

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการผลิตเกลือ กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกรณีศึกษาบ้านบ่อหลวง ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน มุ่งที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการผลิตเกลือกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎี จากเอกสารที่ได้มีผู้เคยศึกษาวิจัยไว้มาประกอบในการทำวิจัย

1. แนวคิดเรื่อง การจัดการป่าชุมชน
2. แนวคิดเรื่อง ความเชื่อ ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
3. แนวคิดเรื่อง ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ
4. แนวคิดเรื่อง การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
5. แนวคิดเรื่อง ฐานทรัพยากรธรรมชาติ
6. แนวคิดเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชน

2.1 แนวคิดเรื่องการจัดการป่าชุมชน

โภมล แพรากทอง (2535) ได้เสนอแนวความคิดพื้นฐานหลัก ในการจัดการป่าไม้ชุมชนอยู่ 4 ประการ ดังนี้

- 1.) แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมมนุษย์กับสังคมป่าไม้ในระบบบินิเวศแนวความคิดนี้ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมมนุษย์และสังคมต้นไม้ในระบบบินิเวศถูกเสนอโดยกลุ่มนักมนุษยศาสตร์ แรมโบ (Rambo, 1984) ศึกษาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของมนุษย์โดยพิจารณา ว่าสังคมมนุษย์และสังคมพืชเป็นสังคมที่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ทั้งสองสังคมมีองค์ประกอบมีสายสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างกันในสังคมมนุษย์มีโครงสร้างทางสังคมซึ่งประกอบด้วยหน่วยต่างๆ เริ่มจากปัจเจกชน ครอบครัว กลุ่มและองค์กรต่างๆ มีระบบเศรษฐกิจ ระบบการเมือง ระบบการปกครอง ฯลฯ โยงยึดหน่วยอยู่ต่าง ๆ ส่วนในสังคมพืชประกอบขึ้นด้วยโครงสร้างสิ่งมีชีวิต และสิ่งไม่

มีร่วมมีความเขื่อมโยงกันด้วยวงจรต่าง ๆ เช่นวงจรอาหาร วงจรแร่ธาตุ ฯลฯ สังคมมนุษย์และสังคมต้นไม้จะมีการถ่ายทอดความสัมพันธ์ระหว่างกัน ซึ่งอาจเป็นการส่งเสริมและการทำลายซึ่งกันและกัน เช่นสังคมมนุษย์จะใช้ประโยชน์จากป่ามากเกินไปจนป่าไม้อาจรกรากษาสมดุลไว้ไม่ได้ ก็อาจเกิดการเสื่อมโทรมและยังทำให้เกิดอุทกภัย ความแห้งแล้ง เป็นต้น การพิจารณาถึงการร่วมกันทั้งสองสังคมจะเป็นแนวความคิดเบื้องต้นของการจัดการป่าไม้ชุมชน เพื่อให้สังคมป่าและสังคมมนุษย์อยู่ร่วมกันได้

2.) แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการป่าไม้เพื่อการพัฒนาชนบท แนวความคิดเกี่ยวกับการป่าไม้เพื่อการพัฒนาชนบทเป็นแนวความคิดที่นำเสนอโดย FAO (1978) ในเอกสารป่าไม้กับการพัฒนาชนบท (Forestry for Rural Community Development) ซึ่งมุ่งเน้นการนำความรู้ด้านการป่าไม้เข้าไปใช้ในการพัฒนาชนบท โดยมีสมมุติฐานว่าชนบทเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้เขตป่าไม้ ป่าชุมชน ได้พึงพิงป่าไม้ในด้านต่าง ๆ เป็นชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ดังนั้นจึงมีแนวความคิดที่จะให้ป่าเป็นฐานเพื่อรองรับความเป็นอยู่ในระดับความเป็นอยู่ที่พออยู่พอกินในด้านอาหาร ยาจักษณ์โภคไม้ใช้สอย แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรป่าไม้จึงเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท และจากสภาพของการใช้ประโยชน์จากป่ามากวนานได้ก่อให้เกิดภัยปัญญา ของประชาชนในการจัดการพื้นที่ป่าไม้ การจัดการป่าไม้เพื่อการพัฒนาชนบทจึงอยู่บนพื้นฐานของแนวความคิดว่า การพัฒนาชนบทจำเป็นต้องอยู่บนพื้นฐานของความสามารถที่ประชาชนในชนบทสามารถดำเนินการได้เองการป่าไม้เพื่อการพัฒนาชนบท จึงเน้นการนำเทคนิคที่มีอยู่แล้วในท้องถิ่น เช่น เทคนิคทางด้านป่าไม้ที่มีอยู่ในชนบทมาใช้เพื่อ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาชนบท

3.) แนวความคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจในการดูแลแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ แนวความคิดนี้ได้ถูกเสนอโดยนักพัฒนาป่าไม้ที่เข้าไปทำงานในกลุ่มประเทศเชียร์ได้ เช่น ประเทศในเดีย ประเทศไทย ซึ่งมีแนวความคิดว่า ทรัพยากรธรรมชาติเป็นส่วนรวมที่ มีผู้ใช้ประโยชน์ผู้ดูแลรักษาในระดับพื้นที่ และควบคุมการใช้ประโยชน์สำหรับกลุ่มผู้ใช้ ประโยชน์ในด้านต่างๆ ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ และสะทวကต่อผู้ดูแล รักษาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ของท้องถิ่นโดยตรง จำเป็นต้องให้ผู้ดูแลรักษา เหล่านั้น ได้รับการยอมรับอย่างถูกต้องให้สามารถดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ที่มีอยู่ได้ การยอมรับดังกล่าวจะเป็นไปในรูปแบบของการกระจายอำนาจในการดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้จากส่วนกลางไปยังส่วนท้องถิ่น (Gilmour and Fidher, 1991)

4.) แนวความคิดในการจัดการป่าไม้เพื่อผลผลิตยั่งยืนและความมั่นคงของชุมชนแนวความคิดในการจัดการป่าไม้แบบผลผลิตยั่งยืน (Sustained Yield) เป็นแนวความคิดพื้นฐานด้านการจัดการป่าไม้ ที่เน้นประโยชน์จากป่าไม้เป็นประโยชน์ที่มีอย่างต่อเนื่องและถาวร ในระยะยาว แนวความคิดนี้จะเน้นผลิตผลจากป่าในลักษณะของไม้ใช้สอย ต่อมาเมื่อมีการพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์มากขึ้นการใช้ประโยชน์ได้มุ่งประโยชน์ด้านอื่นในลักษณะเอนกประสงค์ (Multiple Uses) เช่นน้ำสำหรับการเกษตร การท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจและการอนุรักษ์สัตว์ป่า เป็นการจัดการป่าไม้ที่เน้นการอนุรักษ์ซึ่งมีหลักการใช้ทรัพยากรูปแบบชาญฉลาด (Wise Use) อย่างไรก็ได้ จากผลการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และการพัฒนาด้านอื่นๆ ของพื้นที่ทำให้มีทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าไม้ในหลายรูปแบบและโดยที่ชุมชนเอกกว่าได้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสภาพของความมั่นคงของชุมชน จากระดับหนึ่งไปสู่อีกระดับหนึ่ง จึงก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสภาพของความมั่นคงของชุมชน จากระดับหนึ่งไปสู่อีกระดับหนึ่ง จึงก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่ป่าไม้ด้วย ดังนั้น ความต้องการที่จะใช้พื้นที่ป่าไม้จากกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ต่าง ๆ เพื่อการจัดการป่าไม้แบบยั่งยืน จำเป็นต้องอยู่บนพื้นฐานของความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของชุมชนเพื่อให้สอดคล้องกับเสียงร้าฟแห่งความมั่นคงของชุมชนและการจัดการป่าไม้จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกๆ ฝ่ายที่จะใช้ประโยชน์ให้เกิดผลสูงสุด ภายใต้การผสมผสานระหว่างการใช้ประโยชน์หลายด้าน (Lee, 1987)

การจัดการป่าชุมชน ที่สามารถหันให้เห็นถึงความมั่นคงและยั่งยืนของการจัดการป่าของประชาชนเพื่อประโยชน์และโดยประชาชน จะมีองค์ประกอบที่สำคัญดังนี้

1.) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ป่า ประโยชน์ที่ต้องการจากป่าจะเป็นสิ่งกำหนดวัตถุประสงค์ในการรักษาป่าเหล่านั้นไว้ เช่น เป็นแหล่งป่าไม้เพื่อการประกอบพิธีการต่าง ๆ ซึ่งแพร่ผันไปตามสภาพสังคมในแต่ละภูมิภาค การใช้แหล่งป่าไม้เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของหมู่บ้าน การใช้แหล่งป่าไม้เป็นแหล่งไม้ใช้สอยหรือเป็นแหล่งอาหาร ป่าชุมชนจึงเป็นป่าไว้เพื่อการใช้สอยร่วมกัน หรือเป็นสมบัติส่วนรวมของชุมชน

2.) การมีระเบียบกฎเกณฑ์ เพื่อควบคุมกันเองระหว่างประชาชนในหมู่บ้าน การจัดการป่าชุมชนจะมีระเบียบหรือกฎเกณฑ์ที่วางไว้เป็นที่ยอมรับของทุกคนในหมู่บ้าน เมื่อมีการละเมิดจะมีการปรับใหม่ หรือการลงโทษตามกติกาที่ได้อก碌งกันไว้

3.) องค์กรประชาชน เพื่อดำเนินการจัดการป่าให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ของป่านั้น จะต้องมีองค์กรของประชาชนที่เข้มแข็งเพื่อถูแลป่าดังกล่าวให้เกิดประโยชน์ต่อทุกคนในชุมชน องค์กรที่ปราศจากจะเป็นองค์กรประชาชนที่มีอยู่เดิม เช่น องค์กรเหมืองฝายในภาคเหนือ

และได้ปรับลักษณะเป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน ที่ได้จัดตั้งขึ้นมาใหม่ รวมถึงสภาพตำบลในบางพื้นที่

4) การสนับสนุนจากองค์กรภายนอกการจัดการป่าชุมชนขององค์กรประชาชนในหมู่บ้าน จะต้องอาศัยการสนับสนุนจากองค์กรภายนอก เช่น การสนับสนุนทางวิชาการ การสนับสนุนอุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็น เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการป่าโดยใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการให้การคุ้มครองการดำเนินงานให้สามารถนำก محمายที่มีอยู่เข้ามาคุ้มครองรักษาสภาพป่าไว้ เช่น การประกาศเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนรุกขชาติ วนอุทยาน นอกจากนั้นยังได้รับการสนับสนุนจากองค์กรเอกชนในการใช้ความรู้ และความเข้มแข็งในการดำเนินงานขององค์กรชาวบ้านให้สามารถดำเนินการจัดการป่าชุมชนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ (สวนป่าชุมชน กรมป่าไม้, 2540)

