่า แท้ที่จริง

แล้วการรวมกลุ่มของชาวบ้านเพื่อการเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมนั้น มีเงื่อนไขได้ที่เป็นตัวผลักดัน จนเกิดการร่วมมือเพื่อแสดงศักยภาพและเรียกร้องสิทธิที่ควรได้รับ

อนึ่ง ผู้วิจัยได้ทำการเลือกศึกษาในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติแม่สุก ป่าแม่สอย ป่าแม่ตุยฝั่งช้ายและฝั่งขวา มีเนื้อที่ 778 ตารางกิโลเมตร หรือ 480,000 ไร่ โดยมีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์และเป็นพื้นที่ต้นน้ำขั้นที่ 1 ของลุ่มน้ำวัง ประกอบด้วยหมู่บ้านในเขตอุทยานฯ 7 หมู่บ้าน ซึ่งจัดเป็นพื้นที่กันออกจากการแข่งขันเขตอุทยานฯ เหล่า 3 หมู่บ้าน และหมู่บ้านที่ตั้งอยู่รอบเขตอุทยานฯ 35 หมู่บ้าน อยู่ในเขตการปกครอง รวม 9 ตำบล ใน 4 อำเภอ

1.2 วัตถุประสงค์

โครงการวิจัยนี้ต้องการศึกษาปัจจัยที่เป็นเงื่อนไขในการรวมกลุ่มของชุมชน (collective action) ซึ่งนำไปสู่การเคลื่อนไหวในระดับภาคหน้า กรณีการประกาศเขตอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนี้ คือ

- 1.2.1 เพื่อศึกษาลักษณะสังคมภายในชุมชน ที่มีอิทธิพลต่อการร่วมมือกันของชาวบ้านในกระบวนการเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม
- 1.2.2 เพื่อศึกษาเงื่อนไขที่จูงใจให้เกิดการตัดสินใจเข้ามาร่วมกลุ่ม ในกระบวนการเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมของสมาชิกในระดับปัจเจกบุคคล
- 1.2.3 เพื่อศึกษาอิทธิพลของเงื่อนไขจากภายนอกชุมชน ที่มีส่วนทำให้เกิดการร่วมมือกันของชาวบ้าน ในกระบวนการเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ผู้วิจัยเลือกศึกษากรณีการรวมกลุ่มของชุมชนในพื้นที่หมู่บ้านแม่หมีและหมู่บ้านแม่ต้อม ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่หมีและแม่ต้อม ในเขตการปกครองหมู่ที่ 6 ตำบลหัวเมือง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง รวมทั้งสิ้น 2 กลุ่มบ้าน ซึ่งแบ่งเป็นหมู่บ้านย่อย ๆ ได้ 6 หมู่บ้าน โดยมีทั้งสิ้น 68 หลังคาเรือน หรือ 85 ครอบครัว ประกอบอาชีพการเกษตร ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง ซึ่งผู้วิจัยใช้เกณฑ์การเลือกพื้นที่ศึกษา ดังนี้

1. เป็นชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ แจ้งขอน ซึ่งวิถีการดำเนินชีวิตที่เพ่งพากลางอยู่ที่การดูแลรักษาธรรมชาติจากป้าไม้ในรูปการยังชีพ และได้รับผลกระทบจากการประมง เขตอุทยานฯ อย่างเห็นได้ชัด ทั้งการถูกจำกัดสิทธิในที่ดินทำการและพื้นที่อยู่อาศัย

2. เป็นชุมชนที่มีพฤติกรรมการรวมกลุ่ม เพื่อต่อต้านการประมงเขตอุทยานแห่งชาติของรัฐ โดยเป็นสมาชิกของเครือข่ายเกษตรกรภาคเหนือ ที่ร่วมเคลื่อนไหวทางสังคมล้อมในรูปของการชุมนุมเรียกว่า “ที่ผ่านๆ มา”

3. มีหน่วยงานของรัฐและองค์กรพัฒนาเอกชนเข้ามามีบทบาทภายในหมู่บ้านในรูปแบบต่างๆ ค่อนข้างชัดเจน

4. ประชากรทั้งสามกลุ่มบ้านเป็นชาติพันธุ์เดียวกัน โดยมีประวัติการตั้งถิ่นฐานอันยาวนานร่วมกัน มีความสัมพันธ์ทางเครือญาติต่อกัน และเป็นเครือข่ายในการรวมกลุ่มเพื่อเคลื่อนไหวและทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน

สำหรับขอบเขตทางด้านเนื้อหา ผู้ศึกษาได้แบ่งเนื้อหาออกตามหัวข้อวิเคราะห์เพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์การศึกษา และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในขั้นตอนการเก็บข้อมูลเป็น 2 ระดับ คือ เนื้อหาระดับชุมชนและระดับปัจเจกบุคคล ในหมู่บ้าน โดยในหน่วยการวิเคราะห์ระดับชุมชนในหมู่บ้าน ได้ทำการแบ่งย่อยลงอีก 2 ส่วน โดยมีข้อเบ็ด ดังนี้

1. เงื่อนไขภายในชุมชน ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- ลักษณะทางประวัติศาสตร์ของชุมชนศึกษาจาก ประวัติความเป็นมา การตั้งถิ่นฐานของชุมชนและเหตุการณ์ที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ภายในชุมชน

- ลักษณะพื้นฐานทางสังคมในด้านประเพณีและชาติพันธุ์ รวมถึงอุดมการณ์หลักของชุมชนในรูปของศาสนา ความเชื่อ งานประเพณี พิธีกรรมและรูปแบบการดำเนินชีวิตภายในหมู่บ้าน

- โครงสร้างทางอำนาจภายในจаяในชุมชน ศึกษาจากกลุ่มการเมืองในชุมชน องค์กรทางสังคม รวมทั้งลักษณะของผู้นำชุมชน ทั้งผู้นำทางธรรมชาติและผู้นำที่เป็นทางการ

- โครงสร้างทางเศรษฐกิจในชุมชน ศึกษาจากระบบการผลิต อาชีพ การกระจายรายได้ การสะสมทรัพย์สิน การบริโภค สิทธิในทรัพยากรพื้นฐานและลักษณะการแลกเปลี่ยนในชุมชน

- ความสัมพันธ์ในชุมชน ศึกษาจากความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างคน ในแต่ละระดับชั้นในชุมชน รวมทั้งภูมิปัญญา ข้อตกลงที่กำหนดไว้เป็นบรรทัดฐานในชุมชนและการจัดระเบียบทางสังคม

- การรวมกลุ่มทางสังคม อาทิเช่น กลุ่มการจัดการทรัพยากร กลุ่มทางเศรษฐกิจ โดยศึกษาจากการจัดตั้ง รูปแบบ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกลุ่ม

2. เงื่อนไขภายนอกชุมชน ได้แก่

- การประกาศเขตอุทยานแห่งชาติ ทำการศึกษาจากระดับผลกระทบ ที่เกิดขึ้นในวิถีการดำรงชีวิตของชุมชน สิทธิในทรัพยากร และจากการตอบสนองของชุมชนต่อการประกาศเขตอุทยานฯ

- สังคมภายนอกชุมชนที่มีความสัมพันธ์กับชุมชน ได้แก่ องค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานของรัฐและชุมชนอื่น ๆ โดยศึกษาจากลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น การรับข่าวสารจากภายนอก การรับการช่วยเหลือเพื่อการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน

- ระบบเศรษฐกิจแบบตลาด (market economy) ศึกษาจากความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจที่พับในชุมชน ขั้นได้แก่ การซื้อขายสินค้าอุปโภคบริโภค สินค้าการเกษตร ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรระหว่างหมู่บ้านกับระบบตลาดภายนอก ทั้งลักษณะสินค้า ชนิดของสินค้าและรูปแบบการซื้อขาย

ผ่านหน่วยการวิเคราะห์ในระดับปัจเจกบุคคลในหมู่บ้าน ซึ่งเป็นเงื่อนไขภายในชุมชน ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- พฤติกรรมการลดความเสี่ยง โดยศึกษาจากรูปแบบการผลิตทางการเกษตร การใช้ที่ดิน การลงทุนและการสะสมผลผลิต

- ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการรวมกลุ่ม โดยดูจากผลได้ผลเสียทางเศรษฐกิจและทางสังคม จากการตัดสินใจเข้าร่วมมือจัดการปัญหา รูปแบบของการร่วมมือว่าอยู่ในลักษณะการร่วมมือแบบชั่วคราวหรือถาวรสัมภาระและการเข้ารวมกลุ่มของแต่ละครัวเรือน

- บทบาทของหญิงชาย ดูจากบทบาททางสังคม บทบาทครอบครัว รวมทั้งบทบาทการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของผู้หญิงในแต่ละครัวเรือน

1.4 นิยามศัพท์

การเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมในระดับราษฎร์ (grassroots environmental movement) หมายถึง การรวมตัวกันของประชาชนในระดับชุมชนหรือหมู่บ้านในชนบท โดยมีจุดประสงค์เพื่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร่วยในท้องถิ่น ของตนเอง

