

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติตามแนววัฒนธรรมชุมชนนี้ ผู้ศึกษาได้นำแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่มีผู้ศึกษาและดำเนินการวิจัยไว้ เพื่อใช้เป็นกรอบความคิดและแนวทางการศึกษา ซึ่งประมวลได้ ดังนี้

- 2.1 แนวคิดการบริหารและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.2 แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2.3 แนวคิดวัฒนธรรมชุมชน
- 2.4 แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม
- 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา

#### 2.1 แนวคิดการบริหารและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชัย เทียนน้อย (2533: 7) กล่าวว่า จากการพัฒนาของมนุษย์อันได้แก่ ปัจจัยตี่ กองประกอบกับความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี จึงทำให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกสำรวจบุคคลคืนและเสาะแสวงหามาใช้เพิ่มมากขึ้น ตามอัตราการเพิ่มของประชากรซึ่งส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติดันดับลงทั้งปริมาณและคุณภาพ และก่อให้เกิดการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติที่จะนำมาใช้เพื่อการดำรงชีวิตในอนาคต ด้วยเหตุดังกล่าว รัฐบาลพยายามประเทศได้ดำเนินการเพื่อก่อให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติขึ้นมา เช่น จัดตั้งหน่วยงานขึ้นรับผิดชอบ การออกกฎหมายคุ้มครอง

วันเพ็ญ สุรฤกษ์ (2523: 23-24) กล่าวว่า มูลเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งของการเพิ่มขึ้นของประชากร ที่ก่อให้เกิดวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม คือ การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ซึ่งทำให้มาตรฐานการครองชีพ และอัตราการบริโภคต่อหัวสูงขึ้น ตลอดจนการใช้ทรัพยากรต่อหัวสูงขึ้นมากถึงมีความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจมาก

เพื่อให้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยมาตรการทางนิเวศพัฒนาได้ผลสูงสุดหรือบรรลุเป้าหมายในทุกพื้นที่หรือทุกบริเวณที่เข้าไปจัดการนั้น วิธีการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทุกประเภท ทั้งทางกายภาพ

และสังคมวัฒนธรรมที่มีอยู่ในท้องที่นั้น ๆ ทั้งวิธีทางตรงและทางอ้อม จะต้องนำมาพิจารณาร่วมกันเพื่อเลือกวิธีการที่เหมาะสมและเกิดประโยชน์มากที่สุดเข้าด้านการจัดการพร้อม ๆ กัน  
มาตรการในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งได้ดังนี้

1. วิธีหรือมาตรการอนุรักษ์โดยตรง (Direct Conservation Measures) เพื่อก่อนอนุรักษากลางๆ ให้พยากรณ์อย่างชาญฉลาดที่สุด

2. วิธีการหรือมาตรการอนุรักษ์ทางสังคม (Social Measures) ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนทุกคนในชาติ มาตรการนี้ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการปฏิบัติ อาทิ เจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญ สถาบันของรัฐทุกแห่ง ประชาชนทุกคน และความร่วมมือจากนานาชาติ เป็นต้น

มาตรการและการจัดการทางสังคมดังกล่าว พอกสรุปได้ 3 แนวทางคือ

1. การรวมกลุ่มและพนักกำลังของผู้ที่สนใจและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกันทั้งในด้าน ความคิด พลังกาย พลังใจ ตลอดจนทุนทรัพย์ จัดตั้งเป็น กลุ่ม ชมรม สมาคม มูลนิธิ ฯลฯ กลุ่มเหล่านี้จะปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานอิสระในการรณรงค์ต่อด้านการทำลายสิ่งแวดล้อม ตลอดจนช่วยเสริม งูงไข แนะนำประชาชนทั่วไป และเสนอแนะสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐ ที่เกี่ยวข้องในด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพทั่วถึงและทันการ

2. การให้การศึกษา ความรู้ และข้อมูล (Education and Information) แก่ทุกคน ทุกอาชีพ ให้เกิดความรัก ห่วงใย เห็นความสำคัญและความจำเป็นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สำหรับมาตรการนี้ให้หมายรวมถึงการให้ความรู้และข่าวสารต่าง ๆ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อมวลชนต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความร่วมมือสนับสนุนกันในงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

3. การใช้มาตรการกฎหมายควบคุม (Legal Control) มาตรการนี้นิยมใช้กันทั่วประเทศ เพื่ออาศัยกฎหมายที่มีบทห้ามและบทกำหนดโทษที่รัดกุม เด็ดขาด ใช้ได้ผล ร่วมกับความชื่อสัตย์สุจริตของเจ้าหน้าที่ผู้รักษากฎหมายในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ได้ผลตามเป้าหมาย (วันเพญ สรุกษ์, ปัจจุบัน: 49-53)

4. การจัดตั้งหน่วยงานขึ้นรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและชนิด นอกจากควบคุมดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติแล้ว ยังทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือกับภาครัฐในท้องถิ่นเพื่อช่วยเหลือในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป เช่น กรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (วิชัย เทียนน้อย, 2533: 22)

## 2.2 แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Becky J.Brown อ้างถึงใน วราพร ศรีสุพรรณ (2534,54) ว่าได้เสนอถักยณาของการพัฒนาแบบยั่งยืนไว้ดังนี้