สำหรับรูปแบบป่าชุมชนที่จำแนกตามวัตถุประสงค์ ในการรักษาพื้นที่ป่าไม้ไว้ นั้น แบ่งได้ เป็น 2 รูปแบบคือ ป่าชุมชนแบบดั้งเดิม กับป่าชุมชนที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ (สวนป่าชุมชน กรมป่าไม้, 2540)

ป่าชุมชนแบบดั้งเดิม เป็นป่าชุมชนที่ประชาชนได้รักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติไว้โดยมีรูปแบบดั้งเดิมต่อไปนี้

1.) **ป่าดอนป่าด้วยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** คือ ป่าที่ประชาชนได้ดูแลรักษา มีการตั้งศาลาบูต้าเป็นที่อยู่ของวิญญาณบรรพบุรุษ ในแต่ละปีชาวบ้านจะจัดพิธีเช่นไกวัตตามวัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่น

2.) **ป่าข้าในภาคเหนือ** คือป่าในเขตหมู่บ้านหรือวัดที่ใช้เป็นสถานที่เฝ้าหรือฝังศพ

3.) **ป่าหัวนา** คือ ป่าที่ชุมชนดูแลรักษาไว้เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินหรือกรวดทรายไหลลงไปในพื้นที่นาจะอยู่ติดกับพื้นที่นาหรือจะเป็นป่าพกรอให้คนสภาพความอุดมสมบูรณ์ ของพื้นที่นาเล็กๆ รองบริเวณหมู่บ้านหรือพื้นที่นา

4.) **ป่าขับน้ำ** คือ เป็นป่าที่ชาวบ้านดูแลรักษาไว้เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และใช้ในการเกษตรของชุมชนแล้วไหลลงในแม่น้ำให้ชาวเมืองให้มีน้ำใช้ตลอดปี

5.) **ป่าธรรมชาติในวัด** เป็นป่าที่ได้เก็บรักษาป่าธรรมชาติไว้เพื่อความร่มรื่น และใช้ปฏิบัติธรรม

6.) **ป่าอภัยทาน** เป็นป่าที่เก็บรักษาไว้เพื่อการห้ามล่าสัตว์ทุกประเภท สวนใหญ่ป่าอภัยทานจะอยู่ในความดูแลของวัด หรือมีการกำหนดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

7.) ป้าอนุรักษ์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ เป็นป้าที่เน้นรักษาสภาพป่าไว้ตามสภาพธรรมชาติ ป่านหลานนี้จะมีจุดสนใจ เช่น ถ้ำ น้ำตก ได้ถูกรักษาไว้เพื่อเป็นสถานะสมบูรณ์ให้ทุกคนใช้พักผ่อนหย่อนใจ

8.) ป้าอนุรักษ์เพื่อเป็นแหล่งอาหารและใช้สอยอื่น ๆ โดยทั่วไปประชาชนจะรักษาป่าใกล้เคียงหมู่บ้านไว้เพื่อการเก็บอาหาร เช่น เห็ด หน่อไม้ ผลไม้ ยาสมุนไพร ที่นี่ที่ป่าได้ถูกรักษาไว้เพื่อการใช้ประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งบางครั้งเป็นแหล่งเสริมรายได้ให้กับประชาชนในหมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียง

9.) ป้าชุมชนที่มีลักษณะพิเศษอื่น ๆ เช่น ป้าพู (ภาครใต้) ป้าชายเลน (ชายทะเล) ป้าบุญ ป้าทาม (ภาครีสาย) เป็นแหล่งอาหารและประกอบอาชีพ เช่น หาปลา ทำประมงครัวเรือน และเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ

ป้าชุมแบบพัฒนา เป็นผลลัพธ์ของการส่งเสริมให้สร้างป้าชุมชนขึ้นใหม่สำหรับหมู่บ้านเพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรที่ชาวบ้านจะพึงพาอาศัยได้ เมื่อจากขาดแหล่งป่าไม้หรือป่าไม้เดิมที่มีอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมไม่สามารถที่จะอำนวยประโยชน์ให้ได้ ป้าชุมชนที่พัฒนาขึ้นมาใหม่จะมีรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

1) ป้าปลูกรอบอ่างเก็บน้ำ คือ ป้าชุมชนแบบพัฒนาที่ปลูกใบพืชาระบบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ

2) ป้าปลูกสองข้างทาง เป็นการปลูกต้นไม้ขึ้นบริเวณ 2 ข้างทางเพื่อเป็นแนวถนน แนวกันลม เกิดร่มเงา ทั้งยังรักษาสภาพแวดล้อม

3) ป้าปลูกเป็นแปลงหรือเป็นหย่อม เนื่องมาจากสภาพขาดแคลนไม่ใช้สอยในชุมชนและเพื่อรักษาระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมให้กับหมู่บ้าน ชาวบ้านจึงได้วิ่งมือปลูกต้นไม้ขึ้นมาเพื่อการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ในลักษณะต่าง ๆ ทั้งทางตรงและทางข้อม

4) ป้าปลูกในโรงเรียน เป็นป้าที่ปลูกใหม่ในบริเวณโรงเรียนเพื่อให้ความร่วมรื่น เป็นแหล่งศึกษาพันธุ์ไม้และใช้ประโยชน์ของโรงเรียน

5) ป้าปลูกในวัด เป็นป้าที่ปลูกต้นไม้ขึ้นในบริเวณวัดเพื่อให้เกิดความร่วมรื่นหมายความว่า การรักษาธรรมชาติที่สำคัญ ที่เข็มอำนวยประโยชน์ต่อมนุษย์ชาติทั้งทางตรงและทางข้อมากยิ่งตัวของจำนวนประชากร การพัฒนาความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองทำให้มีการใช้

กรมป่าไม้(2539:1) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการป้าชุมชนว่าป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ที่เข็มอำนวยประโยชน์ต่อมนุษย์ชาติทั้งทางตรงและทางข้อมากยิ่งตัวของจำนวนประชากร การพัฒนาความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองทำให้มีการใช้

สอยทรัพยากรป่าไม้เพิ่มมากขึ้น พื้นที่ป่าไม้ถูกบุกปลูก จึงก่อให้เกิดความเสียหายสูงผลกระทบต่อระบบปันแม่น้ำ และสิ่งแวดล้อมโดยส่วนรวมประกอบกับการเริ่มเป็นที่ยอมรับกันแล้วว่าการจัดการและการแลกรักษาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยความพยายามของเจ้าหน้าที่ของรัฐเพียงฝ่ายเดียวไม่สามารถสัมฤทธิผลได้ รวมทั้งแนวความคิดการจัดการและการใช้ประโยชน์ป่าไม้แบบยั่งยืน ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางในสังคมปัจจุบัน มีการแสวงหาแนวทางและรูปแบบการจัดการที่เหมาะสม โดยให้ความสำคัญต่อชาวบ้านผู้ใกล้ชิดป่าที่สุด และได้พึงพอใจป่าไม้ในการดำรงชีพ ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ใกล้หมู่บ้าน เพื่อผลประโยชน์ของชาวบ้านเองเป็นสำคัญแนวความคิดดังกล่าวจึงเกิดเป็น “ป่าชุมชน”

เสน่ห์ จามริก และคณะ (2536:158-162) มองการจัดการป่าชุมชนต้องมองอย่างเป็นองค์รวมโดยเสนอแนวคิดไว้ 5 ประการดังนี้

1.) การมองการจัดการป่าชุมชนในบริบทของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ การเมืองและระบบนิเวศ ในลักษณะนี้ป่าชุมชนมิได้เป็นปรากฏการณ์ที่หยุดนิ่ง ให้การเคลื่อนไหว หากแต่เป็นการปรับตัวของการจัดการทรัพยากร่วยในชุมชนโดยสัมพันธ์กับเงื่อนไขภายนอกในระดับมนุษย์ การมองป่าชุมชนในบริบทของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจการเมือง และระบบนิเวศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับเปลี่ยนอำนาจในการจัดการทรัพยากร่องมีลักษณะรวมศูนย์มากยิ่งขึ้น เป็นแนวคิดที่ช่วยให้ชาว마을이 함께 공동으로 공동체를 관리하는 체계를 확립하는 방향으로 전환되는 과정

2.) การมองป่าชุมชนจากมิติทางวัฒนธรรม ซึ่งหมายถึงการมองความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตมนุษย์กับธรรมชาติอย่างเป็นองค์รวมและครอบด้าน เช้านมองความสัมพันธ์ระหว่างคนกับป่า ในฐานะเป็นวิถีชีวิตในระบบนิเวศเดียวกัน โดยไม่อาจแบ่งแยกออกจากกันได้โดยเด็ดขาด เพราะความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นทั้งพัฒนาการทางวัฒนธรรมและพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของชุมชน ในปัจจุบัน กการมองป่าชุมชนจากมิติทางด้านวัฒนธรรมเน้นการทำความเข้าใจกับวิถีคิดของชุมชนที่มีวิถีชีวิตสัมพันธ์กับป่าไว้ มีความหลากหลาย ลึกซึ้งซับซ้อน และมีรากเหง้าจากภูมิปัญญาของท้องถิ่นซึ่งพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่องมาหลายชั่วอายุคน

3.) แนวคิดการมองป่าชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของระบบทรัพย์สินร่วมของชุมชน (Communal Property System) ระบบทรัพย์สินร่วมของชุมชนมีภาคหน้า ภาคกลาง และภาคหลัง แต่แตกต่างไปจากแนวความคิดเรื่อง “กรรมสิทธิ์” ตามระบบกฎหมายตะวันตก แต่เป็นแนวคิดซึ่งตั้งอยู่บนหลักการของ “สิทธิการใช้” (Users Right) และมีระบบการจัดการโดยชุมชนและองค์กรชุมชน ขึ้นประกอบไป

ด้วยผู้ใช้เป็นผู้กำหนดกฎหมายว่า ใครบ้างมีสิทธิใช้ การจัดลำดับของการใช้ ใครบ้างไม่มีสิทธิ และ ควรให้อย่างไร ความมีระบบการจัดการอย่างไรบ้างเป็นต้น

4.) แนวคิดการมองป่าชุมชนในฐานะเป็นขบวนการทางสังคม (Social Movement) ซึ่ง อาจเป็นการสืบทอดภารกิจปฏิรูปดินและจาเร็ตประเพณีในการรักษาป่าชุมชนมาเนินนาน หรืออาจเป็น งานการที่เกิดขึ้นใหม่อันเป็นผลมาจากการรวมตัวของชาวบ้าน เพื่อต่อต้านการแทรกแซงจากภายนอกไม่ว่ากรณีใด