เงื่อนไขภายในชุมชน หมายถึง ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบภายในชุมชนในส่วนของ ภาพรวมและในส่วนของแต่ละครัวเรือน ที่กระตุ้นให้เกิดการรวมตัวกันขึ้นภายในชุมชน เพื่อเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขภายนอกชุมชน หมายถึง ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบภายนอกชุมชน ซึ่งมี ความสัมพันธ์ต่อสภาพภัยในชุมชน จนมีอิทธิพลต่อการรวมตัวกันของชุมชน เพื่อเคลื่อนไหว ทางสิ่งแวดล้อม

การประการเขตอุทยานฯ หมายถึง มาตรการการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ของรัฐในรูปการ กำหนดเขตแนวครอบคลุมพื้นที่ป่าให้เป็นเขตอุทยาน เพื่อการบังคับใช้กฎหมายเบียบควบคุม ทรัพยากรและกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่นั้น ๆ

พฤติกรรมการลดความเสี่ยง หมายถึง การหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความยุ่งยากใน การดำเนินชีวิตของครอบครัว ได้แก่ การป้องกันไม่ให้เชื่อมกับสภาพดอยจาก ความไม่มั่นคง ในเรื่องความเป็นอยู่ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสวัสดิภาพความปลอดภัย

ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการรวมกลุ่ม หมายถึง ผลตอบแทนที่มีอิทธิพลต่อ การตัดสินใจเข้าร่วมเมื่อเพื่อเคลื่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจในรูป ทรัพย์สินเงินทองที่ได้มาทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งผลตอบแทนจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ ป่าไม้ ผลตอบแทนทางสังคม ได้แก่ การเป็นที่ยอมรับของสังคม ซึ่งอาจได้รับเป็นส่วนตัว หรือเป็นผลตอบแทนในส่วนรวม

โครงสร้างทางอำนาจภัยในชุมชน หมายถึง ระบบการปกครองในชุมชน รวมทั้ง ความสัมพันธ์เชิงอำนาจที่พบในชุมชน

โครงสร้างทางเศรษฐกิจภัยในชุมชน หมายถึง ระบบการแลกเปลี่ยน การเก็บ สะสมทรัพย์สิน รวมทั้งความสัมพันธ์ทางการตลาดในชุมชน

ระบบเศรษฐกิจแบบตลาด (market economy) หมายถึง ลักษณะการแลกเปลี่ยน สินค้า อุปโภคบริโภคและผลผลิตทางการเกษตร โดยอาศัยตัวเงินเป็นสื่อกลางเพื่อการค้าขาย

1.5 รูปแบบการนำเสนอรายงานการค้นคว้าอิสระ

ในรายงานการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ผู้วิจัยได้จัดแบ่งการนำเสนอเนื้อหาไว้สองช่วง โดยช่วงแรก ได้แก่บทที่ 1 และบทที่ 2 จะกล่าวถึงโครงสร้างและรูปแบบงานวิจัย ซึ่งในบทแรก เป็นการเสนอปัญหาการจัดการทรัพยากรในชนบท ประกอบกับการอธิบายรายละเอียดกรณีการศึกษาและขอบเขตอันเป็นที่มาของความสำคัญของปัญหา ส่วนในบทที่ 2 มากล่าวถึงภาระรวมทุษฎีและแนวคิดที่ใช้เป็นพื้นฐานการศึกษา รวมทั้งครอบคลุมที่สร้างขึ้นเป็นแนวทางการศึกษา และระบบวิธีการวิจัยที่ใช้

สำหรับเนื้อหาช่วงหลังของการนำเสนอ เป็นการอธิบายสิ่งที่ได้จากการศึกษา โดยเสนอให้อย่างเป็นขั้นตอน เพื่อให้เกิดการลำดับภาพของชุมชนจากระดับกว้าง ไปสู่ประเดิมการศึกษาที่ชัดเจนขึ้น ซึ่งเริ่มจากสภาพภูมิประเทศ ทั้งด้านภูมิศาสตร์ ด้านเศรษฐศาสตร์ และสังคมในบทที่สาม และเสนอสถานภาพของชุมชน จากการมีความสัมพันธ์กับสังคมภายนอกในบทต่อมา ส่วนในบทที่ห้า จะเสนอภาพการดำเนินชีวิตของชาวบ้าน ภายใต้ความสัมพันธ์ รูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และจึงกล่าวถึงบทสรุปแต่ละประเดิมการศึกษา จากข้อมูลทั้งหมดที่ได้พร้อมทั้งข้อเสนอแนะเชิงวิชาการและเชิงนโยบายในบทสุดท้าย