

### 3.2. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนทางด้านกิจกรรม

ชุมชนมีบ้านป่าเกียะในได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆเพื่อให้สมาชิกในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและเพื่อให้สมาชิกมีความรู้สึกว่าตัวเองมีความสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งจากการที่ผู้ทำวิจัยได้ใช้เวลาในการศึกษาวิจัยทั้งแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม พบว่าชุมชนมีการทำกิจกรรมหลายอย่างที่เปิดโอกาสให้สมาชิกในชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหาร พัฒนาหมู่บ้านร่วมกัน คือ

#### 3.2.1. การมีส่วนร่วมในการประชุมสามัญประจำเดือน

กล่าวคือ ในทุกๆเดือนนอกจากจะมีการประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านแล้วผู้ใหญ่บ้านก็จะทำการประชุมเตียงตามสายและมอบหมายให้ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านทั้งสองคนไปบอกรถล่าและประกาศให้สมาชิกถูกบ้านทุกๆคนทราบประชุมโดยพร้อมเพรียงกันเป็นประจำ 1 ครั้ง สำหรับผู้ใหญ่บ้านคนปัจจุบันคือนายไฟ ใจนี้ ชาวเจริญ เนื้อหารายละเอียดในการประชุมมักจะเป็น 3 เรื่องหลักๆต่อไปนี้คือ

##### 3.2.1.1. เรื่องแจ้งให้ทราบ คือ ผู้ใหญ่บ้านจะทำการประกาศเรื่องต่างๆที่ทางราชการแจ้งมาให้

ถูกบ้านทุกคนทราบ เนื่องจากในทุกๆเดือนผู้ใหญ่บ้านจะเดินทางไปประชุม ณ ที่ว่าการอำเภอ 1 ครั้ง

##### 3.2.1.2. การวางแผนและพัฒนา คือ ทำการปรึกษาหารือถึงแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาให้ชุมชนเจริญดียิ่งๆขึ้นต่อไป

##### 3.2.1.3. รับข้อร้องเรียน และร่วมปรึกษาหารือถึงแนวทางแก้ไข

#### 3.2.2. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้านประจำเดือน

กล่าวคือ ในทุกๆเดือนชุมชนหมู่บ้านป่าเกียะในจะจัดให้มีกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้าน 1 ครั้ง โดยสมาชิกทุกคนที่อาศัยอยู่ในชุมชนจะต้องสละการงานและมาร่วมกันพัฒนาหมู่บ้านด้วยกัน 1 วัน ซึ่งกิจกรรมหลักๆในการร่วมพัฒนาชุมชนด้วยกันมักจะเป็นกิจกรรมต่อไปนี้

##### 3.2.2.1. การเก็บความทำความสะอาดบนสายกลางในหมู่บ้าน ตั้งแต่ปากทางเข้าหมู่บ้านทางทิศตะวันออกจนสุดเส้นทางทางทิศตะวันตก

##### 3.2.2.2. การกำจัด แมลงวันพืชสถานที่สาธารณะต่างๆ เช่น อาคารอนกประสงค์ หอประชุม โรงเรียน ศาลาที่พัก

##### 3.2.2.3. ทำการซ่อมแซมสถานที่สาธารณะ เช่น ตัวอาคารหอประชุม รื้อโรงเรียนเป็นต้น รื้อบ้าน

##### 3.2.2.4. การปลูกต้นไม้เสริมสองข้างทาง

### 3.2.3. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการอยู่่เรียนวิชา

กล่าวคือในช่วงที่มีปัญหาเสพติดกำลังระบาก่อเรื่องหนักรวมทั้งปัญหาการลักเล็ก ขโมยน้อย ทางคณะกรรมการฯ ได้จัดให้มีการอยู่่เรียนในช่วงกลางคืน และอาจช่วงกลางวันด้วย หากสถานการณ์ช่วงดังกล่าวไม่น่าไว้วางใจ โดยทำเป็นป้อมค่ายและจัดให้มีเรียนอยู่่ประจำ ซึ่งเรียนที่อยู่่เรารักคือสามาชิก ชาวบ้านทั่วไปภายในชุมชน แต่ต้องเป็นผู้ชาย โดยชุดหนังจากอยู่่เราร เป็นระยะเวลา 2 – 3 ชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อทำการตรวจสอบและบุคคลที่เดินทางเข้า-ออกภายในชุมชน ซึ่งสามาชิกในชุมชนทุกคนต่างก็ให้ความร่วมมืออย่างดี อย่างไรก็ตามปัจจุบันกิจกรรมการอยู่่เรียนนี้ได้ยกเลิกไปแล้ว เนื่องจากขณะนี้สถานการณ์ปัญหาเสพติดได้คลี่คลายลงจนหมดไปจากชุมชนแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องมีกิจกรรมการอยู่่เรียนอีก



**รูปภาพที่ 4.27.** แสดงป้อมยานอยู่่เรรเพื่อตรวจสอบและบุคคลที่เดินทางเข้า-ออกในช่วงเกิดปัญหาเสพติด

### 3.2.4. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการอยู่่เรียนเฝ้าระวังไฟป่า

กล่าวคือ ในช่วงหน้าแล้งมักจะมีไฟป่าเกิดขึ้นบ่อยๆ ในเขตป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์และป่าใช้สอยของชุมชน ฉะนั้นทางคณะกรรมการหมู่บ้านจึงได้จัดให้มีกิจกรรมการอยู่่เรียนเฝ้าระวังไฟป่าขึ้น ซึ่งคนที่อยู่่เรียนเฝ้าระวังไฟป่าก็คือสามาชิกผู้ชายวัยหุ่นหรือวัยกลางคนในชุมชน โดยชุดหนึ่งจะประกอบด้วย สามาชิกที่เป็นลูกบ้านประมาณ 4 – 5 คนโดยเฝ้าระวังไฟป่าตามภูเขากะและเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟใหม่ป่า โดยจะทำการผลัดเปลี่ยนการอยู่่เรียนวันต่อวัน ไป อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับไฟป่าก็ได้แก่ ถังจีดน้ำ จอบ และมีด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ชุมชนจัดหากันเองภายในชุมชน ไม่มีส่วนราชการหรือหน่วยงานไหนให้การสนับสนุนแต่อย่างใด



รูปภาพที่ 4.28. แสดงเรวyanที่เฝ้าระวังไฟป่ากำลังทำการดับไฟป่า

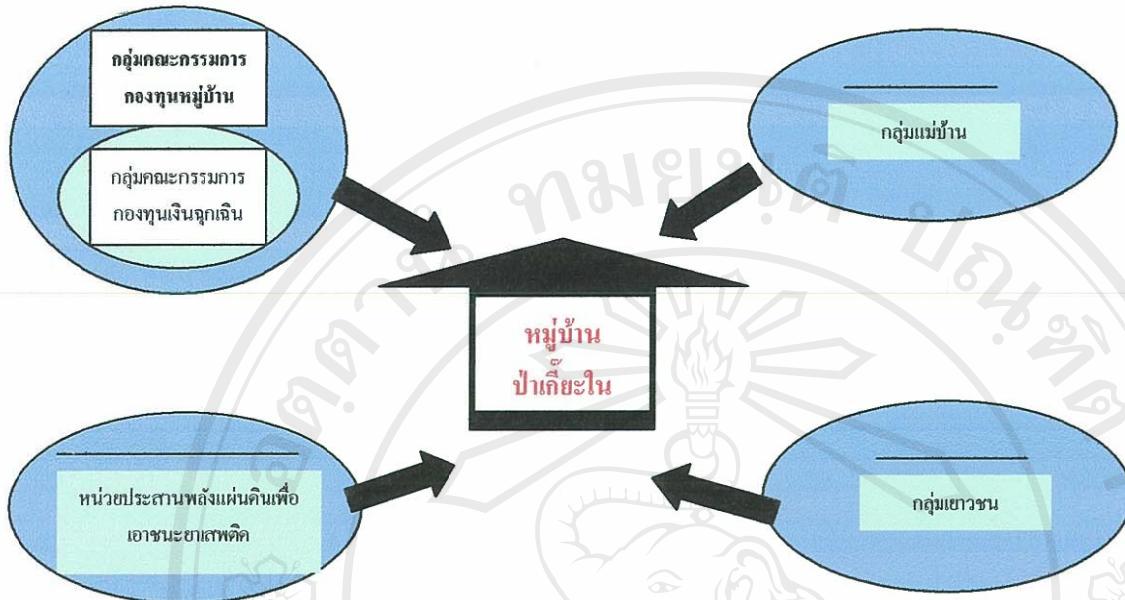
### 3.2.5. การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฯสภาพดินในหมู่บ้าน