5.) แนวคิดการมองป่าชุมชนในบริบท การพัฒนาชนบทและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน โดยนัยนี้ป่าชุมชนเป็นกระบวนการกระแสทางเลือกเพื่อกำหนดทิศทางในการพัฒนา ตนเอง และยังเป็นความพยายามในการอนุรักษ์พันพุทธพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมไป พร้อมๆ กัน

โกลด์ แพรอกทอง (2535:22) ป่าชุมชนหมายถึงพื้นที่ซึ่งชุมชนใช้ประโยชน์ร่วมกันภายใต้ กติกาที่กำหนดไว้ มีกฎระเบียบ มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ให้เป็นไปตามความต้องการ บุคคลใดจะใช้ประโยชน์จากป่าเกินกติกาจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่ชุมชนกำหนด การจัดการป่า ชุมชนอาจเกิดจากประเพณีปฏิรูปดินของท้องถิ่น หรือถูกกำหนดขึ้นมาใหม่ภายใต้แนวโน้มนโยบายและการสนับสนุนการดำเนินงานจากหน่วยงานภายนอกชุมชน

บัวเรศ บัว และคณะ (2539: 98) "ได้อธิบายว่า ป่าชุมชนหมายถึง ป่าธรรมชาติหรือ ป่าที่สร้างขึ้นเพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยมีจุดหมายของการพัฒนาชุมชน เพื่อยกระดับรายได้ให้กับประชาชน ผู้นำชุมชน สถานที่ที่จะสร้างป่าชุมชนควรเป็นที่ดินสาธารณะ การเลือกพืชพรรณที่จะปลูกป่า

ฉลาดชาย รัม italiane (2528:97) "ได้สรุปว่า ป่าชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของป่าไม้สังคม หรือ Social Forestry ขั้นหมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ทางด้านการป่าไม้ที่มุ่งโดยเฉพาะต่อการมีส่วนร่วม ของประชาชนในท้องถิ่นในการจัดการป่าไม้และมุ่งตอบสนองความจำเป็น และความปราบากษา ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับป่าไม้ของพวกรา

2.2 แนวคิดเรื่องความเชื่อระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

มนี พยอมยงค์ (2539: 179) ความเชื่อเป็นความยึดถือของคน ซึ่งเกิดจากสิ่งที่มีอำนาจ เห็นมนุษย์ เช่น อำนาจของดินฟ้าอากาศ ภัยจากธรรมชาติ หรือเหตุการณ์ที่มนุษย์ไม่อาจรู้ สาเหตุว่าเกิดจากอะไร จึงเกิดความรู้สึกยอมรับและเชื่อถือในอำนาจของสิ่งเหล่านี้ บางครั้งก็ วิงวอนของความช่วยเหลือต่อสิ่งที่ตนเชื่อถือ ความเชื่อของคนในแต่ละถิ่นย่อมแตกต่างกันออกไป ความเชื่อนั้นก่อให้เกิดลักษณะธรรมชาติ มีพระอาทิตย์ พระจันทร์ ดวงดาว น้ำ ลม ไฟ เป็นต้น ต่อมاشีกิความเชื่อเหล่านี้ได้พัฒนามาเป็นศาสนา มีการเชื่อและยึดถือมนเทพเจ้าต่างๆ ซึ่งเรียกว่ามีอิทธิ ปฏิบูชาหรือรำลึกความเชื่อเหล่านี้มีพัฒนาขึ้นเรื่อยๆ ในยุคที่ความเจริญทางวิทยาการมีมากขึ้น ความเชื่อในสิ่งต่างๆ ได้ค่อยลดลงและคนหันมาเชื่อในความมีเหตุผลมากขึ้น

ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมช (2521:7,12) เขียนเกี่ยวกับความเชื่อไว้ว่า ขั้นต้นด้วยมนุษย์เรา อธิบายปางภูภารณ์ธรรมชาติตัวยเหตุผลทางไสยาศาสตร์ เพาะะยังขาดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เป็นต้นว่า ผู้ตอกเพราวนากให้น้ำ หรือเมืองด้วยเป็นผู้บ้านด้า ฟ้าร้องก่าว่าเป็นเสียงรถพระอินทร์ กำลังยกทัพ มีพวงมาลัย เป็นไฟร่พลไปปะยักษ์ ฟ้าแลบก่าว่าแสงจากนางเมฆาล้อแก้ว ฟ้าผ่าก้ม มาจากรามสูรหัวง่วน โลกของเรานั้นแบ่งเมืองลาภานนท์หนุนอยู่ เวลาแผ่นดินไหวก็ร้าบลา อาบน้ำพลิกตัว เป็นต้น วิทยาศาสตร์ได้เข้ามาพิสูจน์ให้เห็นอย่างชัดแจ้งว่าเหตุผลทางไสยาศาสตร์ ถือคิดความเชื่อถือเหล่านี้เมื่อจริงมีเหตุผลอื่นที่ทำให้ผู้ตอก เกิดพายุ แผ่นดินไหว ซึ่งพิสูจน์ได้อย่างชัดแจ้ง วิทยาศาสตร์จึงเข้ามาแทนที่ไสยาศาสตร์ ในความเชื่อถือของมนุษย์และได้เข้าแทนที่เชื่อมา

กัญญา จิตธรรม (2522: 5-6) เขียนเกี่ยวกับความเชื่อไว้ว่า ความกลัวและความไม่รู้ เป็นเหตุให้เกิดความเชื่อ และความเชื่อก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดศาสนา ในสังคมมนุษย์สมัยโบราณ (Primitive Society) อย่างไรก็ตาม แม้ในปัจจุบันนี้วิทยาศาสตร์เจริญก้าวหน้าไปมาก แต่มนุษย์ก็ยังมีพฤติกรรมแสดงออกทางความเชื่อกันอยู่ในศรีที่ประจักษ์

จากการที่มนุษย์มีความกลัวและความเชื่อเป็นพื้นฐานอยู่แล้วก็ใช้พื้นฐานนี้ประกอบด้วย อุบัติให้เยาวชนปฏิบัติเพื่อนำเยาวชนไปในทางที่ถูกที่ดี เพื่อประโยชน์ เพื่อความสุขแต่ตน เอง และครอบครัวจะเกิดเป็นระเบียบของสังคม

การที่บรรพบุรุษนำความเชื่อมาใช้ประโยชน์โดยวิธีสู่ให้กลัวหรือหลอกให้กลัว นับว่าเป็นวิธีที่แย่บคายมาก ความเชื่อบางเรื่องอาจจะงมงาย แต่ส่วนใหญ่มักมีเจตนาแห่งอญชี เพื่อประโยชน์ในการอบรมสั่งสอนต่อมาก็เกิดเป็นระเบียบสังคมที่ดีงามขึ้น เกิดเป็นผลดีแก่ผู้ปฏิบัติการปฏิบัติตามความเชื่อคนงานฯ เข้าก็กลایเป็นธรรมเนียมของสังคม และเป็นมาตรฐานที่ดีที่สุดกันมา ความเชื่อทำให้เกิดศาสนา เมื่อเกิดศาสนานี้แท้จริงก็ยังมีความเชื่อปั่นอยู่ และความเชื่อหลายๆ อย่างก็มาจากการศาสนา สิ่งเหล่านี้มุชย์จะแสดงออกทางวรรณกรรมอย่างเห็นได้ชัดและยังแสดงออกทางพฤติกรรมของสังคมด้วย

2.3 แนวคิดเรื่อง ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสภាពเเดลล้อมทางธรรมชาติ

ในการดำเนินชีวิตของมนุษย์นั้น มนุษย์จำเป็นต้องใช้ประโยชน์จากธรรมชาติเพื่อความอยู่รอดของตนเอง ในขณะที่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงธรรมชาติ สภាពเเดลล้อมทางธรรมชาติก็มีผลต่อการหล่อหลอมพฤติกรรมของมวลมนุษย์เข่นเดียวกัน จึงอาจกล่าวได้ว่าความสัมพันธ์ของมนุษย์กับธรรมชาติเป็นไปในลักษณะที่ว่าการแสดงปฎิสัมพันธ์ ของมนุษย์ได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์เอง (วิทยุธรรม จำรัสพันธุ์ และคณะ,2535)

การที่มนุษย์ต้องอยู่ร่วมกันและเป็นส่วนหนึ่งของสภាពเเดลล้อมทางธรรมชาติทำให้มนุษย์ได้พัฒนาวัฒนธรรมขึ้น และวัฒนธรรมนี้เองมีส่วนสำคัญในการกำหนดแสดงพฤติกรรมของมนุษย์ต่อธรรมชาติและต่อมนุษย์ด้วยกัน วัฒนธรรมที่ถูกสร้างขึ้นนี้อาจได้แก่ วัฒนธรรมของหรือเป็นแบบแผนของพุทธิกรรม หรือความคิด หรือกระบวนการการทำงาน (อมรา พงศพิชญ์,2533 อ้างในวิทยุธรรม จำรัสพันธุ์และคณะ,2535) เพื่อให้มนุษย์สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภាពเเดลล้อมทางธรรมชาติและสามารถค้นคิดวิธีการในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในสภាពเเดลล้อมด้วยนอกจากนี้วัฒนธรรมยังเป็นตัวกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ เพื่อให้มนุษย์สามารถดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันได้ในสังคม สำหรับการปรับตัวและการใช้ประโยชน์จากสภាពเเดลล้อมทางธรรมชาตินี้ มนุษย์ได้ใช้ประโยชน์จากประสบการณ์อันยานานของมนุษยชาติ โดยการสั่งสมความรู้จากคนรุ่นหนึ่งสืบท่อไปยังคนอีกรุ่นหนึ่ง สิ่งประดิษฐ์ที่มนุษย์สร้างขึ้นอาจได้แก่ สิ่งก่อสร้างทางด้านสถาปัตยกรรม ประดิษฐ์ และที่มีผลกระทบโดยตรงต่อธรรมชาติ ได้แก่ เทคโนโลยีทั้งหลายนั้นเอง ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีมีผลทำให้มนุษย์สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติได้มากขึ้น มนุษย์สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภាពเเดลล้อมตาม

ธรรมชาติและสามารถจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมแก่การดำรงชีวิตของมนุษย์ได้ดีขึ้น เช่น มนุษย์สามารถสร้างเชื่อน ฝ่ายเก็บกันไว้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้ สามารถสร้างเครื่องปั้บอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกในที่อยู่อาศัยในเขตวัอนอย่างประเทศไทย สามารถสร้างเครื่องไม้เครื่องมือทำกินเพื่อมนุษย์จะได้สามารถใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ เพื่อให้ตนเองสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามการที่จำนวนประชากรของมนุษย์เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในสภาพแวดล้อมไม่เพียงพอต่อความต้องการของมนุษย์ จะเห็นได้ว่า ในปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติในภูมิภาคต่างๆ ของโลกกำลังร่อยหลอนหรือเสื่อมโกร穆ลงไป อันเนื่องมาจากการกดดันทางด้านปัจจัยประชากรที่ผลักดันให้มนุษย์ต้องพัฒนาเทคโนโลยีที่สับซับซ้อนมากขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติได้มากขึ้น