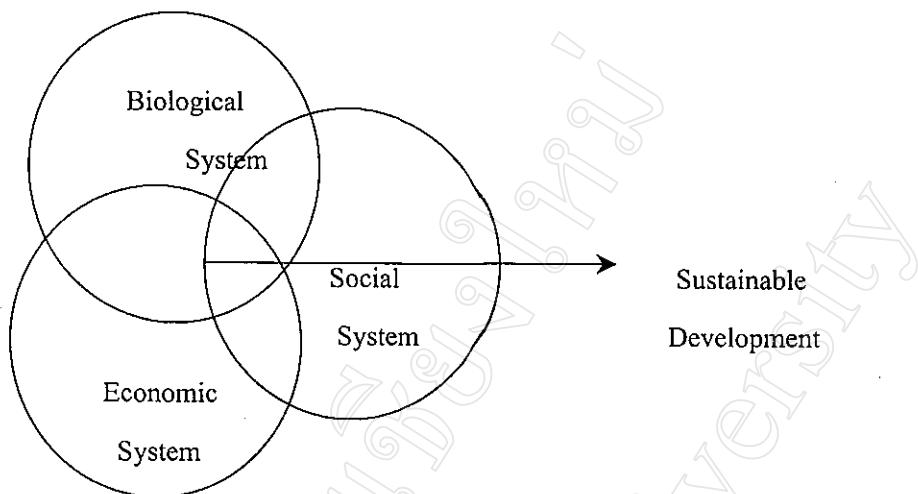
1. มีความต่อเนื่องของผู้พันธุ์มนุษย์บนโลก โดยมีการให้กำเนิดชีวิตใหม่ และผู้ที่เกิดใหม่สามารถอยู่รอดเติบโตและมีลูกหลานต่อเนื่องไปในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย
2. สามารถรักษาปริมาณสำรอง (Stock) ของทรัพยากรทางชีวภาพ และสามารถให้ผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน
3. มีจำนวนประชากรมนุษย์คงที่
4. สามารถจำกัดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
5. เน้นการพัฒนาในระดับ Small-Scale และในรูปแบบการพึ่งตนเองได้ (Self-reliance)
6. สามารถรักษาระบบนิเวศและคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง

Edward B. Barbier อ้างถึงใน วราพร ศรีสุพรรณ (อ้างแล้ว, 54-55) ได้เสนอว่า การพัฒนาเศรษฐกิจแบบยั่งยืนเป็นรูปแบบการพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อเป้าหมายของระบบ 3 ระบบด้วยกัน คือ ระบบทางชีววิทยา ระบบเศรษฐกิจ และระบบสังคม โดยที่แต่ละระบบสามารถพัฒนาไปสู่เป้าหมายของตนเองได้ ทั้งนี้ เป้าหมายของระบบทางชีววิทยา คือ การนำไปสู่ความหลากหลายทางพันธุกรรม (Genetic Diversity) ความสามารถในการกลับคืนสู่สมดุลย์ในกรณีที่ถูกรบกวนหรือถูกใช้ไป (Resilience) และความสามารถในการให้ผลผลิตทางชีวภาพ (Biological productivity)

เป้าหมายของระบบเศรษฐกิจ คือ การนำไปสู่การได้รับความต้องการขั้นพื้นฐานอย่างเพียงพอ ส่งเสริมให้เกิดการเท่าเทียมกันและมีสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น

เป้าหมายของระบบสังคม คือ การนำไปสู่ความหลากหลายในวัฒนธรรมมีสถาบันที่ยั่งยืนยาวนาน มีความเป็นธรรมทางสังคมและมีส่วนร่วมจากผู้คนต่าง ๆ ในสังคม

การพัฒนาอย่างยั่งยืนจะเป็นจุดที่ทั้ง 3 ระบบ สามารถพัฒนาเองไปได้สูงสุด โดยจะเป็นส่วนที่ทับซ้อนกันของทั้ง 3 ระบบดังภาพ



ภาพที่ 2-1 แสดงความสัมพันธ์ของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช (2534, 135-137) กล่าวถึงความหมายและความเป็นไปได้ของการพัฒนาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนว่า เป็นการนำเอาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมมาใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องเหมาะสม ทั้งด้านเวลา ปริมาณ และสถานที่ รวมทั้งการดูแลรักษาพื้นที่ เพื่อที่จะให้มีทรัพยากรสิ่งแวดล้อมมาใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป โดยไม่ก่อให้เกิดการเสื่อมสภาพ ถาวรสิ่งแวดล้อม หรือหมดลิ้นไปจากการนำมาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

เนื่องจากความจำเป็นที่จะต้องนำทรัพยากรสิ่งแวดล้อมมาใช้ประโยชน์ เพื่อการดำรงชีวิต และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชากรดังกล่าวแล้ว จะนั้นถ้าไม่มีการจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว ปัญหาที่จะเกิดขึ้นอย่างแน่นอนในอนาคตคือ การขาดแคลนทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่จะนำมาใช้ประโยชน์ หรือการเสื่อมสภาพของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจนไม่สามารถฟื้นฟูเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก รวมทั้งปัญหาจากผลกระทบหรือของเหลือทิ้งที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ดังนั้น การพัฒนาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างจริงจัง เนื่องจากการใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเพิ่งจะเริ่มตระหนักรในเรื่องดังกล่าวและมีแนวโน้มอาจจะดำเนินการไปได้ด้วยคี ทั้งนี้ เพราะทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ มีปริมาณน้อยลงในขณะที่ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดเวลา

### 2.3 แนวคิดวัฒนธรรมชุมชน

**นัตตรทิพย์ นาถสุภา (2524:205)** ได้สรุปสาระสำคัญของวัฒนธรรมชุมชนจากการทบทองนักพัฒนา หลายท่าน ดังนี้

- นิพจน์ เทียนวิหาร กล่าวว่า ชุมชนมีวัฒนธรรมของตนอยู่แล้ว ซึ่งการพัฒนาชุมชนจะต้องเริ่มจากฐานวัฒนธรรมชุมชนซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่แข็งแกร่งที่สุดของชาวบ้าน ถ้ามีวัฒนธรรมชุมชนเข้มแข็ง การรวมกลุ่มของชาวบ้านเพื่อทำกิจกรรมจะสำเร็จไม่ยาก การต่อต้านการเอารัดเอาเปรียบจากภายนอกจะทำได้ ซึ่งอาจจะสรุปสาระสำคัญของวัฒนธรรมชุมชนได้ 2 ประการคือ