กล่าวคือ ในช่วงที่ปัญหาฯสภาพดิน โดยเฉพาะปัญหาฯบ้าพรรบادในหมู่บ้านอย่างหนัก คณะกรรมการหมู่บ้านได้หาแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการให้ผู้นำในแต่ละครรภุกูลที่ไม่มีประวัติเกี่ยวข้องกับยาฯสภาพดินทำการคัดเลือกคนในครรภุกูลที่สามารถไว้ใจได้และไม่เกี่ยวข้องกับปัญหาฯสภาพดินมา ร่วมกันแก้ไขปัญหา โดยแต่งตั้งให้คนเหล่านี้ทำหน้าที่ค่อยจับตาตรวจสอบครอบครัวในกลุ่มเครือญาติ เดียวกันว่ามีใครบ้างที่เกี่ยวข้องกับปัญหาฯสภาพดิน ดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่าสังคมมั่งจะให้ความเคารพและ เชื่อฟังในระบบอาวุโส โดยเฉพาะหากเป็นญาติอยู่ในครรภุกูลแขวงเดียวกัน โดยกลุ่มคนที่ถูกคัดเลือกมาเหล่านี้ 1 คนจะรับผิดชอบ 2 – 3 หลังคาเรือนในครรภุกูลของตัวเองเท่านั้น หากพบว่าใครเกี่ยวข้องกับปัญหาฯสภาพดินจะทำการตักเตือนก่อน หากยังไม่ยอมเลิกเกี่ยวข้องจะทำการแจ้งต่อคณะกรรมการหมู่บ้าน และ คณะกรรมการหมู่บ้านจะทำการตักเตือนอีกรอบ หากยังไม่ยอมเลิกเกี่ยวข้อง คณะกรรมการหมู่บ้านก็จะทำการจับตัวส่งทางเจ้าหน้าที่ตำรวจน้ำที่ดำเนินการต่อไป

นี่คือความร่วมมืออย่างหนึ่งในระดับราษฎรที่น่าอ้าวความเกี่ยวข้องทางด้าน ครอบครัวและเครือญาติมาใช้แก้ไขปัญหาในสังคม ซึ่งจะเห็นได้ว่าเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพและใช้ได้ผล เมื่อจากปัจจุบันปัญหาฯสภาพดินได้หมดสิ้นไปจากหมู่บ้านแล้ว ไม่มีผู้เสพหรือจำหน่ายยาฯอีก ซึ่ง ถึงแม้ว่าปัญหาฯสภาพดินในขณะนี้จะหมดไปจากหมู่บ้านแล้ว แต่คณะกรรมการหมู่บ้านก็ยังคงทำหน้าที่ ตรวจสอบอยู่แล้ว ไม่มีการยกเลิกแต่ประการใด

#### 4. กลุ่มและองค์กรในชุมชน

สำหรับกลุ่มและองค์กรต่างๆภายในหมู่บ้านป่าเกี้ยวนี้ จะมีลักษณะดังนี้



แผนภูมิรูปภาพที่ 4.9. แสดงกลุ่มและองค์กรต่างๆ ในชุมชนหมู่บ้านป่าเกี้ยวนี้

ซึ่งแต่ละกลุ่มนี้มีลักษณะความสำคัญและบทบาทหน้าที่โดยสังเขปดังนี้

##### 4.1. กลุ่มคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน

คือ คณะกรรมการที่สมาชิกในชุมชนทำการเลือกและแต่งตั้งขึ้นมาทำหน้าที่กำกับดูแล “โครงการกองทุนหมู่บ้านละล้าน” ตามนโยบายแก้ไขปัญหาภาระของรัฐบาล พล.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้จะมีหน้าที่โดยสังเขปดังนี้

4.1.1. กำหนดคุณสมบัติและรับสมัครบุคคลที่ต้องการสมัครเป็นสมาชิกกองทุนฯ

4.1.2. ร่างกฎหมาย กฎระเบียบในการให้กู้ยืมและใช้คืนเงินกองทุนดังกล่าว

4.1.3. ร่วมพิจารณาและอนุมัติการกู้ยืมเงินแก่สมาชิกที่ยื่นเรื่องขอทำการกู้ยืมเงินฯ

ซึ่งคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านป่าเกี้ยวนี้ได้แก่กลุ่มนักศึกษาต่อไปนี้

- |               |                |                   |
|---------------|----------------|-------------------|
| 1. นายไพบูลย์ | เจ้าเจริญ      | ประธานกรรมการฯ    |
| 2. นายก้า     | แซ่ช่าง        | รองประธานกรรมการฯ |
| 3. นายทวี     | เดาช่าง        | เลขานุการกรรมการฯ |
| 4. นายชำนาญ   | เซ่งดี         | เหรัญญิกฯ         |
| 5. นาดา       | เกย์ศรุตทรัพย์ | กรรมการฯ          |
| 6. นายเจ้อ    | แซ่จ้ว         | กรรมการฯ          |
| 7. นายอินชัย  | เกย์ศรุตทรัพย์ | กรรมการฯ          |

8. นายสุพล	อะนะโน	กรรมการฯ
9. นางคือ	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการฯ
10. นางวิไลวรรณ	แซ่จ้าว	กรรมการฯ
11. นางโกัง	ยังชีพสุจริต	กรรมการฯ
12. นางคุ	แซ่ร้าง	กรรมการฯ
13. นายวิชัย	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการฯ

#### 4.2. กลุ่มคณะกรรมการกองทุนเงินบุกเดิน

คือ คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านอีกที่ให้ทำหน้าที่ในการพิจารณาและอนุมัติการให้กู้ยืมเงินแก่สมาชิกที่สมัครเข้าร่วม "โครงการกองทุนหมู่บ้านละล้าน" ที่ต้องการถูกเงินใช้ในกรณีเร่งด่วนและบุกเดิน ซึ่งได้แก่กลุ่มนักศึกษาต่อไปนี้

1. นายเก้า	แซ่ย่าง	ประธานกรรมการฯ
2. นายกู้	เกย์ครุฑทรัพย์	รองประธานกรรมการฯ
3. นายภูมิคุต	แซ่ร้าง	เลขานุการฯ
4. นายไฟโรมัน	ข้าวเจริญ	เหรัฐัญญา
5. นางหัว	แซ่หัว	กรรมการฯ
6. นางคือ	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการฯ
7. นางบุษนา	แซ่ย่าง	กรรมการฯ