นอกจากวัฒนธรรมในทางวัตถุแล้ว ส่วนของวัฒนธรรมอีกส่วนหนึ่ง ได้แก่ วัฒนธรรมที่เป็นนามธรรม เช่น ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ ค่านิยม เป็นต้น วัฒนธรรมที่เป็นนามธรรมนี้จะเป็นตัวควบคุมพฤติกรรมของมนุษย์ในชุมชนหนึ่งให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องต้องกันหรือเป็นไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากวัฒนธรรมเชิงนามธรรมจะมีส่วนในการกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติตัวอย่าง ซึ่งมักจะอยู่ในรูปของธรรมเนียม ประเพณี ความเชื่อทางศาสนาและกฎหมาย เช่นประเพณีบุญบั้งไฟ การแห่นางแมว ความเชื่อในลิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่สักดิ์ออยู่ในป่า ภูเขาหรือต้นไม้ กฎหมายที่ดิน กฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้ฉบับต่างๆ เป็นต้น

โดยทั่วไปแล้วชนบทรวมเนียมประเพณีจัดเป็นบริถุดฐานทางสังคมประจำหนองน้ำที่เป็นที่ยอมรับในหมู่สมาชิกของสังคมว่าจะควรและจะไม่เป็นสิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติ ถ้าผู้ใดฝ่าฝืนก็ทำให้ผู้ฝ่าฝืนนั้นได้รับโทษอย่างรุนแรง และจากล่างได้ว่าประเพณีเป็นแนวทางการปฏิบัติที่มนุษย์ได้ร่วมกันสร้างขึ้นในรูปของพิธีกรรม ซึ่งจะส่งเกตเหนือความสัมพันธ์ของมนุษย์ด้านต่างๆ ในพิธีกรรมเหล่านั้น เช่น ความสัมพันธ์ในเชิงอำนาจระหว่างผู้ประกอบพิธีกับผู้เข้าร่วมในพิธีรวมความสัมพันธ์ในลักษณะรื่นเริง การฟ้อนรำต่างๆ หรือแม้แต่ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ เช่นการบริจาคเงินทำบุญ การถวายอาหารแก่พระสงฆ์ การนมยาน

ความเชื่อทางศาสนาเป็นปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่มีส่วนกำหนดความสัมพันธ์ของมนุษย์ ซึ่งมีผลต่อการจัดการสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ศาสนาในที่นี้หมายถึงความเชื่อและการปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งที่มนุษย์ถือว่าศักดิ์สิทธิ์ที่มีอำนาจเหนือธรรมชาติและความเชื่อตามหลักคำสอนต่างๆ ของศาสนา (อมา พงศ์พิชญ์, 2533 จักรสพน์และคณะ.2535) อำนาจเหนือธรรมชาติเป็นอำนาจที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของมนุษย์ เช่น

เทพเจ้า เจ้าที่ ผีปู่ตา เจ้าพ่อ เจ้าแม่ เป็นต้น ส่วนหลักคำสอนของศาสนามักได้แก่ กฎากน์ ทางศีลธรรม แนวทางการแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ถ้าพิจารณาอย่างกว้าง ๆ จะพบว่าศาสนามีส่วนประกอบที่สำคัญ 3 ประการคือ ประการแรก ความเชื่อในส่วนที่เป็นเนื้อหา ซึ่งอาจได้แก่หลักคำสอนของศาสนา ลัทธิหรือศาสนาที่มีอำนาจเหนือชรรมาชาติ ประการที่สอง คือ ส่วนที่เป็นพิธีกรรม ซึ่งเป็นภาคปฏิบัติขั้นแสดงออกถึงความเชื่อที่มนุษย์มิอยู่ร่วมกันในการปฏิบัติให้เป็นไปตามคำสอน หรือใช้พิธีกรรมเป็นสื่อในการติดต่อสัมพันธ์กับสิ่งที่มีอำนาจเหนือชรรมาชาติ เช่น ชาวบ้าน จัดพิธีเลี้ยงผีปู่ตา พิธีเช่นไหว้ผีบรรพบุรุษ การเข้าเจ้าเข้าทรงเพื่อรักษาโรคภัยให้เจ็บ พิธีบวงสรวง ก่อนออกคล้องข้างป่า ประการสุดท้ายได้แก่ ผู้ประกอบพิธีกรรมซึ่งเป็นผู้นำในการประกอบพิธีกรรม เช่น หมอดี จ้ำ นางเตียม พระสงฆ์ ใต้ศรุ หรือพราหมณ์ เป็นต้น (อมรา พงศ์พิชญ์, 2533)

แม้กระสังคมมนุษย์จะสร้างขึนบนธรรมเนียมประเพณีและความเชื่อทางศาสนาเพื่อเป็นกลไกสำคัญในการกำหนดกรอบการแสดงพฤติกรรมและความสัมพันธ์ของมนุษย์ แต่ว่ามาตราการดังกล่าวนี้มิได้มีผลในการบังคับให้มนุษย์กระทำตามอย่างสมบูรณ์ เพราะการที่มนุษย์จะทำอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่ประเพณีหรือความเชื่อขึ้นอยู่กับความสมัครใจและความศรัทธาของมนุษย์เอง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่ชัดเจนในแบบแผนของพฤติกรรมและความสัมพันธ์ที่พึงกระทำ และอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างสมาชิกของสังคม อันเนื่องมาจากการพื้นฐานของด้านความเชื่อหรือความยึดมั่นในขั้นบธรรมเนียมประเพณีที่แตกต่างกัน ดังนั้น เพื่อหลีกเลี่ยงภาวะกรณีดังกล่าวนี้มนุษย์ได้สร้างกฎหมายขึ้นมาเพื่อกำหนดแบบแผนของพฤติกรรมที่สมาชิกทุกคนในสังคมต้องทำหรือ ละ เก็บที่จะกระทำ ถ้าสมาชิกของสังคมฝ่าฝืนข้อกำหนดของกฎหมายก็จะได้รับโทษ ทั้งนี้เพื่อหลักดันให้สมาชิกที่แสดงพฤติกรรมที่เบี่ยงเบนออกไปจากบรรทัดฐานของสังคมได้ ปรับพฤติกรรมของตนให้เป็นไปตามรูปแบบที่สังคมยอมรับได้ ซึ่งจากล่างได้ว่ากฎหมายเป็นบรรทัดฐานทางสังคมที่มีความเข้มงวดกว่าขั้นบธรรมเนียมประเพณี และโดยทั่วไปแล้วสถาบันทางการเมืองการปกครองจะเป็นผู้พิจารณาออกกฎหมายขึ้นให้สอดคล้องกับสภาพความจำเป็นของสังคมอย่างไรก็ตามในแต่ละชุมชนมักจะมีกฎหมายของชุมชนเองอันเป็นกติกาที่สมาชิกในชุมชนยอมรับและถือปฏิบัติ กฎหมายที่กล่าวถึงนี้ไม่มีการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งเป็นที่รู้จักในนามของธรรมเนียมท้องถิ่น (Customary Law) เช่น การสืบมรดกของชาวอีสานจะถือฝ่ายผู้หญิงเป็นหลัก หรือการที่ชาวบ้านเข้าไปเก็บกิ่งไม้แห้งเพื่อเตรียมทำฟืนจากบริเวณที่ดินของคนอื่นๆ ได้หรือการใช้พื้นที่สาธารณะของหมู่บ้านก็มักเป็นไปตามกฎากน์ชนิดนี้

2.4 แนวคิดเรื่อง การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

โภมล แพรากทอง (2537) กล่าวว่าป้าชุมชนเป็นรูปแบบของการร่วมมือ ร่วมใจของประชาชาน ในการรักษาพื้นที่ป่าไม้ เพื่อประโยชน์ของตนเอง เน้นการจัดการในระบบบินิเวศน์ที่ทำให้ คนต้นไม้ สัตว์ป่า ให้สามารถอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ใน การพัฒนาป้าชุมชนยังต้องการปัจจัยสนับสนุนหลายประการ จะเพิ่มความเข้มแข็ง ให้กับการดำเนินงานของป้าชุมชน เช่น

- 1) การจัดหาที่ดินเพื่อนำมาใช้เป็นพื้นที่ป้าชุมชน ชุมชนที่จำเป็นต้องพึ่งพาประโยชน์จากป้ายังมีอีกมาก
- 2) การรักษาพื้นที่ให้เป็นป้าชุมชนแบบเดิม เป็นแหล่งชุมชน ป่าช้า ป่าดอนป่าต้า ป่าอภัยทาน ซึ่งวิธีการปฏิบัติยังไม่มีกฎหมายรับรอง
- 3) การพึ่งพิงจากแหล่งชุมชน ทั้งแบบพัฒนาและดึงเดิมมุ่งยกระดับเศรษฐกิจของราชภาระ และผลประโยชน์จากป่า
- 4) ป้าชุมชนเน้นการดำเนินการโดยองค์กรประชาชนซึ่งต้องอาศัย การสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน
- 5) ใน การพัฒนาป้าชุมชน จำเป็นต้องอาศัย ความร่วมมือจากผู้นำท้องถิ่นและองค์กรชุมชนในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการร่วมมือในการพัฒนาป้าชุมชนตามแนวความคิดของการจัดการป่าของประชาชนโดยประชาชนและเพื่อประชาชน

ทรัพยากรธรรมชาติ ในทศวรรษ นิวติ เรื่องพานิช (2525) หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ มีประโยชน์สามารถสนับสนุนความต้องการของมนุษย์ได้ เช่น บรรณาการ ดิน น้ำ ป่าไม้ ทุ่งหญ้า สัตว์ป่า แร่ธาตุ พลังงาน รวมทั้งกำลังงานของมนุษย์ด้วย นอกจากนี้ยังให้ความหมายของ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ว่า หมายถึง การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างชาญฉลาด คือใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์มากที่สุดและมีการสูญเสียไปโดยเปล่าประโยชน์น้อยที่สุดตลอดจนจะต้องพยายามการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรให้ท่วงถึงกันด้วย ฉะนั้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จึงมิได้หมายถึงการเก็บรักษาทรัพยากรธรรมชาติไว้เฉยๆแต่จะต้องนำทรัพยากรธรรมชาติ มาใช้ประโยชน์ให้ถูกต้องตามกาลเทศะ

อาชา พรมบุปผา (2519) ให้ความหมายของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มิใช่ จำกัดอยู่แต่เพียงการเก็บรักษาไว้ โดยไม่เอาไปใช้เท่านั้น แต่จะใช้วิธีการต่างๆ ซึ่งทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่