1. ชุมชนมีวัฒนธรรมของตนอยู่แล้ว วัฒนธรรมนี้ให้คุณค่าแก่ความเป็นคน และแก่ชุมชนที่มีความสม十多年กลมกลืน (Harmony)

2. วัฒนธรรมชุมชน เป็นพลังผลักดันการพัฒนาชุมชนที่สำคัญที่สุด จะให้เป็นประโยชน์ได้เมื่อมีการปลูกให้สมาชิกแห่งชุมชนมีจิตสำนึกรับรู้ในวัฒนธรรมของตนขึ้น

เสนอ งามริก (2537, 221) กล่าวว่า ความหนักแน่นและการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนจะเป็นฐานของชุมชนให้เข้มแข็งในขณะที่สังคมไทยกำลังย่างเข้าสู่ยุคของการพัฒนาประชาธิปไตย ปัญหาความสัมฤทธิ์ผลของแนววัฒนธรรมชุมชน ย่อมจะมีความหมายสำคัญยิ่งต่อปัญหาความเป็นไปได้ที่ประชาธิปไตยจะพัฒนาจากค้านรูปแบบไปสู่ค้านเนื้อหา นั่นก็คือ การปักครองตนเองของชุมชนท้องถิ่นจากฐานของวัฒนธรรมชุมชน

**สุรเชษฐ์ เวชพิทักษ์ (2533, 12-40)** วัฒนธรรมของชุมชนนบทก่อตัวขึ้นจากการต่อสู้เพื่อให้ทุกคนมีอยู่มีกิน และจากการที่ต้องอยู่ร่วมสัมพันธ์กันเป็นสังคมชุมชน

การต่อสู้เพื่อการมีอยู่มีกิน จึงก่อให้เกิดวัฒนธรรมทางการผลิต โดยเฉพาะการผลิตทางกิจกรรมซึ่งได้ก่อให้เกิดการคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ เช่นการปั้นคันนา(ยกคันนา) เพื่อกักเก็บน้ำสำหรับการปลูกข้าว ซึ่งเป็นเทคโนโลยีพื้นบ้านของชาวบ้านในที่ราบลุ่ม การทำเครื่องมือล่าสัตว์ในป่า และ เครื่องมือขับดั้นควันนำต่าง ๆ

การต่อสู้เพื่อให้มีชีวิตรอดอยู่นี้ต้องอยู่กับธรรมชาติและพึ่งพาธรรมชาติ จึงเกิดการจัดระบบความสัมพันธ์กับธรรมชาติ ประกอบกับความต้องการคำอธิบายเกี่ยวกับธรรมชาติรอบตัว จึงพัฒนาขึ้นเป็นวัฒนธรรมทางความเชื่อ เกิร์ระบบคุณค่าและเกิดการรับศึกษาเข้ามาในชุมชนพร้อมพิธีกรรมต่าง ๆ

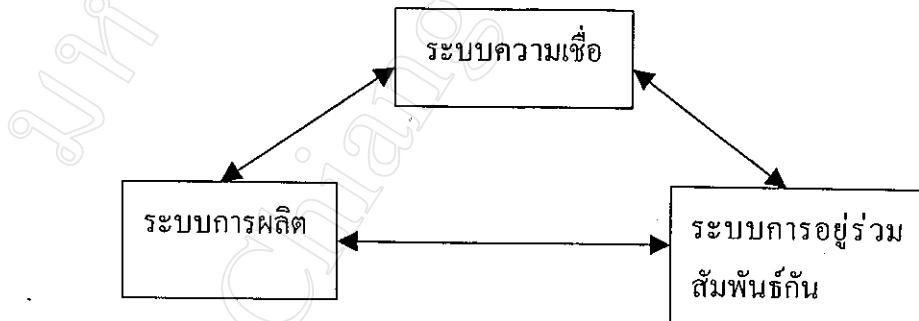
การที่ต้องอยู่ร่วมกันเป็นชุมชน จำเป็นต้องมีการจัดระบบความสัมพันธ์ที่จะทำให้ทุกคนอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ก่อให้เกิดวัฒนธรรมการอยู่ร่วมสัมพันธ์กัน เกิดเป็นชาติประเพณี ระบบ กฏเกณฑ์ และ พิธีการต่าง ๆ เป็นแนวทางให้สามารถชุมชนได้ยึดถือปฏิบัติสืบทอดกันไป

วัฒนธรรมทางการผลิตมีความสัมพันธ์อย่างแน่นอยู่กับวัฒนธรรมการอยู่ร่วมสัมพันธ์กัน การเพาะปลูกพืช และการเกษตรมีปัจจัยเกี่ยวกับ ดิน น้ำ และแรงงานเข้ามาเกี่ยวข้อง จึงจำเป็นต้องมีการจัดการเรื่องที่ดินทำกินให้เหมาะสม ไม่ให้เกิดทะเลาะเบาะแวงกันขึ้น จึงต้องมีผู้นำชุมชนขึ้นมาจัดการ

ระบบกฏเกณฑ์ และประเพณีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้ชีวิตอยู่รอด และอยู่ร่วมกันได้นี้ เมื่อเกิดขึ้นแล้วก็มีการลีบหอดและพัฒนาแก้ไขตามลำดับ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ และ สังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีหัวส่วนที่ตายไป เพราะไม่มีโครงสร้างที่ยึดถือปฏิบัติอีก มีหัวส่วนที่ถูกเปลี่ยน แปลงปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมใหม่

โครงสร้างทางวัฒนธรรมของชาวชนบท จึงมีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. ระบบการผลิต ได้แก่ การทำนาทำกิน
2. ระบบการอยู่ร่วมสัมพันธ์กัน ได้แก่ ครอบครัว เครือญาติ ชุมชน และความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน
3. ระบบความเชื่อ ได้แก่ ศาสนา คุณค่า และพิธีกรรม