#### 4.3. หน่วยประสานพลังแผ่นดินเพื่ออาชนະยาเสพติด

คือ หน่วยงานภายในชุมชนที่คณะกรรมการหมู่บ้านทำการคัดเลือกและแต่งตั้งขึ้นมาในช่วงที่มีปัญหายาเสพติดระบาดในชุมชนโดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ในครอบครัวและครอบครัวเครือญาติเป็นหลัก ทั้งนี้เพื่อช่วยคณะกรรมการหมู่บ้านในการทำหน้าที่สอดส่องคุ้มครองและป้องกันไม่ให้สมาชิกในครอบครัวต่างๆเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเสพติด โดย 1 คนจะรับผิดชอบประมาณ 2 - 3 หลังคาเรือน

หากสมาชิกในชุมชนคนใดเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเสพติด ในขั้นต้นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในครอบครัวเรื่องดังกล่าวโดยตรงที่รับผิดชอบจากการแต่งตั้งของคณะกรรมการหมู่บ้านจะทำหน้าที่ในการว่ากล่าวและตักเตือนก่อน หากสมาชิกคนดังกล่าวยังฝ่าฝืน ไม่ยอมเชื่อฟังก็จะแจ้งให้คณะกรรมการหมู่บ้านทราบ และหากคณะกรรมการหมู่บ้านได้ว่ากล่าวและตักเตือนแล้วสมาชิกคนดังกล่าวยังไม่ยอมเดินทางเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับปัญหายาเสพติดอีก ก็จะถูกคณะกรรมการหมู่บ้านจับกุมและส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

สำหรับคณะกรรมการหน่วยประสานพลังแผ่นดินเพื่ออาชนະยาเสพติดหมู่บ้านป่าเกี๊ยะใน ได้แก่

1. นายไฟโรมัน	ข้าวเจริญ	ประธานกรรมการฯ
2. นายสมบัติ	เกย์ครุฑทรัพย์	รองประธาน
3. นายเก้า	แสงย่าง	เลขานุการ

4. นายชำนาญ	เช่นลี	เกรียงไกร
5. นายใจ	เกย์ครุฑทรัพย์	ประชาสันพันธ์
6. นายก้าง ไพร	แซ่จ้าว	ที่ปรึกษา
7. นายว่างเปา	เกย์ครุฑทรัพย์	ที่ปรึกษา
8. นายบุญชู	เกย์ครุฑทรัพย์	ที่ปรึกษา
9. นายชัวกู้	เกย์ครุฑทรัพย์	ที่ปรึกษา
10.นายเจ้อ	แซ่จ้าว	ที่ปรึกษา
11.นายบี	แซ่จ้าว	กรรมการการ
12.นายเจ้อเหี้ย	แซ่จ้าว	กรรมการ
13.นายจ้าแข้ง	แซ่จ้าว	กรรมการ
14.นายเจา	เดย়াং	กรรมการ
15.นายทวี	เดย়াং	กรรมการ
16.นาย เช้ง	เดย়াং	กรรมการ
17.นายห่วงเนง	เดย়াং	กรรมการ
18.นายดาวรัง	ยังซีพสูจิ	กรรมการ
19.นายย่า	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
20.นายโหง	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
21.นายเลา	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
22.นายชุรงค์	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
23.นายดึง	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
24.นายเก้า	แซ่วัง	กรรมการ
25.นายมงคล	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
26.นายอินซัย	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
27.นายพิพัฒน์	พิทักษ์เขต	กรรมการ
28.นายสุชาติ	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
29.นายจือ	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
30.นางคู	เกย์ครุฑทรัพย์	กรรมการ
31.นางรุ่งลาวลัย	เช่นลี	กรรมการ

#### 4.4. กลุ่มแม่บ้าน

กลุ่มแม่บ้านหรือกลุ่มศตรีคือ กลุ่มผู้หญิงในชุมชนที่แต่งงาน มีครอบครัวแล้ว ซึ่งโดยทั่วไปแล้วในสังคมนี้จะไม่ให้ผู้หญิงเป็นผู้นำหรือเป็นบทบาทเท่าไหร่นัก แต่สำหรับชุมชนนี้บ้านป่าเกี๊ยะได้เปิดโอกาสให้ศตรีหญิงมีที่ตั้งงานแล้วเข้ามารับบทบาทและส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน โดยกลุ่มแม่บ้าน บ้านป่าเกี๊ยะ ในจะมีบทบาทสำคัญในเรื่องต่อไปนี้

4.4.1. จัดเตรียมที่พักและประกอบอาหารสำหรับแขกต่างหมู่บ้านที่มาร่วมกิจกรรมของชุมชน เช่น ช่วงเทศกาลปีใหม่มัง

4.4.2. ช่วยดูแลเด็กเล็กๆและจัดเตรียมอาหารเมื่อชุมชนมีกิจกรรมพิเศษต่างๆ เช่น การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมกลุ่มเครือข่ายสายกลางเป็นต้น

4.4.3. มีการรวมตัวประชุมเฉพาะกลุ่มแม่บ้านในวาระโอกาสพิเศษต่างๆ เช่น การรับการอบรมให้ความรู้เรื่องการดูแลเด็กและป้องกันโรคติดต่อต่างๆเป็นต้น

4.4.4. ให้ความร่วมมือ สนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆของชุมชนตามความเหมาะสม

สำหรับประชานอกกลุ่มแม่บ้าน บ้านป่าเกี๊ยะในในปัจจุบัน ได้แก่ นางรุ่งлавลีย์ เช่งลี ส่วนตัวเห็นใจว่าไม่ได้มีความชัดเจนเท่าที่ควร โดยทั่วไปประชานอกกลุ่มฯจะทำหน้าที่รับข้อมูลข่าวสารต่างๆจากทั้งส่วนราชการและคณะกรรมการหมู่บ้าน และทำการประชาศึกษาโดยรายเดียวตามสายเรียกให้แม่บ้านในชุมชนมาร่วมตัวแล้วทำการแจ้งและประชุมให้ทราบเป็นครั้งๆไป

#### 4.5. กลุ่มเยาวชน

กลุ่มเยาวชนคือกลุ่มนักเรียนที่ยังเป็นโสด ไม่ได้แต่งงาน สำหรับบทบาทและหน้าที่ของกลุ่มเยาวชนในหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในมักจะได้แก่ เรื่องต่อไปนี้

4.5.1. รับผิดชอบดำเนินการ และติดต่อประสานงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนันทนาการ บันเทิงและการกีฬาที่จัดขึ้นภายในชุมชน

4.5.2. ให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาและบันเทิงต่างๆกับชุมชนภายนอก เช่น การแข่งขันกีฬาประจำปี การจัดปีใหม่มังในเครือข่ายสายกลางประจำปีเป็นต้น

4.5.3. ให้ความร่วมมือ สนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆของชุมชนตามความเหมาะสมและโอกาส โดยมากกลุ่มเยาวชนมักจะเป็นกลุ่มที่สนองและรับคำสั่งจากคณะกรรมการหมู่บ้านในเรื่องที่ต้องใช้แรงงานหรือเวลามากๆ เช่น กิจกรรมการจัดเตรียมสถานที่เมื่อมีการจัดงานใดๆในหมู่บ้าน และการเฝ้าอยู่เฝารามในช่วงที่ยาเสพติดกำลังระบาดอย่างหนักเป็นต้น

## ง. ปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติ

ปัจจัยภายนอกของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในที่มีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาตินี้มี หลายปัจจัยด้วยกัน ซึ่งแก่ปัจจัยดังต่อไปนี้