กับทรัพยากรแต่ละชนิด ซึ่งอาจจะใช้วิธีการหล่ายวิธี หรือวิธีการเดียวกันอย่างเดียว อย่างหนึ่งก็ได้ ดังต่อไปนี้

- 1.) การถอนมรภษา คือต้องการที่จะคงสภาพต่าง ๆ ของธรรมชาติเดิมไว้ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพให้มีสั่งยืนอยู่ตลอดไป เช่น ดินหรือทิวทัศน์ธรรมชาติ และสถานที่ทางประวัตศาสตร์ เหล่านี้ เป็นต้น
- 2.) การบูรณะหรือฟื้นตัว เช่น ป่าไม้ถูกโค่นทำลายไปมาก ต้องบูรณะปลูกสร้างป่าไม้ให้ฟื้นตัวขึ้นใหม่ หรือสัตว์ป่าถูกฆ่าไปจำนวนมากจนขาดสิ้นสูญพันธุ์แล้วก็มีการอนุรักษ์เพิ่มเพาะพันธุ์ขึ้น วิธีการในข้อนี้คล้าย ๆ กับช่วยเสริมถอนมรภษา เมื่อบูรณะให้ฟื้นตัวแล้ว จึงถอนรักษาไว้ตามข้อ 1
- 3.) การปรับปุงให้ดีกว่าสภาพธรรมชาติ คือพยายามนำสิ่งที่มีอยู่ตามธรรมชาติ มาใช้ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น เช่น การใช้ที่ดินทำนาหรือรวมดการทำปลารัก แต่จะปรับปุงที่ดินนั้นอย่างไร จึงจะทำให้ทำนาได้ปีละ 2 ครั้ง หรือปีละ 40 ถั่งต่อปี จะทำอย่างไรจึงจะเพิ่มผลผลิตข้าวให้ได้ถึงปีละ 50 ถั่งต่อปี อย่างนี้เป็นต้น
- 4.) การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะประเภทที่ใช้สิ้นเปลืองหมดไปไม่อาจพ้นหากลับคืนมาได้อีก เช่น แร่ธาตุต่าง ๆ ดังตัวอย่างแร่เหล็กที่ยังไม่สามารถทำการถุงในประเทศได้ แต่จะทำอย่างไรให้ค่าขนส่งไปขายต่างประเทศต่ำและได้ราคาขายสูงหรือควรหุดแร่ฟลู ออโอดีชั่นมาใช้เสีย ก่อนที่จะสร้างเขื่อนกันให้น้ำท่วมแร่เปลี่ยหรือใช้วิธีการหุดแร่ที่ได้เปอร์เซนต์ แร่ต่ำไปกว่าที่ควรจะให้ เช่นนี้เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างไม่มีประสิทธิภาพ
- 5.) การนำเอามาใช้ใหม่ ทรัพยากรบางอย่างเมื่อใช้แล้วอาจนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น โรงงานถุงเหล็กที่ไม่ใช้แล้วกลับมาถุงใหม่ โรงงานทำกระดาษนำเอาเศษกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาเข้าโรงงานทำเป็นกระดาษที่ดีใหม่ เช่นนี้เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและลดคาดโดยไม่จำเป็นต้องนำเอาทรัพยากรดังเดิมมาใช้เพิ่มใหม่อีก
- 6.) การนำเอาสิ่งอื่นมาใช้แทน คือการคิดค้นหาสิ่งอื่นมาใช้แทนทรัพยากรที่กำลังจะหมดไป เช่น ไม่ใช้กระดาษที่ไม่ใช้แล้วก็จะหมดไป ก็คิดค้นวัตถุอื่นที่มีเหลือเพื่อมาตัดแปลงใช้แทนไม้ เช่น ใช้กระเบื้องกระดาษ หรืออิปซัมบอร์ดมาทำเป็นฝาบ้านแทนไม้ หรือใช้พลาสติก เป็นภาชนะแทนเหล็กหรือสังกะสี เหล่านี้เป็นต้น แต่อาจจะเป็นความสองคม คือเมื่อมีวัสดุอื่นมาใช้แทนได้หมายความว่า ก็อาจจะทำให้ทรัพยากรบางอย่างไร้ค่าไปได้ เช่นถ้าหากมีของใช้แทนดีบุกได้ดีกว่าแล้ว แล้วดีบุกก็อาจจะไร้ค่าไปได้

7.) การสำรวจตรวจสอบค้นหาทรัพยากรทรัพยากรบางอย่างอาจจะยังไม่รู้จักใช้หรือถูกปลดอยู่ทิ้งไว้ไม่เกิดประโยชน์ การศึกษาค้นคว้าหรือวิจัยทางน้ำเชื่อมให้ให้เหมาะสมก็จะเกิดประโยชน์อย่างมาก เช่นพลังงานจากน้ำตก พลังงานจากแสงแดด หรือกระแสไฟฟ้าในแม่น้ำลำคลองที่ไหลเรียกว่าสิ่งเหล่านี้หากไม่คิดค้นทางน้ำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ก็จะเป็นทรัพยากรที่สูญเปล่า

จึงอาจจะกล่าวพอสรุปได้ว่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติก็คือ การรู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างชาญฉลาด ให้เป็นประโยชน์ต่อมนุษย์มากที่สุด และใช้ได้เป็นเวลานานที่สุด ทั้งนี้จะต้องให้สูญเสียทรัพยากร โดยเปล่าประโยชน์น้อยที่สุด และจะต้องพยายามการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรโดยทั่วถึงกัน

วินัย วีระวัฒนาวนนท์ (2530) การสูญเสียป่าไม้ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริษัทครอบครัว โลก และต่อการดำรงชีวิตของประชาชน จึงก่อให้เกิดการตระหนักรถึงการที่จะต้องป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสภาพป่าไม้ขึ้นมาใหม่ ได้เสนอแนวทางในการอนุรักษ์ป่าไม้ได้ดังนี้

1.) การยกเลิกการให้สัมปทานป่าไม้ ในอดีตที่ผ่านมาการให้สัมปทานทำป่าไม้ได้ก่อให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยเป็นจำนวนมาก จนทำให้ธรรมชาติขาดความสมดุล การยกเลิกการให้สัมปทานป่าไม้ทั่วประเทศไทย จะเป็นผลดีต่อการฟื้นฟู และป้องกันการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ที่มีประสิทธิภาพทางหนึ่ง

2.) การป้องกันการบุกรุกทำลายป่า การบุกรุกทำลายป่าเพื่อใช้พื้นที่บริเวณทำการเพาะปลูกหรือการลักลอบตัดไม้เพื่อนำไปเป็น薪燃料มาก ทำให้บริเวณป่าได้ลดลงมากการปฏิบัติตามกฎหมายและการไม่ลักลอบเข้าไปบุกรุกพื้นที่ป่า จึงเป็นการอนุรักษ์ป่าไม้ได้ทางหนึ่ง

3.) การป้องกันไฟป่า ในแต่ละปี ป่าไม้ได้ถูกเผาทำลายหักโดยการเกิดตามธรรมชาติและโดยการจุดไฟโดยประชาชนเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้นไม้ทุกชนิดถูกทำลายหมด รวมทั้งสัตว์ป่า ก็ขาดที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหาร การร่วมมือป้องกันและการสกัดกันไม้ให้เกิดไปปะจะเป็นผลดีที่จะทำให้ต้นไม้ในป่าได้เจริญเติบโตเป็นป่าไม้ที่สมบูรณ์ต่อไป

4.) การใช้ไม้อ讶งประย়ด การใช้ไม้ในกิจการต่างๆ เช่น การก่อสร้างที่อยู่อาศัย และใช้ไม้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วย

5.) การใช้วัตถุอื่นทดแทนไม้ การก่อสร้างบ้านเรือนและเครื่องใช้ชนิดต่างๆ ควรใช้วัสดุอื่นทดแทนการใช้ไม้ให้มากที่สุด ไม่ควรใช้ไม้โดยไม่จำเป็น มีวัสดุหลายชนิดที่ใช้แทนไม้ได้ เช่น การใช้ไอละในการก่อสร้างบ้านแทนการใช้ไม้ เป็นต้น

6.) การปลูกป่า การปลูกป่าและการคุ้มครองป่าไม้ได้พื้นสภาพป่าขึ้นมาใหม่ จะเป็นการช่วยเร่งรัดให้มีป่าไม้มากขึ้นและอุดมสมบูรณ์ขึ้น

สิภณ เดชมา (2524) ให้ความเห็นว่า “การอนุรักษ์เกี่ยวข้องกับมนุษย์ทุกคนไม่ใช่จะอยู่ในเมือง ชนบท ดังนั้นการวางแผนการจัดการทรัพยากรอย่างชาญฉลาด จะต้องไม่แยกมนุษย์ออกจากสภาพแวดล้อมทั้งทางสังคม วัฒนธรรม และธรรมชาติ

2.5 แนวคิดเรื่องธุรกิจชุมชน

คณะกรรมการเครือข่ายองค์กรสิ่งแวดล้อม (2538:44) สรุปไว้ในรายงานผลการสัมมนาเรื่องสิ่งแวดล้อมไทย 2538 ว่า ธุรกิจชุมชน หมายถึง การรวมตัวกันของคนในชุมชนเป็นกลุ่ม เกษตรกร ศหกรณ์ หรือธุรกิจขนาดเล็กในชนบท เพื่อดำเนินการทางธุรกิจที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน ทั้งนี้ จะต้องมุ่งส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถปรับฐานคิดและวิธีคิดมุ่งเน้นการรวมกลุ่มเพื่อร่วมกันจัดการอย่างครบวงจรทั้งการผลิต การเปลี่ยนแปลง และการตลาดเป็นการทำธุรกิจชุมชนหรืออุดหนาทางชุมชนโดยมุ่งให้เกิดความเป็น “เจ้าของ” องค์กรชุมชน ชุมชนตลอดทุกกระบวนการ ด้วยการเพิ่มการเรียนรู้จากการค้าขายผลผลิตการเกษตรของตนเองทั้งนี้ยังเล็งเห็นว่า การแก้ปัญหาจากการขายแม้จะยังขาดทุนในเบื้องต้นก็ถือเป็นกำไรในการเรียนรู้จากการค้าขายจริง อนึ่งเป้าหมายของกลุ่มส่งเสริมธุรกิจขององค์กรชุมชน คือ การสร้างให้ชุมชนมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และเรียนรู้กระบวนการตัดสินใจร่วมกัน ยังจะนำไปสู่การสร้างระบบเศรษฐกิจที่พัฒนา “คน” ให้มีคุณธรรมและความสามารถซึ่งจะเป็นพื้นฐานของการพัฒนา ชุมชนได้อย่างแท้จริง