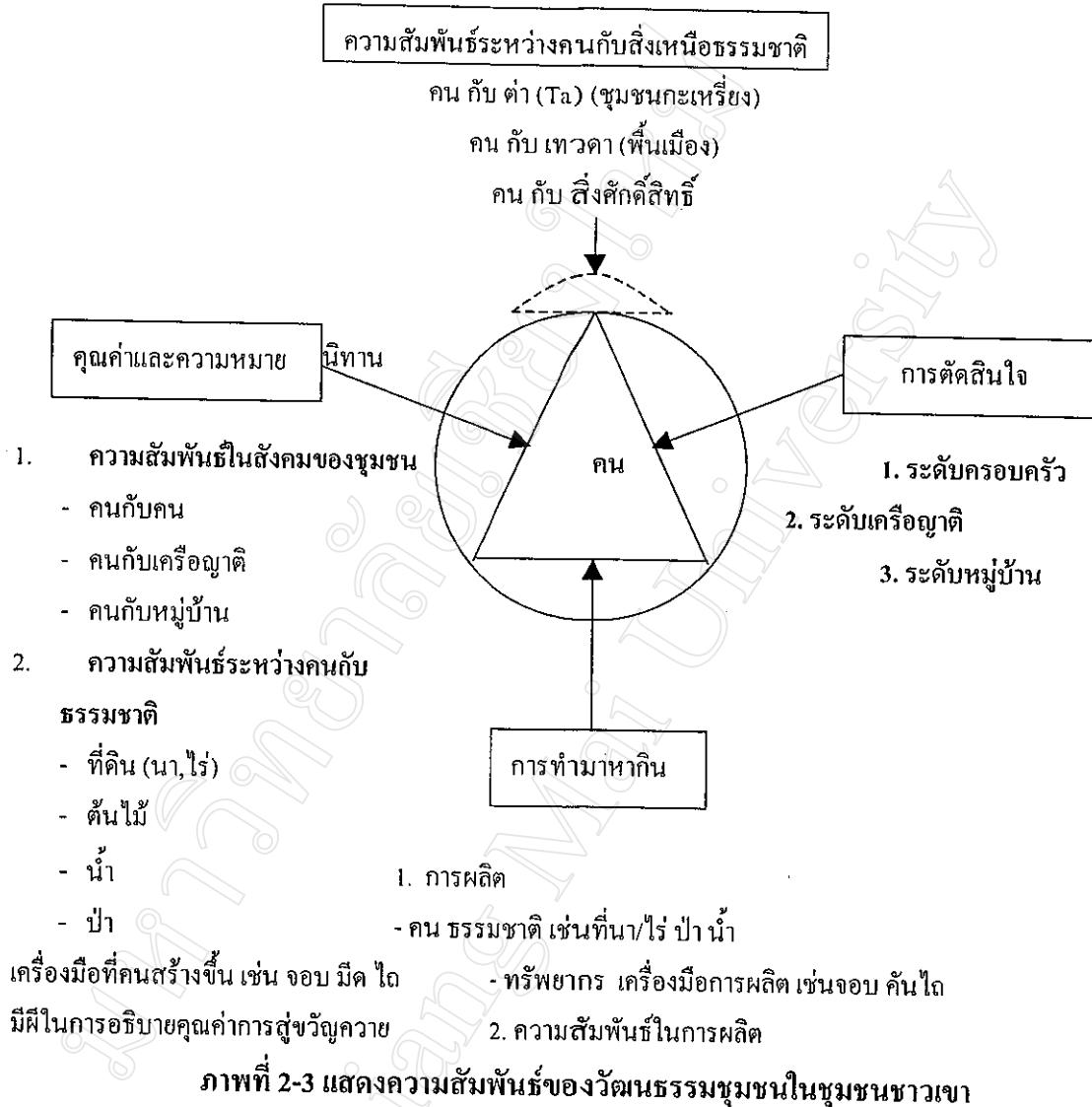


ภาพที่ 2-2 แสดงโครงสร้างทางวัฒนธรรมของชาวชนบท

วัฒนธรรมมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามสภาพแวดล้อม และยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะเมื่อมีการสังสรรค์กับวัฒนธรรมอื่น ๆ นอกจากนี้ ทั้ง 3 ระบบก็มีความสัมพันธ์และสั่งผลกระทบกันอยู่ตลอดเวลา เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นในระบบใดระบบหนึ่ง ก็จะส่งผลกระทบต่อระบบอื่น ๆ

และต่อ โครงการสร้างวัฒนธรรมโดยรวม เรายังต้องเข้าใจวัฒนธรรมอย่างสิ่งมีชีวิตที่มีการเคลื่อนไหว เปลี่ยนเปล่ง มีความหลากหลาย มีความไม่สม่ำเสมอ แม้กลุ่มชนที่กำเนิดมาจากการพันธุ์เดียวกัน มีวัฒนธรรมที่ 3 ด้านร่วมกันมาก่อน แต่เมื่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน มีการสังสรรค์กับวัฒนธรรมอื่นในระดับที่ต่างกัน ก็จะทำให้การปรับตัวเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมไปด้วย

**บุญเทียน ทองประสาร (2531, 90-101)** วัฒนธรรมของชาวบ้านสัมพันธ์กับวิถีการผลิตของชุมชน และมีวิวัฒนาการของตนเอง เมื่อวิถีการผลิตเปลี่ยนไปหรือพัฒนาไป วัฒนธรรมของชาวบ้านก็มีการเปลี่ยนหรือพัฒนาไปด้วย ที่เราเรียกว่า มีการผลิตซ้ำ (Reproduce) ขบวนการผลิตซ้ำทางด้านวัฒนธรรม มีอยู่ ตลอดเวลา จนมาถึงปัจจุบันที่วิถีการผลิตและวัฒนธรรมแบบทุนนิยมเข้าไปถึงหมู่บ้าน ก็เกิดการประทบทาลายวัฒนธรรมของชาวบ้าน การศึกษาถึงการเข้าสู่วัฒนธรรมทุนนิยม เพื่อดูว่ามีผลกระทบต่อชาวบ้านอย่างไรบ้าง จะต้องศึกษาถึงพัฒนาการของวิถีการผลิตและวัฒนธรรมของชาวบ้านในประวัติศาสตร์ด้วย ซึ่งการศึกษาวัฒนธรรมชุมชนของชุมชนชาวเขา พน ว่ามีความสัมพันธ์ทั้งหมดในชุมชนดังนี้