### 1. การส่งเสริมจากภายนอก

สำหรับการส่งเสริมจากภายนอกนี้จากการสัมภาษณ์และพูดคุยกับผู้นำหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในตั้งแต่ อดีตจนถึงปัจจัยนับว่ามีองค์กรจากภายนอกที่เข้ามาร่วมส่งเสริมและพัฒนาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะใน หลายหน่วยงานด้วยกัน ซึ่งต่างก็เข้ามาร่วมทำการส่งเสริมและสนับสนุนทางหน้าที่แตกต่างกันออกไป ดัง รายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1.1. การส่งเสริมด้านการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

แต่เดิมชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในได้รับพระราชทานปอปรคเกล้าจากสมเด็จพระครินทรรามราชนนี (สมเด็จฯ) ให้มีการก่อสร้างโรงเรียนในชุมชนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515 เพื่อให้การศึกษาพรีแกร์รักษาระบบที่บ้าน และชุมชนใกล้เคียง โดยได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลจนถึง ป.6 มีตัวรวจตระเวน ชายแดนเป็นครูสอนหนังสือ

หลังจากสมเด็จพระครินทรรามราชนนีได้เสด็จสำรวจด้วยพระองค์แล้ว สมเด็จพระเทพรัตนฯ ได้ทรง โปรดปรับอุปถัมภ์แทน

#### 1.2. การส่งเสริมจากโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ (ประมาณ พ.ศ. 2526 - 2530)

โครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ หรือ The Thai – Norway Church Aid Highland Project เป็น ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลนอร์เวย์ โดยมีเป้าหมายหลักคือ เพื่อลดพื้นที่การป่าลุกฝืนและ สนับสนุนให้มีการป่าลุกพืชเศรษฐกิจทดแทน เนื่องจากในขณะนี้หมู่บ้านป่าเกี๊ยะในยังคงทำการเพาะปลูก ฝืนกันอย่างแพร่หลายอยู่ โดยจะเน้นในเรื่องของการส่งเสริมเพื่อมواะชน ไม่ใช้การปราบปราม โครงการ พัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์นั้น ได้วางเป็นหน่วยงานจากภายนอกหน่วยงานและหน่วยงานเดียวที่ให้การ ส่งเสริมและพัฒนาชุมชนหมู่บ้านป่าเกี๊ยะอย่างจริงจังที่สุด โดยเข้ามาด้วยสถานีทำการและส่งเจ้าหน้าที่มาอยู่ ประจำในชุมชน ถึงแม้ว่าโครงการต่างๆ จะไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควรก็ตาม

สำหรับการส่งเสริมของโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ที่มีต่อชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในนี้ ได้แก่ การส่งเสริมในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1.2.1. ส่งเสริมและให้เม็ดพันธุ์พืช ดันกล้าที่เป็นพืชเศรษฐกิจแก่ชุมชนเพื่อทดลองการ ปลูกฝืน ซึ่งได้แก่ เม็ดพันธุ์และดันกล้าพืชเศรษฐกิจประเภทถั่วแดง กากแฟ แครอฟ ผักกาดขาว ห้อ
- 1.2.2. ประทานปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี สารเคมีที่ชุมชนเพื่อไป บำรุงรักษาพืชเศรษฐกิจ
- 1.2.3. ให้ความรู้ในเรื่องการใช้สารพิษยาปราบศัตรูพืช

1.2.4. ส่งเสริมและประทานพันธ์สัตว์เลี้ยงให้แก่ชุมชน เพื่อนำไปเลี้ยงประกอบเป็นอาชีพแทนการปลูกผืน ซึ่งได้แก่พันธ์เป็ด และสุกร

1.2.5. ให้ความรู้และทำความเข้าใจกับชุมชนเกี่ยวกับโภชของยาเสพติด

อย่างไรก็ตามโครงการต่างๆ ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควรนัก โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจเกือบทุกชนิดให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควร เนื่องจากถึงแม้ว่าหมู่บ้านจะตั้งอยู่ที่ระดับความสูงจากน้ำทะเล 1,300 เมตร แต่สภาพภูมิอากาศโดยรวมไม่ได้หนาวเย็นตลอดปีเหมือนดังเช่นพื้นที่ทั่วไปจึงไม่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตและดูแลรักษายาของพืชเศรษฐกิจชนิดต่างๆ ดังกล่าว รวมทั้งไม่มีมาตรการรองรับอย่างชัดเจน

หลังจากที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควรและหมดโครงการไปแล้ว ชุมชนก็หันมาปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทหลัก ผักสดๆ และศรีราชาเบอร์รีแทนจนถึงปัจจุบัน

### 1.3. การส่งเสริมจากการประชาราษฎร์จังหวัดเชียงใหม่

หลังสิ้นสุดโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ หน่วยงานราชการที่เข้ามามีบทบาทแทนที่ก่อตั้ง กรรมประชาราษฎร์จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งก็เข้ามาส่งเสริมและให้ความรู้ในเรื่องทั่วๆ ไปแก่ชุมชนคล้ายๆ กับโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ แต่ไม่ลงในรายละเอียดมากนักและไม่มีเจ้าหน้าที่มาอยู่อาศัยประจำ ในชุมชน มีเพียงการส่งชุดเจ้าหน้าที่มาประชาสัมพันธ์เรื่องต่างๆ และให้ความรู้แก่ชุมชนเป็นครั้งคราวเท่านั้น

สำหรับกิจกรรมการส่งเสริมจากการประชาราษฎร์จังหวัดเชียงใหม่ นักการสอนสามารถกับดึงผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำบางคนในชุมชน ได้รับคำตอบว่า โครงการที่เห็นชัดเจนก็คือ โครงการแยกผ้าห่มในช่วงหน้าหนาว และการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบถึงโครงการจัดการอบรมวิชาชีพต่างๆ ในตัวจังหวัดเชียงใหม่ หากมีสมาชิกในชุมชนสนใจก็ให้ส่งรายชื่อและเข้าร่วมกิจกรรม ได้ ส่วนการส่งเสริมในด้านต่างๆ เช่น การศึกษา การสาธารณสุขนั้น ไม่ได้มีโครงการส่งเสริมที่ชัดเจนแต่ประการใด

### 1.4. การส่งเสริมจากการบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

สาเหตุประการหนึ่งที่กรมประชาสงเคราะห์ไม่มีบทบาทในการส่งเสริมและให้ความช่วยเหลือ ชุมชนเท่าที่ควรเนื่องจากปัจจุบันมีองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วเข้ามาทำหน้าที่ และให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริมชุมชนในด้านต่างๆ อยู่แล้ว ซึ่งค่อนข้างจะเป็นระบบและรูปธรรมที่ชัดเจนกว่าทุกๆ องค์กร และหน่วยงานที่ผ่านมา ซึ่งสมาชิกในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะก็เข้าไปมีส่วนร่วมในการเป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลด้วย

สำหรับการส่งเสริมจากการบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วนี้ โดยมากเป็นการส่งเสริมและให้ความช่วยเหลือในด้านการพัฒนา เช่น การพัฒนาระบบการกำจัดและทึบขยายในชุมชน การพัฒนาระบบสาธารณสุขในชุมชน เป็นต้น สาธารณะป้องกันพื้นฐานในชุมชน การพัฒนาระบบสาธารณสุขในชุมชน เป็นต้น