นอกจากนี้การดำเนินธุรกิจชุมชนขององค์กรชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ ถือเป็นการจัดระบบเศรษฐกิจชุมชนใหม่ ใน การจัดความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ การต่อรองราคาผลผลิต การหาซื้อทางการตลาด การร่วมลงทุน ร่วมประกบชุมชนและอุดหนาทางชุมชน กับภายนอกชุมชนทั้งกับสถาบันเงินทุน ธุรกิจนอกชุมชนตลอดจนการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและส่วนอื่นๆ

วิชิต นันทสุวรรณ (2536 : 412-413) กล่าวว่า การที่ชาวบ้านในชุมชนป่าเจกในวัฒนธรรมชุมชนไม่สะสมส่วนเกินสำหรับตนของคนเดียว จึงไม่มีความหมายที่ได้เด่นในหมู่บ้านเมื่อความอดอยากขาดแคลนที่ความรุนแรงมากขึ้น ชาวบ้านเริ่มรวมตัวกันพัฒนากลุ่มกิจกรรมพัฒนาระบบ

การจัดการและวิธีการเพื่อรับมือกับปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นดังตัวอย่างที่มีให้เห็นทั่วไป เช่น กลุ่มสหบาลข้าว กลุ่มออมข้าว ธนาคารโค-กระแสื อ กลุ่มสังคมหรือกลุ่มออมทรัพย์ ร้านค้าสาขาวิชา กลุ่มเกษตรผสมผสาน กลุ่มพัฒนาอาชีพหัตถกรรม กลุ่มขายผลผลิตของตนเองเป็นต้น บางพื้นที่ปรับประยุกต์บุญประเพณีต่างๆ เป็นมาตรฐาน บุญผ้าป่าข้าว หนังสือ กล้าไม้ บุญประทายข้าวเปลือก และอื่นๆ กลุ่มกิจกรรมเหล่านี้พัฒนาระบบและวิธีการของตนเองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาให้กับชุมชน เพื่อเพิ่มปริมาณและมูลค่าของทุนโภคทรัพย์และทุนเงินตราขึ้น กลุ่มกิจกรรมที่นำเสน่ใจมากที่สุดในความหมายของการสร้างระบบการสะสมร่วมกันคือ กลุ่มออมทรัพย์ หรือซื้อเรียกที่แตกต่างกันออกไป เช่น กลุ่มเครดิตบุญเนียน กลุ่มสังคมหรือกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต จากการศึกษาของมูลนิธิหมูบ้านได้พบข้อสรุปสำคัญ ของกระบวนการเกิดและการพัฒนาตนของขึ้นเป็นสถาบันใหม่ทางสังคมอันเป็นที่พึ่งของชาวบ้าน

ประเวศ วงศ์ (2538 :2) กล่าวไว้ว่าการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมต้องคำนึงถึงคนควบคู่กันไป ด้วย และเมื่อนึกถึงคนก็ต้องนึกถึงอาชีพหรือเศรษฐกิจ มีวิธีที่เศรษฐกิจชาวบ้านจะดีขึ้นด้วยพร้อม ๆ กับครอบครัวเข้าแข่ง ชุมชนเข้าแข่ง และสิ่งแวดล้อมยังยืน เช่น วนเกษตรเชื่อมตอกับการแปลงปลูกอาหาร หัตถกรรม และธุรกิจชุมชน มีตัวอย่างที่ทำให้เห็นว่าเป็นไปได้ที่ฐานะของเกษตรกรทั้งหมดจะดีขึ้นพร้อมๆ กับความเป็นป้ำกลับคืนมาทั้งประเทศ

กลุ่มพราวน์แม่ (2538 : 91) สรุปว่าการทำธุรกิจชุมชนหรือธุรกิจทางเลือก ถือเป็นการเนินธุรกิจซึ่งมีกิจกรรมทั้งที่เป็นการผลิตและการบริการที่เกือบกุลและเหมาะสมต่อวิถีชีวิตสังคม เศรษฐกิจ และระบบเศรษฐกิจชุมชนที่แตกต่างกันไปในแต่ละท้องถิ่นและดำเนินการโดยองค์กรชุมชน ให้สมาชิกทุกคนได้มีส่วนรวมทั้งในการกำหนดทิศทางการดำเนินกิจกรรม และการร่วมปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างกันไปตามความสามารถและทักษะของแต่ละคนซึ่งจะทำให้กิจกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินการโดยองค์กรธุรกิจชุมชน มีความสอดคล้องกับความต้องการของคนส่วนใหญ่ในชุมชนซึ่งเป็นสมាជิกร โดยอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง โดยอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง คือมีความเหมาะสมและสอดคล้องต่อวิถีชีวิต ภูมิปัญญา สภาพเศรษฐกิจสังคมและระบบเศรษฐกิจชุมชน ท่องถิน

2.6 แนวคิดเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน นักวิชาการจากหลายท่านให้ความหมายหลายคำไว้แตกต่าง กันจึงทำให้การตีความหมายของการมีส่วนร่วมยังไม่ถูกต้องและเป็นที่ยอมรับของคนทั่วไป เพื่อให้

ความหมายของการมีส่วนร่วมที่ได้มีผู้ให้ความหมาย แตกต่างกันไว้ ซึ่งแต่เดิมรู้สึกมองไม่เห็นของ การเน้นการมีส่วนร่วมในการร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมทำงานและร่วมนำจุลภัชชา มา กกว่าร่วม สบทบด้านวัตถุและเงิน ซึ่งอาจมีความจำเป็นอยู่ การมีส่วนร่วมควรที่จะเกี่ยวข้องกับเรื่อง

- 1.) ร่วมศึกษาปัญหา สาเหตุปัญหาและความต้องการของชุมชน
- 2.) ร่วมคิดสร้างรูปแบบการพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาและตรวจความต้องการของชุมชน
- 3.) ร่วมกำหนดทิศทาง แผนงาน โครงการหรือกิจกรรม
- 4.) ร่วมตัดสินใจในเรื่องต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 5.) ร่วมบริหารงานพัฒนาทั้งสติปัญญา แรงงาน และทุนตามขีดความสามารถ ทั้งติดตาม ประเมินผลและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ได้มีผู้ให้ความหมายแตกต่างกัน ดังนี้

ยุวธรรมน์ วุฒิเมธี (2526) ได้กล่าวถึงกรณีส่วนร่วมของประชาชนว่าเป็นแนวคิดทางยุทธศาสตร์ที่จะทำให้ประชาชนเกิดความครั้งคราในตัวเอง ความเชื่อมั่นในตัวเอง จากการได้ร่วมกันคิดหรือร่วม ตัดสินใจปฏิบัติการร่วมกัน รับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งมีผลกระทบถึงตัวประชาชนเอง ทั้งสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของในการดำเนินงาน ซึ่งจะนำไปสู่ความสามารถและประสิทธิภาพการปักครองตนเองในระบบของประชาธิปไตย

ไพรัตน์ เทชรินทร์ (2527) ได้แบ่งลักษณะของการมีส่วนร่วมของประชาชนออกเป็น 8 ลักษณะ ดังนี้

- 1.) ร่วมทำการศึกษา ค้นคว้าปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนรวมตลอด จนถึงความต้องการของชุมชน
 - 2.) ร่วมคิดหาและสร้างรูปแบบ และวิธีการพัฒนาเพื่อแก้ไขและลดปัญหาของชุมชน หรือเพื่อสร้างสรรสิ่งใหม่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชน หรือสนองความต้องการของชุมชน
 - 3.) ร่วมวางแผนนโยบาย หรือแผนงาน หรือโครงการ หรือกิจกรรมเพื่อขัดแย้งแก้ไขปัญหา ความต้องการของชุมชน
 - 4.) ร่วมตัดสินใจการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม
- ร่วมจัดหรือปรับปรุงระบบการบริหารงานพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 5.) ร่วมลงทุนในกิจกรรมโครงการของชุมชนตามขีดความสามารถของตนเอง
 - 6.) ร่วมปฏิบัติตามนโยบาย แผนงาน โครงการ และกิจกรรมให้บรรลุตามเป้าหมาย

7.) ร่วมควบคุม ติดตาม ประเมินผล และร่วมบำรุงรักษาโครงการ และกิจกรรมที่ได้ทำให้โดยเอกสาร และรับบุคลาให้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป

ปรัชญา เวสาธาร্চ (2528) ได้ขยายความถึง ลักษณะของการมีส่วนร่วมของประชาชน อาจผิดแผกแตกต่างกันไป ตามสภาพเศรษฐกิจของประเทศ นโยบายและโครงสร้างการบริหาร รวมทั้งลักษณะเศรษฐกิจสังคม ของประชากร การมีส่วนร่วมของประชาชนมิได้เป็นเพียงเทคนิค วิธีการ แต่เป็นปัจจัยสำคัญในการประกันให้เกิดกระบวนการพัฒนาเพื่อมุ่งเอื้อประโยชน์ต่อ ประชาชน ซึ่งได้แก่

ก. การมีส่วนร่วมของประชาชน ครอบคลุมการสร้างโอกาส ที่เอื้อให้สมาชิกทุกคน ของชุมชนและสังคม ได้ร่วมกิจกรรมอันจะนำไปสู่ความมืออาชีพ ต่อกระบวนการพัฒนาและเอื้อ ให้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโดยเท่าเทียมกัน

ข. การมีส่วนร่วมสะท้อนการเข้าเกี้ยวข้องโดยสมัครใจและเป็นประชาธิปไตย ในกรณีต่อไปนี้

- 1.) การเอื้อให้เกิดความพยายามพัฒนา
- 2.) การแบ่งสรรผลประโยชน์จากการพัฒนาโดยเท่าเทียม
- 3.) การตัดสินใจเพื่อกำหนดเป้าหมาย กำหนดนโยบาย การวางแผนและการดำเนิน การโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ค. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจ ไม่ว่าระดับห้องถิน ภูมิภาคและ ระดับชาติ จะช่วยก่อให้เกิดความเชื่อมโยงสั่งที่ประชาชนลงทุนลงแรงกับผลประโยชน์ที่ได้รับ

ง. ลักษณะของการมีส่วนร่วมของประชาชนอาจผิดแผกแตกต่างกันไป ตามสภาพ เศรษฐกิจของประเทศ นโยบาย และโครงสร้างการบริหาร รวมทั้งลักษณะเศรษฐกิจสังคม ของ ประชากร การมีส่วนร่วมของประชาชนมิได้เป็นเพียงเทคนิค วิธีการ แต่เป็นปัจจัยสำคัญในการ ประกันให้เกิดกระบวนการพัฒนาเพื่อมุ่งเอื้อประโยชน์ต่อ ประชาชน

นิรันดร์ จันทร์เวศย์ (อ้างถึงในที่ว่อง แห่งวิถีมน, 2527) ได้ศึกษาเรื่องไนของ การมี ส่วนร่วมว่าจะต้องประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ อย่างน้อย 3 ประการคือ