## 2.4 แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม

**สมศักดิ์ ศรีสันติสุข (2535:17-18)** ได้กล่าวถึงความหมายของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจว่า ระบบเศรษฐกิจเป็นระบบพื้นฐานทางสังคมที่สำคัญระบบหนึ่ง เนื่องจากมนุษย์ต้องนำบัดความต้องการในด้านความหิว และความกระหาย อันเป็นธรรมชาติอีกหนึ่งของมนุษย์ ทำให้มนุษย์ต้องแสวงหาสิ่งของหรืออาหารบริโภค ความต้องการนี้ได้มีการพัฒนาเรื่อยๆ จนถึงได้สร้างแบบแผนพุทธิกรรมซึ่งได้แก่ กฎเกณฑ์ ข้อระเบียบต่าง ๆ เพื่อให้ผลผลิตที่ได้นานั้น ให้ประโภชน์อย่างยุติธรรมแก่สมาชิกในสังคมมาก ที่สุด ดังนั้น หน้าที่ของระบบเศรษฐกิจ ได้แก่ การผลิต การแจกจ่าย การบริโภคและการแลกเปลี่ยน

สำหรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ เป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ ทำให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจในอดีต ระดับชุมชนหมู่บ้านเป็นระบบเศรษฐกิจแบบตั้งเดิมในอดีต ทึ้งในด้านการผลิต การแลกเปลี่ยน การบริโภค และการแจกจ่าย ก็เพื่อใช้อุปโภคบริโภคพอประมาณทั้งชีวิต และเพียงพอภายในครอบครัวเท่านั้น ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยม ผสมในลักษณะของเศรษฐกิจแบบเงินสดมากขึ้น กิจกรรมต่าง ๆ ในทางเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะเป็นในด้านการถือครองที่ดิน รายได้ หนี้สิน อาชีพต่าง ๆ และการแลกเปลี่ยนแรงงาน มีความสำคัญในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ

**ฟ่องพันธุ์ มณีรัตน์ (อ้างแต้ว:88-95)** กล่าวว่าลักษณะการเปลี่ยนแปลงในสังคมและวัฒนธรรม เป็นลักษณะปกติธรรมชาติที่เกิดขึ้นในสังคม เรารู้แน่ว่าสังคมและวัฒนธรรมมีการเปลี่ยนแปลง แต่เราทราบไม่ได้ว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นจะเกิดขึ้นเมื่อไร ที่ไหน อย่างไร และมีขอบเขตมากน้อยเท่าใด และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นอย่างไร คนที่อยู่ในสังคมและวัฒนธรรมย่อมประสบกับการเปลี่ยนแปลง ซึ่งเป็นผลมาจากการพุทธิกรรมของคนในสังคมนั้นเองเป็นส่วนใหญ่ ลักษณะสังคมและวัฒนธรรม จึงเป็นไปเพื่อ ตอบสนองความต้องการของมนุษย์ เมื่อความจำเป็นหรือความต้องการของมนุษย์เปลี่ยนแปลงไป สังคมและวัฒนธรรมจึงต้องเปลี่ยนแปลงไปด้วย

การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคม หรือสถาบันสังคม เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาดของชุมชน ส่วนประกอบของส่วนได้ส่วนหันของสังคม หรือรูปแบบการจัดระเบียบสังคม ตัวอย่างของการเปลี่ยนแปลงระบบนี้ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงขนาดครอบครัว การเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจที่เป็นอยู่แต่เดิมเมื่อก่อตัวเป็นสังคมเมืองขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในสังคม คือการเปลี่ยนแปลงวิธีที่มนุษย์ปฏิบัติต่อผู้อื่น ซึ่งปัจจัยที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้นแตกต่างกัน ตั้งแต่ลักษณะทางภูมิศาสตร์ สิ่งแวดล้อมทางประชากร จัดว่าเป็นปัจจัยทาง

นิเวศวิทยา การสร้างสรรค์ตั้งใหม่ ๆ เช่น การประดิษฐ์และการค้นพบ ก็เป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในสังคม มีผลให้สังคมนี้เปลี่ยนแปลงไป เมื่อมีการประดิษฐ์และการค้นพบต่าง ๆ เพิ่มขึ้นแล้ว เทคนิควิทยาในสังคมย่อมเปลี่ยนไปด้วย ลักษณะการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสังคมและ วัฒนธรรมมากในระยะ 200 ปีมาแล้ว ได้แก่การเกิดสังคมอุดสาหกรรม คือการเกิดเป็นสังคมสมัยใหม่ขึ้น

**สมศักดิ์ ศรีสันติสุข (2528 : 66-75)** กล่าวว่า การเปลี่ยนแปลงทางสังคมนี้ ย่อมจะเกิดขึ้นได้ทุกยุคทุกสมัย และทุกสังคม ในสมัยโบราณนี้ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเป็นไปอย่างช้าๆ ทั้งนี้ เพราะว่าสิ่งประดิษฐ์คิดค้นในสังคมมีน้อย การสืบสารยังไม่เจริญเหมือนปัจจุบัน ตลอดจนการแพร่กระจายทาง วัฒนธรรม (Cultural Diffusion) ก็เป็นไปได้ยาก ส่วนการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในปัจจุบันเป็นไปอย่างรวดเร็วและสม่ำเสมอ ถึงแม่จะมีการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ความเจริญของระบบสื่อสาร โทรคมนาคม แสดงให้เห็นถึงความเจริญเติบโตหรือความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์ ตลอดจนการแพร่กระจายทางวัฒนธรรมก็เป็นไปได้สะดวกขึ้น