### 1.5. การส่งเสริมจากสถานีอนามัยดำเนินบ่อแก้ว

กล่าวคือ หากมีความเคลื่อนไหวทางด้านสาธารณสุขใดๆ สถานีอนามัยบ่อแก้วจะแจ้งให้ส.m. ประจำหมู่บ้านหรือผู้ใหญ่บ้านทราบเพื่อจะได้ประกาศให้สมาชิกในชุมชนรับทราบต่อไป เช่น กิจกรรมสัปดาห์กำจัดยุงลาย หรือการฉีดวัคซีนและตรวจโรคฟันเป็นต้น



รูปภาพที่ 4.29. แสดงเด็กๆ กำลังรับการหยดวัคซีนป้องกันโรคซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสถานีอนามัยดำเนินบ่อแก้ว

### 1.6. การส่งเสริมจากสมาคมสร้างสรรค์และพัฒนามั่งในประเทศไทย

ชุมชน ได้รับการการส่งเสริมและให้ความรู้จากสมาคมสร้างสรรค์และพัฒนามั่งในประเทศไทย (สมท.) หรือ Hmong Association for Development in Thailand (MDT.) ในเรื่องของปัญหาโรคเอดส์ โดยเป็นการให้ความรู้และวิธีการต่างๆ ในการป้องกันปัญหาโรคเอดส์แก่สมาชิกในชุมชนมาก แต่ไม่รวมถึงการให้ความช่วยเหลือแก่คนที่ติดเชื้อเอดส์แต่ประการใด

### 1.7. การส่งเสริมจากบริษัทเบียร์ไทย มหาชนจำกัด

บริษัทเบียร์ไทยมหาชนจำกัด ไม่ได้มีกิจกรรมการพัฒนาหรือส่งเสริมใดๆ ต่อชุมชน เป็นแค่เพียงองค์กรหนึ่งที่เข้ามาริบิจภาคผ่ามั่นตามโครงการ “ผ้าห่มเบียร์ช้าง” ของบริษัทให้แก่สมาชิกในชุมชนเท่านั้น แต่เนื่องจากเป็นองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องกับชุมชนจึงนำมาเสนอไว้ ณ ที่นี่

**หมายเหตุ** ชุมชนบ้านป่าเกี้ยบัง ไม่มีโครงการหลวงเข้ามาช่วยส่งเสริมและพัฒนาแต่ประการใด แต่เป็นที่คาดกันว่ากำลังจะมีโครงการหลวงเข้ามาจัดตั้งสถานีและให้การส่งเสริมช่วยเหลือในด้านต่างๆ อย่างเป็นทางการประมาณกลางปี 2004

## 2. การซื้อขายจากภายนอก

ชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในเป็นอีกชุมชนหนึ่งที่มีปฏิสัมพันธ์กับสังคมภายนอกมาช้านาน สำหรับบุคลภายนอกที่เข้ามาร่วมทำการค้าขายกับชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในนั้นมีอยู่ 4 ประเภทด้วยกันคือ

### 2.1. การซื้อขายจากพ่อค้าคนกลางที่เข้ามารับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

กล่าวคือ เนื่องจากสามารถเก็บเกื่อยาห์หลังคาเรือนในชุมชนหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในปัจจุบันต่างก็มีอาชีพทำการเกษตร ซึ่งพ่อค้าที่ปลูกโคลิมากเป็นพืชทางเศรษฐกิจเช่น กระหล่ำ พักสัดดี้ พักกาดขาว โคลิป ก็ได้รับความนิยมในชุมชนจะทำการขนส่งไปขายในตัวเมืองเชียงใหม่่อง แต่หากซึ่งไหนราคายังคงนิคตังกล่าวมีราคาสูง และเป็นที่ต้องการของตลาดมากๆ นักจะมีพ่อค้าคนกลางจากภายนอกชุมชนนำของซื้อ โดยจะทำการตัดและขนส่งไปขายในตัวเมืองเชียงใหม่่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตกลงราคากันเองระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย และถึงแม้ว่าราคารับซื้อถึงที่ของพ่อค้าคนกลางจากภายนอกดังกล่าวจะให้ราคากล่าวว่าราคางross ในตลาด กล่างรับซื้อพักในตัวเมืองเชียงใหม่ แต่สามารถในชุมชนหลายคนก็ยินดีขายให้เนื่องจากบางครอบครัวไม่มี ยานพาหนะเป็นของตัวเอง หากต้องการตัดผลผลิตขนส่งไปขายในเมืององ ต้นทุนก็จะเพิ่มสูงขึ้นตามไป ด้วย เนื่องจากต้องทำการจ้างรถขนส่งอีกด้วย

### 2.2. การซื้อขายจากพ่อค้าขายอาหารและของกินบนรถปีกอ้อพ

กล่าวคือในแต่ละวันตั้งแต่ช่วงบ่ายจนถึงประมาณสองสามทุ่นจะมีพ่อค้าขายภายนอกนำอาหารของกินต่างๆ เช่น อาหารสำเร็จรูป เนื้อหมู เนื้อปลา ถุง พืชผัก ขนมต่างๆ บรรยายทุกชนิดยรอนต์มาราช่ายให้แก่ สามารถในชุมชน ซึ่งถึงแม้ว่าในอดีตสังคมมีจะนิยมบริโภคอาหารตามธรรมชาติแบบง่ายๆ ทำให้สามารถหาได้จากการธรรมชาติ เช่น บริโภคพักต้ม น้ำพริกป่า แต่ปัจจุบันรูปแบบค่านิยมในการบริโภคอาหารเริ่มเปลี่ยนไป กล่าวคือเริ่มนิยมการบริโภคเนื้อสัตว์ในทุกๆ มื้อมากขึ้น นิยมปรุงอาหารโดยใส่เครื่องปรุงสมัยใหม่ เช่น ซอสถั่วเหลือง น้ำปลา กะปิแทนเกลือเม็ดมากขึ้น ฉะนั้นพ่อค้าที่นำเครื่องปรุงอาหารและเนื้อสัตว์ ตลอดจนพืชผัก ขนมต่างๆ บรรยายทุกหลังรอนต์มาราช่ายจึงได้รับการตอบสนองจากสามารถในชุมชนมี บ้านป่าเกี๊ยะในเป็นอย่างดี

### 2.3. การซื้อขายจากพ่อค้าขายลายปักและเตือผ้ามัง

กล่าวคือ ปัจจุบันจะมีพ่อค้าชาวมังจากภายนอกต่างหมู่บ้านนำผ้าลายปักแบบมังและผ้าประเภทต่างๆ เช่น ผ้าลินิน ผ้าคัตตอนรวมทั้งเส้นด้าย ไหน ตลอดจนอุปกรณ์ตัดเย็บต่างๆ บรรยายปีกอ้อพมา จำหน่ายให้แก่เด็กสาวและสตรีชาวมังในชุมชน ซึ่งในแต่ละเดือนอาจมีพ่อค้าขายเข้าและเข้ามาร่วมทำการ จำหน่ายในชุมชนหลายครั้ง โดยเฉพาะช่วงก่อนเทศกาลปีใหม่ มีประมาณ 2 – 3 เดือนจะมีพ่อค้า แม่ค้ากลุ่มนี้นำสินค้าดังกล่าวมาจำหน่ายในปริมาณที่เยอะมากและเก็บบทุกวัน โดยมากพ่อค้า แม่ค้าเหล่านี้จะนิยมเข้า มาทำการจำหน่ายช่วงเช้า โดยจะทำการตั้งร้านข้างๆ ถนนหรือบริเวณที่เป็นทางผ่านหลักๆ ของชุมชน เช่น หน้าโรงเรียน หรือหน้าหอประชุมเป็นต้น โดยคัดแปลงทัยรอนต์มาราช่ายให้เป็นร้านค้า หรือนำโต๊ะกลมติดมา ด้วยแล้วนำสินค้ามาวางไว้บนโต๊ะ ซึ่งพ่อค้าแม่ค้ากลุ่มนี้จะเข้ามาตั้งร้านในชุมชนช่วงประมาณตีห้าและทำการจำหน่ายจนถึงประมาณ 10 โมงเช้า