- 1.) ประชาชนต้องมีสรีภาพที่จะมีส่วนร่วม
- 2.) ประชาชนสามารถที่จะมีส่วนร่วม
- 3.) ประชาชนจะต้องเต็มใจที่จะมีส่วนร่วม

และยังกล่าวถึงความสำเร็จของการมีส่วนร่วมว่าขึ้นอยู่กับเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1.) ประชาชนจะต้องมีเวลาที่จะมีส่วนร่วมกิจกรรมและร่วมให้เห็นมาสมกับสถานการณ์
- 2.) ประชาชนต้องไม่เสียเงินทอง ค่าใช้จ่ายในการมีส่วนร่วมมากเกินกว่าผลตอบแทนที่เข้าประเมินว่า จะได้รับ
- 3.) ประชาชนต้องมีความสนใจที่สัมพันธ์ความสอดคล้องกับการมีส่วนร่วมนั้น
- 4.) ประชาชนต้องสามารถสื่อสารรู้เรื่องกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- 5.) ประชาชนต้องไม่รู้สึกกระทบกระเทือนต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือสถานภาพทางสังคม หากมีส่วนร่วม

น.ร. เหล่าวิชยาและคณะ (2539) "ได้วิจัยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนใน "โครงการพัฒนาบุรี" โดยมีพื้นฐานว่าการที่ประชาชนจะเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาต่างๆ นั้น จะต้องตั้งอยู่บนเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ คือ

- 1.) ประชาชนจะต้องมีเวลาที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมกล่าวคือ การดำเนินกิจกรรมพัฒนาที่จัดทำขึ้นจะต้องเป็นเวลาที่ประชาชนว่างจากกิจกรรมงานประจำหรือการประกอบอาชีพ มี เช่นนั้น แล้วต้องการจะให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมมากน้อยเพียงใดก็ตาม ก็อาจมีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมได้น้อย เนื่องจากมีภารกิจที่ต้องการทำในช่วงนั้นๆ
- 2.) โครงการพัฒนาต่างๆ จะต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ มี เช่นนั้นประชาชนก็ไม่มีโอกาสจะเข้าร่วมกิจกรรมได้
- 3.) ประชาชนจะต้องมีความตั้งใจ และเต็มใจที่เข้าร่วมในกิจกรรมที่จัดให้มีขึ้นในหมู่บ้าน ตำบล

โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในกิจกรรมพัฒนาต่างๆ ประกอบด้วยดังต่อไปนี้

- 1.) ร่วมรับรู้และเข้าใจในโครงการ หมายถึง ประชาชนได้รับรู้รับทราบว่ามีโครงการเข้ามาดำเนินการในหมู่บ้าน ตำบลของตน และมีความเข้าใจในเป้าหมาย ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของโครงการอย่างชัดเจน
- 2.) ร่วมให้ข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล หมายถึง ประชาชนจะต้องมีส่วนในการให้ข้อมูลต่างๆ ตามสภาพปัญหา
- 3.) ร่วมวางแผนและตัดสินใจ หมายถึง ประชาชนจะเป็นผู้ที่จะกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของหมู่บ้าน ตำบล และมีส่วนในการตัดสินใจเลือกกิจกรรมที่จะจัดทำขึ้นในหมู่บ้าน ซึ่งในขั้นตอนนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนอาจจะดำเนินการผ่านทางผู้แทนชาว

บ้าน ได้แก่ คณะกรรมการสภาตำบล หรือคณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล คณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการคุณ และคณะกรรมการกลุ่มต่าง ๆ ทั้งนี้ผู้แทนชาวบ้านควรเป็นผู้ที่มีจากการเลือกของชาวบ้าน

4.) ร่วมดำเนินการและใช้ประโยชน์ หมายถึง ประชาชนได้มีส่วนในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ในทุกขั้นตอน ได้แก่ร่วมออกแบบร่วมบริจาคเงิน ร่วมบริจาควัสดุ ร่วมบริจาคที่ดิน และร่วมใช้ประโยชน์จากผลการดำเนินงาน เป็นต้น

5.) ร่วมติดตามผลการดำเนินงาน หมายถึง การที่ประชาชนสนใจติดตามกรำทำกิจกรรมการดูแลสะอาดถนนสมบัติที่สร้างขึ้น ติดตามการทำงานของคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการสภาตำบล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล ตลอดจนการจัดสรรงบประมาณของส่วนราชการที่จะมีโครงการในหมู่บ้าน ตำบล เป็นต้น

นรินทร์ แก้วมีศรี (2531) กล่าวถึงการมีส่วนร่วมว่าเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนา จะเห็นได้ว่ากิจกรรมการพัฒนาได้ ฯก็ตาม หากประชาชนไม่มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและลงมือดำเนินกิจกรรมด้วยตนเองแล้วกิจกรรมนั้นก็มิอาจจะสำเร็จและดำเนินอยู่ได้ แต่ถ้าหากว่าประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการอย่างถ่องแท้จะสามารถมองเห็นผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อตัวเอง ครอบครัว และชุมชน ทั้งยังได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอ จนเกิดความตระหนักในปัญหาของตนเองและตื่นคนทางแก้ไขเพื่อบรรบปูจงเปลี่ยนแปลงจนเกิดการตัดสินใจเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมอย่างแท้จริง

ลักษณะของการมีส่วนร่วมของประชาชนมี 2 ลักษณะ คือ

1.) การมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการทุกกระบวนการตั้งแต่ร่วมทำการศึกษาค้นคว้าปัญหา การร่วมคิด และนำร่องแก้ไขปัญหา ร่วมวางแผนนโยบายหรือแผนงานหรือโครงการร่วมตัดสินใจการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ร่วมปฏิบัติตามนโยบายหรือแผนงานให้บรรลุตามที่กำหนดไว้และร่วมควบคุมติดตามประเมินผล

2.) การมีส่วนร่วมไม่แท้จริง เป็นการมีส่วนร่วมเพียงบางส่วน โดยเฉพาะเข้าร่วมในการปฏิบัติตามโครงการที่ได้มีการทำหนดไว้แล้ว

และยังได้อธิบายถึงหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนว่ามีขั้นตอนในการปฏิบัติ คือ

1.) การมีส่วนร่วมในการค้นปัญหาและสาเหตุของปัญหา และร่วมในการตัดสินใจ การมี

ส่วนร่วมในขั้นตอนนี้นับว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญ เพราะถ้าหากว่าบุคคลในชุมชนยังไม่สามารถเข้าใจปัญหาและสาเหตุของปัญหาและสาเหตุของปัญหาด้วยตัวเองแล้ว การจัดกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ ก็ไม่อาจເຂົ້າຄໍາວຍປະໂຍ່ນຕ່ອງบุคคลในชุมชนได้ เพราะบุคคลในชุมชนนั้นจะขาดความเข้าใจและมองไม่เห็นความสำคัญของกิจกรรมนั้น สิ่งหนึ่งที่ผู้ให้ความรู้จะต้องยอมรับ คือ บุคคลในชุมชน ซึ่งเป็นผู้อยู่กับปัญหาจะเป็นผู้ที่รู้จักปัญหาของตนเองดีที่สุด แต่เขามองปัญหานั้นได้ไม่ชัดเจน หรือเข้าไม่ถึงแก่นแท้ของปัญหา ต่อมาเมื่อมีบุคคลมาช่วยชี้นำ เขาจึงมองเห็นสาเหตุของปัญหาของตนเองเด่นชัดขึ้น ดังนั้น บุคคลในชุมชนจึงต้องเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อเรียนรู้ปัญหา และวิเคราะห์ปัญหาด้วยตนเอง ทั้งการตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรม เพื่อจะนำไปสู่แนวทางแก้ปัญหานั้นๆ ต่อไป

2.) กิจกรรมมีส่วนร่วมในการวางแผน และดำเนินกิจกรรม เมื่อบุคคลในชุมชนได้เรียนรู้ปัญหาของตนเองแล้ว ขั้นตอนต่อไปของการมีส่วนร่วมคือ จะต้องให้บุคคลได้เรียนรู้ในเรื่องของ การวางแผนและดำเนินกิจกรรม การแสวงหาแหล่งทรัพยากรหรือความช่วยเหลือ เพื่อที่จะมาสนับสนุนกิจกรรมให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ บุคคลยังต้องมีส่วนร่วมในการกำหนดทางเลือกในการแก้ไขปัญหาร่วมกัน การแก้ปัญหาอาจจะกระทำได้หลายวิธีแต่จะมีวิธีใดที่สุดในเรื่องดังกล่าว ผู้ที่ให้ความรู้ซึ่งอยู่ในชุมชนที่มีประสบการณ์มากกว่าจะต้องเป็นผู้คิดให้คำแนะนำจนกระทั่งบุคคลเหล่านั้นสามารถตัดสินใจได้ว่า จะเลือกใช้วิธีใดในการแก้ปัญหาที่ตนเองและชุมชนกำลังเผชิญอยู่

3.) กิจกรรมมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน กิจกรรมมีส่วนร่วมในเรื่องดังกล่าวจะสร้างความรู้สึกว่าเป็นเจ้าของให้เกิดขึ้นกับบุคคลและชุมชนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้กิจกรรมปฏิบัติงานด้วยตนเองอาจจะทำให้บุคคลและชุมชนได้เรียนรู้การดำเนินกิจกรรมอย่างใกล้ชิดเมื่อเห็นประโยชน์ก็จะสามารถดำเนินกิจกรรมนั้นด้วยตัวเองพร้อมทั้งรับผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย

4.) กิจกรรมมีส่วนร่วมและการติดตามประเมินผล การประเมินผลด้วยตนเองจะทำให้บุคคลและชุมชนมีความตระหนักว่า กิจกรรมที่ตนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการมาทั้งหมดมั้นดี หรือไม่ดีเพียงไร และควรพิจารณาว่าจะเน้นการต่อไปอย่างไร ทำให้บุคคลได้เรียนรู้และประโยชน์ของกิจกรรมร่วมกัน และจะส่งผลถึงการดำเนินกิจกรรมอย่างเดียวกันในโอกาสต่อๆ ไป ให้ประสบผลสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้มากขึ้น

อดิน ระพีพัฒน์ (2527) ได้อธิบาย “การมีส่วนร่วม” คือ การที่ประชาชนหรือชุมชนได้พัฒนาขีดความสามารถของตนเองในการจัดการควบคุม การใช้และการกระจายทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิต ทางเศรษฐกิจและสังคม โดยการพัฒนาความรู้และภูมิปัญญาซึ่งสามารถแสดงออกมาในรูปการตัดสินใจในการดำรงชีวิตของตนเอง ได้แบ่งการมีส่วนร่วมของประชาชนออกเป็น 4 ลักษณะ คือ