แนวการวิเคราะห์ของการเปลี่ยนแปลงมีดังนี้

1. จำนวนของการเปลี่ยนแปลง (The Amount of Change) เน้นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงว่าสำคัญมากหรือสำคัญน้อย และคูปรีโนลว่า การเปลี่ยนแปลงนั้นมีมากหรือน้อยเป็นการวัดจาก ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง เช่น ในเรื่องของความสัมพันธ์ของญาติพี่น้องในหมู่บ้านหลังจากไฟฟ้าเข้ามาในหมู่บ้าน ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างพี่น้องลดลงเป็นอย่างมาก เพราะต่างคนต่างพึ่งตนเอง ไม่ต้องพึ่งพาอาศัยกัน เมื่อเป็นเช่นนี้ทำให้เห็นว่าจำนวนของการเปลี่ยนแปลงมีมากขึ้น

2. ระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลง (The Duration of Change) พิจารณาจากระยะเวลาที่ใช้เวลาในการเปลี่ยนแปลงไปอย่างช้า ๆ หรือฉบับพลัน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่ต้องใช้ระยะเวลา長จะแตกต่างกับการเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลัน

3. อัตราของการเปลี่ยนแปลง (The Rate of Change) เป็นเรื่องของการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณ เมื่อมีการเปรียบเทียบจากระยะเวลาโดยระยะเวลานั้นเปลี่ยนไปจากเดิม บางทีอาจจะมีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงมาก หรือมีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงน้อย หรืออาจจะพิจารณาอัตราของการเปลี่ยนแปลงว่าเป็นไปอย่างรวดเร็วหรืออย่างช้าๆ โดยพิจารณาจากระยะเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปกับปริมาณของการเปลี่ยนแปลง

4. ทิศทางของการเปลี่ยนแปลง (The Direction of Change) ทิศทางนั้นหมายถึงการมุ่งไปสู่จุดหมายที่ประสงค์ ซึ่งแล้วแต่จะมองว่ามีทิศทางไปไหน เมื่อกล่าวถึงทิศทางการเปลี่ยนแปลง เรามักจะ

มองเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงนั้น สังคมได้ตั้งเป้าหมายของการเปลี่ยนแปลงแล้วเมื่อเวลาเปลี่ยนไป การเปลี่ยนแปลงนั้นได้บรรลุเป้าหมายมากน้อยอย่างไร

5. ระดับการเปลี่ยนแปลง (The Level of Change) สังคมและวัฒนธรรมมีการเปลี่ยนแปลง อุป  
升 ทั้งในระดับจุลภาค (Micro Level) และมหาภาค (Macro Level)

5.1 การเปลี่ยนแปลงระดับจุลภาค ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล  
กลุ่มสังคมต่างๆ เช่น กลุ่มเพื่อนเล่น ครอบครัว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้เกิดขึ้นอยู่เสมอ เช่น การใช้เครื่อง  
แต่งกาย กิริยามารยาท การใช้ภาษา ความสัมพันธ์ที่ปฏิบัติต่อกัน การเปลี่ยนแปลงในระดับนี้อาจจะแตก  
ต่างกันตามกลุ่ม ตามเวลา และมีลักษณะที่ค่อยๆ ไปอย่างช้าๆ

5.2 การเปลี่ยนแปลงระดับมหาภาค ได้แก่การเปลี่ยนแปลงรูปแบบสังคม ซึ่งเกิดจาก  
การสะสมจากการเปลี่ยนแปลงในระดับจุลภาค เช่น รูปแบบสังคมที่มีความเป็นอยู่อย่างง่ายๆ ไปเป็น  
สังคมที่มีความซับซ้อน หรือสังคมเกษตรกรรมเปลี่ยนไปเป็นสังคมอุตสาหกรรม

6. ธรรมชาติของการเปลี่ยนแปลง (The Nature of Change) พิจารณาได้ 3 แบบคือ

6.1 การเปลี่ยนแปลงแบบวิวัฒนาการ (Revelutionary) เป็นการเปลี่ยนแปลงอย่างเชื่องช้า  
ที่ลงตัว ซึ่งอาจเป็นไปโดยไม่รู้สึกตัว ไม่ค่อยมีผลต่อความรู้สึกหรือวิถีชีวิตของชาวบ้านมากนัก ส่วน  
ใหญ่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ซึ่งต้องใช้เวลานาน เป็นการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติหรือไม่  
ได้ ตั้งใจให้เกิดขึ้น

6.2 การเปลี่ยนแปลงแบบพัฒนา (Development) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีแผนหรือตั้งใจ  
ที่จะให้มีการเปลี่ยนแปลงตามแผนการดำเนินการที่แน่นอน โดยมีจุดมุ่งหมายที่ให้กำหนดไว้ เป็นการ  
ปฏิรูปวิถีชีวิตของชาวบ้านมากนัก ส่วนใหญ่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ซึ่งต้องใช้เวลานาน  
เป็นการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติหรือไม่ได้ตั้งใจให้เกิดขึ้น

6.3 การเปลี่ยนแปลงแบบปฏิวัติ (Revolutionary) เป็นการเปลี่ยนแปลงทันทีทันใดและ  
ลับพลันจากสังคมหนึ่งไปสู่สังคมอีกรอบหนึ่ง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงระบบสังคมทั้งหมดโดยยกเลิก  
ระบบที่มีอยู่เดิม จัดระเบียบใหม่โดยศึกษาและดำเนินไปอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงนี้อาจกล่าวได้ว่ามี  
การเตรียมการไว้อย่างตั้งใจ และมีการบังคับใช้กำลัง นอกจากนี้ยังมีผลกระทบกระเทือนต่อความรู้สึก  
นึกคิดและจิตใจของชาวบ้านส่วนใหญ่ด้วย

7. มิติการเปลี่ยนแปลง (the dimension of change) พิจารณาได้ 3 มิติ ดังนี้

7.1 มิติที่มีลักษณะ โครงสร้าง การวิเคราะห์ ในลักษณะที่เน้นถึงโครงสร้างทางสังคมที่ได้

เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งการเปลี่ยนแปลงมีลักษณะที่อาจจะเพิ่มขึ้นหรือน้อยลงก็ได้ เช่น สถานภาพและบทบาทมีมากขึ้นหรือลดลง การเคลื่อนย้ายตำแหน่งหน้าที่ต่างๆ ก็อาจทำให้บทบาทต่างไป การเปลี่ยนแปลง การติดต่อสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงบรรทัดฐาน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงค่านิยม

7.2 มิติเกี่ยวกับวัฒนธรรม การเน้นที่วัฒนธรรมว่ามีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด หรือมีความแตกต่างมากน้อยอย่างไรบ้าง อย่างน้อยก็สามารถมองได้ 3 ทาง คือ

- ก. การรับสิ่งใหม่ของดูว่าสังคมนี้มีการรับสิ่งใหม่ๆ เกิดขึ้นบ้างหรือไม่
- ข. การกระจายคุณว่ามีการกระจายของวัฒนธรรมไปที่อื่นหรือไม่
- ค. การบูรณาการรวมหน่วย พิจารณาถึงการผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมเดียว และ

ใหม่ว่าเป็นอย่างไร มีความแตกต่างกันอย่างไร

7.3 จากการกระทำระหว่างกันทางสังคมว่า มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร สามารถแยกพิจารณาได้ 5 ทาง คือ

- ก. ความตื่นของจากความตื่น จำนวนที่ไปติดต่อว่าเปลี่ยนแปลงไปมากขึ้นหรือลดลง
- ข. ระบบทางสังคม ดูว่าการเปลี่ยนแปลงระยะทางสังคม ซึ่งพิจารณาจากความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิด หรือความสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการ ไปสู่ความสัมพันธ์ที่ไม่สนิทสนมหรือความสัมพันธ์ที่เป็นทางการ การเปลี่ยนแปลงระยะทางสังคมนี้อาจจะเปลี่ยนแปลงในทางกลับกันก็ได้
- ค. แนวทางของสถานภาพที่เปลี่ยนจากความสัมพันธ์แนวอน ไปสู่สถานภาพที่มีความสัมพันธ์แนวตั้ง หรือเปลี่ยนจากสถานภาพที่มีความสัมพันธ์จากแนวตั้งเป็นแนวอน เช่น นายก. และนาย ข. มีสถานภาพเดียวกัน ความสัมพันธ์ซึ่งเป็นแนวอน ต่อมนาย ก. ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น ความสัมพันธ์ระหว่าง นาย ก. กับ นาย ข. จะเปลี่ยนไปเป็นแบบแนวตั้ง
- ง. ความสัมพันธ์แบบผิวเผินที่มีวิธีการต่างๆ ได้เปลี่ยนไปสู่ความสัมพันธ์แบบลีกซึ่งที่เข้าถึงชุดหมายปลายทาง หรือ เป็นการเปลี่ยนแปลงการติดต่อสัมพันธ์จากแบบลีกซึ่งไปสู่แบบผิวเผิน เช่น นาย ก. กับ นาย ข. เป็นเพื่อนรักกันมากให้อะไรต่อกันโดยไม่มีนัยอยู่เบื้องหลัง ต่อมากาความสัมพันธ์ระหว่าง นาย ก. กับ นาย ข. ได้เปลี่ยนไปเพื่อนาย ก. ไม่จริงใจ ทำอะไรก็เพื่อต้องการผลประโยชน์ตอบแทน

จ. การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ที่เป็นแบบฟอร์ม เช่น จากความสัมพันธ์ร่วมมืออาชัยกันถาวรเป็นศัตรูแข่งขันกันเป็นคู่อริกัน คู่ปรับกัน ขัดแย้งกัน หรือเปลี่ยนแปลงจากความสัมพันธ์ที่เคยขัดแย้งกัน แข่งขันมาเป็นการร่วมมือซึ่งกันและกัน

ในเรื่องการพิจารณาหรือวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมนี้ มิติของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น เป็นการแสดงให้เห็นถึงแรงมุ่นต่างๆ ที่สามารถศึกษาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมได้โดยพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นว่าแตกต่างกันอย่างไร การใช้หลายๆ แรงมุ่นในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงทางสังคมก็จะมีประโยชน์ไม่น้อย

อาจสรุปได้ว่า ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้นอาจเกิดขึ้นภายในสังคมนั้นเองหรือเป็นผลมาจากการภายนอก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสังคมในปัจจุบันมีลักษณะซับซ้อนมาก การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจึงมักจะเป็นผลมาจากการปัจจัยทั้งภายในและภายนอกสังคมนั้นรวมกัน การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม โดยปกติจะมีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป ยกเว้นแต่การเปลี่ยนแปลงแบบฉับพลันทันทีซึ่งมีอยู่ไม่นัก

อนรา พงษ์พาพิชญ์ (2532:7) ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม อันประกอบด้วยระบบเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม พนวณมีผลผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นพลวัต มิใช่ชุดนึง ดังนั้นการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสังคม จึงเป็นการมองโดยภาพรวมของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากอิทธิพลของปัจจัยดังกล่าว คือ

สถาบันครอบครัว เป็นกลไกทางสังคมหนึ่งในการที่จะทำหน้าประโภชน์ในการสร้างคนให้มีคุณภาพออกไปสู่สังคม โดยเริ่มจากการเป็นหน่วยบ่อบ่ายสามชิกของสังคมให้การเลี้ยงดูอบรมให้สามชิกนีพัฒนาการทั้งทางร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์และสังคม มีบทบาทหน้าที่เป็นหน่วยการผลิตทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในบางอาชีพได้แก่ การเกษตร ธุรกิจครอบครัว ฯลฯ ส่วนด้านระบบเครือญาติของสังคมไทยเป็นระบบนั้นญาติสายคู่ ซึ่งให้ความสำคัญกับญาติพี่น้อง รูปแบบการเลือกที่อยู่อาศัยและการสืบทอดทรัพย์สินก็มีลักษณะให้ความสำคัญแก่ญาติพี่น้องเช่นกัน