จากการที่ได้สัมภาษณ์และพูดคุยกับ “นาขอนุสรณ์” แสงวังทอง หนึ่งในพ่อค้าที่เข้ามาทำการค้าขายลายปักและเลือก้ามังในชุมชนมังบ้านป่าเกี๊ยะมาหลายปีว่าทำไม่ต้องเป็นในช่วงเวลาเช้าและเข้ามาค้าขายในช่วงไก่เทศกาลปีใหม่มีถึงกว่าปีก็ได้ทราบว่าเนื่องจากชาวมังนิสัยขันขันแข็งจะออกไปทำไร่สวนแต่เช้า จึงต้องมาเปิดร้านค้ารอแต่เช้า ซึ่งในช่วงสองสามวันแรกก็ยังขายไม่ค่อยได้ เนื่องจากคนที่สัญจรผ่านไปมาไม่ได้นำเงินติดตัวมาด้วย และต้องรีบไปทำงาน แต่วันต่อๆมาเกิดเริ่มมีลูกค้าเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆและคนเริ่มรู้จักกับต่อๆกันไป และที่ไม่น่าสนใจคืองานนี้ในช่วงเย็นเนื่องจาก กว่าชาวบ้านจะกลับจากการทำไร่ ทำสวนก็มีค่ำแล้ว โดยเฉพาะกลุ่มผู้หญิงมัง ซึ่งเป็นลูกค้ากลุ่มเป้าหมายหลักเมื่อกลับมาก็ยังต้องมีการต้องเตรียมอาหารให้ครอบครัวและเดียงคุหນและ กิอึก จึงไม่มีเวลาออมมาเลือกซื้อสินค้า ส่วนที่นิยมนำสินค้ามาจำหน่ายในช่วงก่อนเทศกาลปีใหม่มีประมาณ 2 – 3 เดือนถัดจากปีใหม่ ช่วง 2 – 3 เดือนก่อนถึงเทศกาลปีใหม่มี สาวรีชาวมังทั้งวัยสาวและแม่บ้านต่างก็ต้องรีบทำการปักเย็บเสื้อผ้าให้ตัวเองและสมาชิกในครอบครัว เช่น สามี ลูก เพื่อจะได้ปักชุดใหม่ให้ทันได้สวนใส่ในช่วงเทศกาลด้วย ใหม่มี ซึ่งช่วงก่อนถึงเทศกาลปีใหม่ 2 – 3 เดือนตั้งกล่าว สาวรีชาวมังในชุมชนจะเริ่มหดงานจากไร่และสวนเพื่อทุ่มเวลาให้กับการปักเย็บเสื้อผ้า ฉะนั้น ในช่วง 2 – 3 เดือนตั้งกล่าวจึงเป็นช่วงที่มีกำไรงามค้าขายดีที่สุด



**รูปภาพที่ 4.30. แสดงพ่อค้าจากภายนอกที่นำสิ่งของอุปโภค/บริโภคมาจำหน่ายภายในชุมชนฯ**

#### 2.4. การซื้อขายจากพ่อค้าตลาดนัดวันหยุดสุดสัปดาห์

พ่อค้าตลาดนัดไม่ได้เข้ามาตั้งร้านค้า หรือค้าขายกับคนในชุมชนบ้านมังป่าเกี๊ยะในโดยตรง แต่จะตั้งร้านอยู่หน้าที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว(อบต.บ่อแก้ว) ซึ่งอยู่นอกชุมชนและห่างจากชุมชนประมาณ 2 กิโลเมตร โดยกลุ่มพ่อค้าตลาดนัดเป็นกลุ่มพ่อค้าที่เดินทางจากตัวเมืองเชียงใหม่มาออกร้านทุกวันหยุดสุดสัปดาห์(เสาร์ – อาทิตย์) ซึ่งถึงแม้ว่ากลุ่มพ่อค้าตลาดนัดจะไม่ได้มาทำการตั้งร้านค้าภายในชุมชนบ้านมังป่าเกี๊ยะโดยตรง แต่ทุกวันหยุดสุดสัปดาห์ก็จะมีสมาชิกจากชุมชนบ้านมังป่าเกี๊ยะเดินทางออกไปเที่ยวชมและซื้อสินค้าจากตลาดนัดนี้เป็นจำนวนมากเช่นกัน

จากการสังเกตของผู้ทำการศึกษาวิจัยพบว่า ตลาดนัดดังกล่าวค่อนข้างจะมีบทบาทกับสามาชิกในชุมชนพอสมควร ดังจะเห็นได้จากการสัมภาษณ์และพูดคุยกับ “ผู้เช่าชัชวี่ แซ่ร่วง” ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้อ้าวโถในชุมชนและเป็นผู้นำทางจิตวิญญาณสูงสุดและเป็นผู้หนึ่งที่ทำการปีกร้านค้าที่ประกอบในชุมชนนานถึงเหตุผลว่าทำไม่สามารถในชุมชนจึงนิยมซื้อของจากตลาดนัดดังกล่าว จึงได้ทราบว่าในอดีตหากตัวเองและสามาชิกก็อ่อนหักหมัดในชุมชนด้องการซื้อสินค้าชนิดใดๆตาม ต้องเดินทางมาซื้อสินค้าจึงในตัวเมืองเชียงใหม่หรือที่ตัวบ้านบ่อแก้ว ซึ่งไม่สะดวกเนื่องจากบางครั้นไม่มีรถยกส่วนตัวและค่าใช้จ่ายในการเดินทางก็สูงและใช้เวลาไม่นาน แต่ปัจจุบันมีผู้นำสินค้าอุปโภคและบริโภคดังกล่าวมาออกจำหน่ายถึงที่ ซึ่งราคาก็ไม่ต่างจากราคาสินค้าในตัวเมืองเชียงใหม่และดำเนินการทำที่ควรรวมทั้งไม่ต้องเสียเวลา ไม่มีyanพาหนะที่สามารถซื้อได้

บุษบเดี่ยว กันจากการสังเกตของผู้วิจัยพบว่าตลาดนัดดังกล่าวยังเป็นจุดดึงดูดของคนในชุมชนและลูกค้าต่างประเทศ ซึ่งในแต่ละครั้งที่มีตลาดนัดจะพบว่ามีคนจากหลายประเทศเดินทางมาเที่ยวชมสินค้า และน่ำอยครั้งที่ผู้วิจัยมักจะได้ยินจากการพูดคุยของคนในชุมชนว่าหากขาดสิ่งใดก็ไม่เป็นไรและยังไม่ต้องรับซื้อ รอวันแล้วอาจหาด้วยไปหาซื้อจากตลาดนัดหน้าบ่อต. เอา

นี่เป็นสัญญาณอย่างหนึ่งที่บ่งบอกถึงการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกที่กำลังเข้ามามีบทบาทและอิทธิพลในชุมชนเป็นอย่างมากและชุมชนย่อมจะได้รับผลกระทบทั้งในทางที่ดีและไม่ดี ซึ่งจะได้กล่าวอย่างละเอียดในหัวข้อต่อไป