- 1.) ร่วมกันค้นหาสาเหตุของปัญหาและแนวทางการแก้ไข
- 2.) ร่วมกันในการตัดสินใจ และเลือกแนวทางเพื่อวางแผนแก้ไขต่อไป
- 3.) ร่วมกันในการปฏิบัติงานในกิจกรรมการพัฒนาตามแผนงานโครงการ
- 4.) ร่วมกันในการประเมินผลงานและกิจกรรมพัฒนา

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ตุลวัตร พานิชเจริญ (2536) ได้ศึกษา การกล่องเกล้าทางสังคมในด้านการจัดการทรัพยากรชุมชน บ้านแม่หาร ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการศึกษาสรุปว่า ชุมชนจะเริ่ยงใช้ระบบการผลิตแบบยังชีพ มีแนวความคิด ความเชื่อการจัดพิธีกรรมต่างๆ สัมพันธ์กับการจัดการทรัพยากรชุมชน ดิน น้ำ ป่าไม้ สามารถแยกออกได้ 4 ระดับ คือ ระดับจิตวิญญาณ ระดับชุมชน ระดับเครือญาติ และระดับครัวเรือน ความเชื่อเหล่านี้ได้ถูกปลูกฝังจากบรรพบุรุษโดยการบอกเล่า ปฏิบัติเป็นตัวอย่าง อบรม สั่งสอน การเข้าร่วม ในกิจกรรมการผลิต และพิธีกรรมต่างๆ เมื่อระบบการศึกษาแผนใหม่ ศาสนาพุทธและคริสต์เข้ามาก็ได้ขัดขวาง ความเชื่อเก่า เช่น การผับถืออยู่ ซึ่งเป็นสิ่งควบคุมพฤติกรรมของสังคมจะเริ่ยง อิทธิพลของศาสนา การศึกษา ระบบการผลิตเพื่อขาย ทำให้วัฒนธรรมเดิมของสังคมจะเริ่ยง แบบใหม่ แต่รักษาไว้ได้ เพราะกระบวนการกล่องเกล้าทางสังคมซึ่งประกอบด้วย การลอกกันโดยตรง พิธีกรรมและการปฏิสัมพันธ์ในชุมชน ยังคงมีความเข้มแข็ง

ภูเกียรติ ลีสุวรรณ (2531) ได้ทำการวิจัยเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในระดับตำบลในเรื่อง ทรัพยากรชุมชน และสิ่งแวดล้อมในจังหวัดลำปาง โดยมุ่งเน้นประเด็นการให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชน โดยเน้นบทบาทและการมีส่วนร่วมของประชาชนการจัดการทรัพยากรชุมชน ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ประชาชนมีพื้นฐานความรู้เรื่องทรัพยากรค่อนข้างดี ปัจจุบันประชาชนเริ่มตระหนักในปัญหาเรื่อง ทรัพยากรชุมชน และสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏในท้องถิ่น ประชาชนมีความพร้อมในการมีส่วนร่วมเพื่อแก้ปัญหา และสามารถกระตุ้นเหตุของปัญหาเรื่องทรัพยากรชุมชน

และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น รวมทั้งพบว่าประชาชนเรียนรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากสื่อวิทยุโทรทัศน์และหลากหลายช่องทางกว่าปีก่อน

มนัส ราดเร็ว (2541) ได้ศึกษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยยอด จังหวัดน่าน ผลการศึกษาสรุปว่า ชุมชนชาวไทยลือ แซวเย้า ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยยอดมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ในอดีตมีการฟื้นฟิ้งทรัพยากรจากป่ามากกว่าปัจจุบัน เนื่องจากเป็นสังคมปิด หรือสังคมบ้านป่า มีการดำรงชีพเป็นลักษณะเรียบง่าย พึ่งพาตนเองสูง ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการผลิตเพื่อการบริโภคในครัวเรือน เหลือก็แจกจ่ายให้แก่เพื่อนบ้าน และชุมชนใกล้เคียง ผลผลิตเพื่อการผลิตที่สำคัญ คือ ข้าว มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติได้โดยอิสระ แต่อยู่ภายใต้การตั้งปะเพน วัฒนธรรม และความเชื่อของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับชาวเย้า เพราะเป็นชุมชนดั้งเดิม จึงมีจิตสำนึกเห็นถึงคุณค่าของป่าและความจำเป็นในการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ลำแพน จอมเมือง (2540) ได้ศึกษา บทบาทธุรกิจชุมชนที่มีผลต่อความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน ตำบลศิลาแดง อำเภอป่า จังหวัดน่าน ผลการศึกษาสรุปว่า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งในการจัดการป่าชุมชนคือ เศรษฐกิจของชุมชน เมื่อเศรษฐกิจของชุมชนมั่นคงส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการแก้ปัญหาของชุมชนได้ โดยมีธุรกิจชุมชนเป็นปัจจัยที่พัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน การที่ชุมชนมีองค์กรที่สามารถดำเนินธุรกิจและสามารถสร้างผลประโยชน์ให้แก่คนในชุมชนได้ในระยะยาวและยั่งยืน ทำให้คนในชุมชนสามารถดำเนินชีวิตในชุมชนได้อย่างเป็นปกติสุข และสืบทอดวัฒนธรรมชุมชนอันเป็นวิถีชีวิตดั้งเดิมที่หมายจะสืบทอดกับคนในท้องถิ่นไปพร้อมๆ กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นไปด้วย

สมหวัง เรืองนิรตติศัย (2542) ได้ศึกษาเงื่อนไขในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาวบ้าน ตำบลต้าผามอก อำเภอลง จ.แพร่ ผลการศึกษาสรุปว่า ชุมชนนี้ เป็นชุมชนที่ล้อมรอบด้วยป่า สวยงามแห่งชาติ สวนป่าและอุทยานแห่งชาติ ชาวบ้านส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและมีฐานะยากจน ที่ดินทำกินมีจำกัด ในอดีตป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ ชาวบ้านมีวิถีชีวิตพึ่งพิ้งและรักษาป่ามาตลอด เมื่อรัฐเปิดให้สัมปทานทำไม้ รวมทั้งการทำไม้เตือนของนายทุนทำให้ป่ามีลดลง รัฐจึงกำหนดให้มีการปลูกสร้างสวนป่าและเตรียมการประกาศเขตอุทยานแห่งชาติ มีผลทำให้ที่ดินทำกินของชาวบ้านลดลงเกิดปัญหาความขาดแย้งระหว่างรัฐและชุมชน อย่างไรก็ตามชาวบ้านส่วน

กินของชาวบ้านลดลงเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างรัฐและชุมชน อย่างไรก็ตามชาวบ้านส่วนใหญ่มีการรับรู้ถึงปัญหาและความตระหนักรถึงความสำคัญของป่าไม้ รวมทั้งผลกระทบต่าง ๆ ใน การที่ป่าไม้ถูกทำลาย ชาวบ้านมีความต้องการด้านการใช้ประโยชน์จากป่า ในรูปแบบป่าชุมชน การนำร่องรักษาป่าในสวนป่า สำหรับเงื่อนไขในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้มี 3 ประการ คือ ประการแรก เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมโดยการกระจายอำนาจจากศูนย์กลาง หรือองค์กรท้องถิ่น ประการที่สอง รัฐต้องยอมรับสิทธิชุมชนในการเข้ามาจัดการป่าเพื่อการอยู่ร่วมกันของคน กับป่า ประการที่สาม รัฐต้องสร้างแรงจูงใจในการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่า ทั้ง ในรูปแบบประมาณและการพัฒนาชุมชน

สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษารังนี้ทำให้ทราบถึง แนวคิด เรื่อง การจัดการป่าชุมชน ความเชื่อร่วมมนุษย์ กับชุมชนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ธุรกิจชุมชน และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทำให้ได้แนวคิด เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตเกลือ กับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ซึ่ง มีริมฝาดความต้องการในการผลิตเกลือมากขึ้น แต่เป็นใช้ทรัพยากรป่าไม้ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ซึ่งมาจากความเชื่อร่วมมนุษย์กับชุมชนที่พึงพาอาศัยซึ่งกันและกัน รวมถึง การมีส่วนร่วมในการวางแผน และดำเนินกิจกรรมร่วมกัน เพื่อที่จะสามารถผลิตเกลือต่อไปได้ในอนาคต

จากการนิวัจัยที่เกี่ยวข้องสรุปได้ว่า ใน การอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมนั้น การมีส่วนร่วม ของชุมชนนั้นมีความสำคัญต่อ การเริ่มต้นค้นปัญหา และหาสาเหตุของปัญหา และร่วมกันตัดสินใจ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการวางแผน และดำเนินกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีส่วนสำคัญต่อการป้องกัน การทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ และในส่วนความเชื่อร่วมมนุษย์กับชุมชนที่ ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ปักป้องและรักษาทรัพยากรต่างๆ โดยเฉพาะทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความ เสื่อมโทรมตามมาได้

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการศึกษารังนี้ เป็นการศึกษาถึง ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการผลิตเกลือกับการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ กรณีศึกษา อำเภอป่าเกลือ จังหวัดน่าน ซึ่งชาวบ้านได้มีการใช้ ทรัพยากรป่าไม้และน้ำเกลือร่วมกัน โดยมีการตั้งกฎกติกาวร่วมกัน เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น

ของตน การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้อาศัยแนวคิดหลัก 3 แนวคิด คือ การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติต่อปริมาณการผลิตเกลือในแต่ละครั้งกับการใช้มีไฟฟ้า โดยไม่เป็นการทำลายทรัพยากรป่าไม้ นอกจากนี้ ผู้ศึกษาได้อาศัยแนวคิด เรื่อง ความเชื่อระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อธิบายถึง ปัญหา อุปสรรค และแนวโน้มการผลิตเกลือกับการใช้ทรัพยากรป่าไม้ โดยเป็นการใช้ทรัพยากรป่าไม้ให้เพียงพอ กับความต้องการผลิตเกลือที่เพิ่มมากขึ้น ขณะเดียวกันผู้ศึกษา มองว่า การมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นแนวทางในการจัดการทรัพยากรในผลิตเกลือไปสู่ความยั่งยืน ดังนั้น องค์กร และชุมชนจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ และเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็น หรือปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการดำเนินกิจกรรม ใน การใช้ทรัพยากรป่าไม้ และขยายเครือข่ายความร่วมมือซึ่งกันและกัน ซึ่งเป็นผลทำให้องค์กร และชุมชน พัฒนาศักยภาพของตนต่อสภาพปัญหาในปัจจุบัน และสามารถแก้ไขให้ไปสู่แนวทางที่ยั่งยืนได้ ทั้งนี้ ผู้ศึกษาได้นำเสนอกรอบแนวคิดในการวิจัย ตามแผนผังต่อไปนี้

กรอบแนวความคิดในการศึกษา บ้านบ่อหลวง ตำบลบ่อเกลือได้ 稼เกอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