นอกจากนี้ได้กล่าวถึง เรื่องผลกระทบทางลบของการย้ายถิ่นออกจากชนบท ได้แก่การขาดความผูกพันกับญาติหรือวงศ์ตระกูล มีผู้แสดงความคิดเห็นว่าอัตราการย้ายถิ่นของคนหนุ่มสาวออกจากเขตชนบทสู่เขตเมืองที่เพิ่มสูงขึ้นเป็นสาัญลักษณ์ของการเสื่อมถอยของครอบครัวและสังคมชนบท การย้ายออกจากเขตชนบทอาจลดความสำคัญของอิทธิพลของระบบเครือญาติที่มีต่อพฤติกรรมของบุคคลแต่ก็อาจได้殃ไปได้ว่าผลกระทบจากการย้ายถิ่นต่อครอบครัวและญาติในท้องถิ่นต้นทางจะเข้าอยู่กับประเภทความถาวรและระยะทางของการย้ายถิ่น รวมทั้งความผูกพันที่ผู้ย้ายถิ่นอยู่กับครอบครัวที่ยัง

อาศัยในท้องถิ่นเดิม นั้นคือความสัมพันธ์ระหว่างการขับถินออกและการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในเขตชนบทต้นทางมีได้มีแบบแผนเดียวกันในทุกรัฐ และได้ข้อคิดเห็นอีกประการหนึ่งคือ ชาวชนบทส่วนใหญ่มองว่าไปทำงานมีรายได้เพิ่ม ดีกว่าการอยู่ในหมู่บ้านอย่างยากจน

## 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเบญจชา จีรภัทรพินลและคณะ (2530) ได้ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชนชาวเขา อันมีผลสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานพัฒนาของหน่วยงานต่าง ๆ โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างชุมชนชาวเขาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแม่แคว่น กับโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนพื้นที่สูง ผลการศึกษาพบว่าชาวเขาส่วนใหญ่ในพื้นที่ทั้งสองโครงการมีการทำไร่นาถาวรแทนการทำไร่เลื่อนลอย และทำการเพาะปลูกพืชหลายครั้งต่อปีในพื้นที่ที่มีชลประทาน ซึ่งมีผลทำให้ชาวเขามีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะปลูกสูงกว่าเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ก่อนมีโครงการ สำหรับผลในด้านการประกอบ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นก็คือชาวเขาส่วนใหญ่เคารพกฎหมายของสังคม และยอมรับการจัดระเบียบการปกครองหมู่บ้าน และที่สำคัญก็คือ ชาวเข้าส่วนใหญ่ยอมรับว่า การปลูกผัก การเกษตร และตัดต้นไม้เป็นกรรมการทำอดีต กว้างขวาง แม้ว่าอาจมีบางส่วนที่ไม่เห็นด้วยกับข้อห้าม แต่ก็ปฏิบัติตาม เพราะกลัวได้รับโทษตามกฎหมาย

สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสมพงษ์ และคณะ (2531) ได้ศึกษาผลกระทบของการสร้างถนนบนพื้นที่สูง ซึ่งเป็นปัจจัยด้านโครงสร้างบริการขึ้นพื้นฐาน อันเป็นผลมาจากการพัฒนานบนพื้นที่สูง พนว่าถนนเป็นมูลเหตุหนึ่งทำให้การปลูกผักลดลงเนื่องจากทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระบบวิถีการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพของชาวเขา และทำให้การปรับปรุงทำให้อายุร่วงและรุดเริ่ว และการสร้างถนนยังทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม โดยที่ผู้ที่อยู่บนพื้นที่สูง มีโอกาสใกล้ชิดกับชาวพื้นราบมากขึ้น และเริ่มเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมแบบเก่าดังเดิม นอกจาคนี้ ยังทำให้เกิดการขาย และทำให้มีผลผลิตต่าง ๆ มากขึ้น

## 2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา

การศึกษาวิจัยนี้ให้ความสำคัญกับชุมชน โดยพิจารณาการอยู่ร่วมกันในชนบท ซึ่งก่อตัวขึ้นมาจากการต่อสู้เพื่อให้ทุกคนมีอยู่มีกิน และการอยู่ร่วมสัมพันธ์กันในชุมชน โดยมีการเปลี่ยนแปลงของวัฒนธรรมของชุมชนอยู่ตลอดเวลา ซึ่งมาจากปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ได้แก่ ระบบเศรษฐกิจ ระบบการปกครอง เทคโนโลยีและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ดังนั้น การต่อสู้เพื่อให้มีอยู่มีกิน ท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่ต้องพึงพิงธรรมชาตินี้ ชาวบ้านจึงมีความจำเป็นต้องยอมรับเออิทธิพลจากปัจจัยดังกล่าว เช่นมาประยุกต์เข้ากับวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชน ซึ่งมีองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ อันได้แก่

1. ระบบการผลิต
2. ระบบการอยู่ร่วมสัมพันธ์กัน
3. ระบบความเชื่อ

โดยที่ระบบทั้ง 3 ประการดังกล่าว มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ตามสภาพแวดล้อม และมุ่งสมัยที่เปลี่ยนแปลงไป ระบบทั้ง 3 มีความสัมพันธ์กัน และส่งผลต่อกันตลอดเวลา เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นในระบบใดระบบหนึ่ง ย่อมส่งผลต่อระบบอื่น และต่อโครงสร้างของวัฒนธรรมโดยรวม เพราะฉะนั้น การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสอดคล้องไปตามวิถีของโครงสร้างของทั้ง 3 ระบบดังกล่าว ซึ่งอาจจะทำให้การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่าง ๆ ออกมายังรูปของการอนุรักษ์ หรือการทำลาย โดยขึ้นอยู่กับอิทธิพลของปัจจัยภายนอกที่ชุมชนต่าง ๆ นั้นรับเข้ามา