### 3. การรับรู้ข้อมูล ข่าวสารจากภายนอก

การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภายนอกนั้น สามารถแบ่งได้เป็นระดับต่ำกับระดับสูง คือ การรับรู้ข่าวสารข้อมูลในอดีต กับการรับรู้ข่าวสารข้อมูลในปัจจุบัน ซึ่งทั้งสองระยะมีความแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัดเจน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภายนอกในอดีต

อดีตในที่นี้หมายถึงช่วงเวลาตั้งแต่เมื่อการรวมตัวและตั้งเป็นชุมชนประมาณปี พ.ศ. 2515 จนถึงปี พ.ศ. 2540 โดยประมาณ ซึ่งเป็นช่วงที่ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น การคมนาคมโดยเฉพาะถนน ทางส่วนใหญ่ไม่ได้รับการพัฒนาให้ใช้การ ได้ตลอดปี เมื่อมีฝนตกชั่วคืน เช่นเดียวกับถนนที่ระบบการสื่อสารโทรศัพท์ตามสายก็ยังไม่ได้เข้าไปถึงในชุมชน

ในนั้นก็อีกด้วยว่าอดีตชุมชนบ้านนังป่ากีจะเห็นจะไม่มีโอกาสได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารใดๆจากโลกภายนอกโดย รวมทั้งแบบจะไม่มีการติดต่อสื่อสารกับโลกภายนอกเท่าที่ควรเนื่องจากในขณะนั้นระบบการขนส่งถนนทางและระบบโทรศัพท์ตามต่างๆยังเข้าไม่ถึงและได้รับการพัฒนาเพื่อมีน้ำหนัก เช่น ปัจจุบัน ขณะนี้ในอดีตการรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากโลกภายนอกจึงเกิดจากที่กับสูญซึ่งผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์และพูดคุยกับอดีตผู้นำชุมชนอย่างเช่น “นายจูซัว จ้านจรัญ” เพื่อสอบถามถึงข้อมูลข่าวสารจากส่วนทางราชการในระดับผู้นำก็ได้ทราบว่า ในช่วงที่ตัวเองเป็นผู้นำชุมชนไม่ได้มีคำสั่งและหนังสือจากทางอำเภอให้

ไปประชุมประจำเดือนเหมือนดังเช่นผู้นำในยุคปัจจุบัน หากมีอะไรที่สำคัญจริงทางอำนาจจะแจ้งให้ผู้นำที่มาแจ้งให้ทราบเท่านั้น

ซึ่งก็สอดคล้องกับคำตอบของ “นางเหม่า แซ่จ้าว” แม่เจ้าผู้สูงอายุคนหนึ่งในชุนชุน ที่ผู้ทำการวิจัยได้สอบถามถึงปัญหาภาษาสภาพดิจิต ว่าทราบหรือไม่ว่าในอดีตที่ชุนชุนยังคงทำการเกย์ตรแบบไร้พื้นที่อยู่นั้น ชุนชุนติดอันดับพื้นที่ปัญหาภาษาสภาพดิจิตในระดับต้นๆ ของประเทศไทย ที่ได้รับคำตอบว่าไม่ทราบ และเมื่อถูกถามถึงสถานการณ์ที่สำคัญๆ ของประเทศไทยในขณะนี้ เช่น การยึดอำนาจของคณะราษฎร ในสมัยพฤษภาคม ชาญ ชุณหะวัณเป็นนายกรัฐมนตรี หรือเหตุการณ์พฤษภาคมที่ได้รับคำตอบว่าไม่ทราบเช่นกัน

อย่างไรก็ตามในความเป็นจริงในช่วงดังกล่าว ก็ได้มีการตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่(สาข.เชียงใหม่)แล้ว โดยสาข.ทำการถือตั้งและออกอากาศในปี พ.ศ. 2514 (ลินี ห้อข ลังวาลย์, 2525) ซึ่งมีการออกอากาศเป็นภาษาเมืองเช่นกัน แต่ก็ไม่ทราบว่าเหตุใดชุนชุนบางส่วนจึงไม่ทราบความเคลื่อนไหวทางการเมืองในสมัยดังกล่าว ในที่นี้ผู้ทำการวิจัยสันนิษฐานว่าอาจเป็นเพราะในขณะนั้น บางครัวเรือนในชุนชุนซึ่งไม่มีเครื่องรับวิทยุจึงไม่ได้ฟัง

รวมทั้งในขณะนี้ได้ขัดให้มี “ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน” ในชุนชุนเช่นเดียวกัน แต่สามารถโดยมากก็ซึ่งไม่ค่อยทราบข่าวสาร ข้อมูลและความเคลื่อนไหวจากภายนอก ซึ่งในที่นี้ผู้ทำการวิจัยสันนิษฐานว่าอาจเป็นเพราะคนในรุ่นดังกล่าวซึ่งมีป่อร์เซ็นต์การอ่านออกเขียน ได้น้อยมาก ซึ่งแม้แต่อดีตผู้ใหญ่บ้านอย่างนายจู แซ่จ้าว ก็ไม่สามารถอ่านออกเขียนได้ จึงเป็นไปได้ว่าเมืองนี้ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้านแต่เมื่อสามาชิกในชุนชุนที่เป็นผู้ใหญ่ในขณะนี้นั้นเกือบทั้งหมด ไม่สามารถอ่านออกเขียนได้ จึงเป็นเหตุให้ไม่สามารถอ่านข่าวและรู้ข่าวสารข้อมูลจากการสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ได้

จากคำตอบเหล่านี้สะท้อนให้เห็นว่า ชุนชุนเป็นป่าเกี้ยะในยุคสมัยดังกล่าวแทบทะละไม่มีโอกาสได้รับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงแต่ละข่าวสารข้อมูลใดๆ จากโลกภายนอกเลย ขณะนี้จึงกล่าวได้ว่าการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากภายนอกของชุนชุนในขณะนี้มีน้อยมาก

### 3.2. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภายนอกในปัจจุบัน

ปัจจุบันในที่นี้หมายถึงช่วงเวลาตั้งแต่มีการพัฒนาระบบสารารสูปป์โภคขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะถนนหนทางให้สามารถใช้การได้ตลอดปี รวมทั้งมีระบบการสื่อสารโทรศัพท์มือถือ ไฟฟ้าเข้าไปลึกล้ำตัวชุนชุนบ้านป่าเกี้ยะในปัจจุบัน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นช่วงประมาณปี พ.ศ. 2540 เป็นต้นมาโดยประมาณ

สำหรับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารในยุคปัจจุบันหากเทียบกับในอดีตแล้วสามารถกล่าวได้ว่าชุนชุนมีงบประมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากปัจจุบันชุนชุนสามารถรับรู้ข่าวความเคลื่อนไหวภายนอกจากหลายปัจจัยด้วยกัน

จากการศึกษาผู้วิจัยพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภายนอก ได้แก่ปัจจัยต่างๆ ดังนี้

### 3.2.1. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลทางราชการจากผู้ให้สัมภาษณ์

สำหรับชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในจะมีการประชุมสามัญเป็นประจำทุกๆ เดือน ซึ่งคณะกรรมการ  
หมู่บ้านและผู้นำในทุกๆ หมู่บ้านจะต้องเข้าร่วมการประชุมทุกครั้ง ฉะนั้นในโอกาสนี้ผู้ใหญ่บ้านก็จะถือ<sup>ให้</sup>  
โอกาสแข่งเรื่องต่างๆ ที่ได้รับทราบจากการประชุม ณ ที่ว่าการอำเภอสะเมิงให้คณะกรรมการและถูกบ้านทุก  
คนทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

จะน้ำหนึ่งกกล่าวไว้ว่าปีงบประมาณหน้าปีก็จะในสามารถรับรู้ข่าวสารข้อมูล ความเคลื่อนไหวต่างๆจากทางราชการอยู่ตลอดเวลา

### 3.2.2. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลในท้องถิ่นและสังคมรอบข้างจากองค์ป้องกัน

องค์การบริหารส่วนตำบล(อบต.)คือองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีบทบาทในการพัฒนาชุมชน ต่างๆในเขตพื้นที่ของตัวเองอย่างใกล้ชิดที่สุด และคณะกรรมการออบต.ที่เข้าไปทำหน้าที่ในการบริหาร จัดการจะเป็นตัวแทนที่ได้มาจาก การเลือกตั้งของแต่ละหมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ตำบลนั้นๆ จะนับความ เคลื่อนไหว หรือข่าวสารใดๆจากออบต.ทุกชุมชน ในตำบลจะสามารถรับรู้ และรับทราบตลอดเวลา

เช่นเดียวกับหน่วยบ้านป่าเกี๊ยะในที่ก็เป็นสมาชิกในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ซึ่งสำหรับชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในนี้ “นายชำนาญ เจรัลงลี” คือตัวแทนของชุมชนในการร่วมเป็นสมาชิกอบต.บ่อแก้ว ขณะนี้เมื่อมีข่าวสารหรือความเคลื่อนไหวใดๆจากอบต.บ่อแก้ว นอกรจากอบต.บ่อแก้วจะแจ้งมาถึงผู้ใหญ่บ้านในชุมชนให้ทราบโดยตรงแล้ว “นายชำนาญ เจรัลงลี” ก็จะแจ้งและอธิบายเรื่องต่างๆให้ชุมชนทราบอีกทางหนึ่งด้วย ซึ่งการแจ้งเรื่องต่างๆเกี่ยวกับอบต.ให้ชุมชนรับทราบนั้นก็ขึ้นอยู่กับความเร่งด่วนของเรื่องนั้นๆ เช่น หากเป็นการขอความร่วมมือและไม่จำเป็นต้องอธิบายมาก เช่น การขอความร่วมมือในการพัฒนาถนน ชุมชนก็จะรีบทำการแจ้งรายละเอียดต่างๆโดยใช้เสียงตามสายประกาศให้สมาชิกในชุมชนทราบ แต่หากเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องการรายละเอียดมาก เช่น การถือครองที่ดินจะมีการเรียกประชุมเป็นครั้งๆไป

ฉะนั้นจึงกล่าวได้ว่าปัจจุบันชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในสามารถรับรู้ถึงสารข้อมูล ความเคลื่อนไหวใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและหมู่บ้าน สังคมรอบข้างอย่างตลอดเวลา

### **3.2.3. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลทางด้านสาธารณสุขจากสถานีอนามัยดำเนินบ่อเกี้ยว**

ปัจจุบันสถานีอนามัยดำเนินบ่อเกี้ยวซึ่งทำการจากดำเนินบ่อเกี้ยวมาตั้งสถานานีทำการอยู่ใกล้กับสามแยกกรุงเทพซึ่งเป็นทางผ่านสายหลักของเกื้อขบทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่ดำเนินบ่อเกี้ยวและอยู่ใกล้กับชุมชนมังบ้านป่าเกี้ยะในนาเกี้ยน การให้บริการและประชาสัมพันธ์ในเรื่องต่างๆ จึงง่ายขึ้นกว่าในอดีต ปัจจุบันหากมีข่าวความเคลื่อนไหวใดๆ ทางเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยจะออกประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ชุมชนในละแวกใกล้เคียง ซึ่งชุมชนมังบ้านป่าเกี้ยะในก็เป็นอีกชุมชนหนึ่งที่ได้รับทราบข่าวคราว ความเคลื่อนไหวต่างๆ เกี่ยวกับทางสาธารณสุขจากสถานีอนามัยแห่งนี้ สำหรับกิจกรรมต่างๆ ที่ผ่านมา เช่น การให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อีกคนหนึ่งที่เคยทำหน้าที่แจ้งข่าวสารความเคลื่อนไหวต่างๆ เกี่ยวกับทางสาธารณสุขให้แก่สมาชิกในชุมชนทราบ ซึ่งอสม. ประจำหมู่บ้านป่าเกี้ยะในปัจจุบันคือ “นายจริญ ยังชีพสุธรรม”

ขณะนี้จึงกล่าวได้ว่าปัจจุบันชุมชนมังบ้านป่าเกี้ยะในสามารถรับรู้ข่าวสารข้อมูล ความเคลื่อนไหวทางด้านสาธารณสุขอย่างรวดเร็ว

### **3.2.4. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลทั่วไปจากสื่อต่างๆ ดังนี้**

นอกจากการรับรู้ข้อมูลข่าวสารภายนอกจาก 3 ปัจจัยหลักเบื้องต้นแล้ว ปัจจุบันสมาชิกในชุมชนยังสามารถติดตามข่าวสารข้อมูลทั่วไปจากสื่อต่างๆ ดังนี้

#### **3.2.4.1 เครื่องรับโทรศัพท์และเครื่องเล่นวีดีโอ**

ปัจจุบันประมาณร้อยละ 60 ของครัวเรือนในชุมชนมังบ้านป่าเกี้ยะต่างก็มีเครื่องรับโทรศัพท์เป็นของตัวเอง ซึ่งสามารถรับชมทีวีได้เกือบทุกช่อง จึงสามารถติดตามข่าวสารทั่วไปจากเครื่องรับโทรศัพท์ได้ ขณะเดียวกันบางครัวเรือนก็มีเครื่องเล่นวีดีโอ(VCD) และมีการเช่าหนังแผ่น และสารคดีจากตัวเมืองเชียงใหม่และอำเภอสะเมิงมาตรฐาน

#### **3.2.4.2. เครื่องรับวิทยุ**

เครื่องรับวิทยุเป็นอีกสื่อหนึ่งที่สมาชิกในชุมชนสามารถติดตามข่าวสารต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้สูงอายุจะนิยมฟังการกระจายเสียงภาชนะมังในช่วงที่ทำการออกอากาศจากสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่(สวท.เชียงใหม่) เป็นอันมาก ซึ่งเนื้อหาในการกระจายเสียงมักจะเป็นในเรื่องของการฝึกประชาสัมพันธ์เรื่องต่างๆ จากทางราชการ การเปิดโอกาสให้ผู้ฟังร่วมส่งข่าวถึงญาติพี่น้อง การเปิดเพลงมังและซ้อมมังเป็นต้น

สำหรับช่วงเวลาที่ออกอากาศภาคภานมังในปัจจุบันมีอยู่ 2 ช่วง ช่วงละ 1 ชั่วโมง กล่าวคือ ช่วงเช้าจะทำการออกอากาศตั้งแต่ช่วงเวลา 05.00 – 06.00 น. และช่วงเย็นตั้งแต่เวลา 17.00 – 18.00 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ

### 3.2.4.3. หนังสือพิมพ์และวารสาร

ปัจจุบันไม่มีที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้านเหมือนดังเช่นในอดีตแล้ว แต่จำนวนของคนรุ่นใหม่ที่เรียนจบป.4และป.6 ตลอดจนในระดับมัธยมก็มีเพิ่มมากขึ้นกว่าอดีตมาก จึงสามารถอ่านออกเสียงได้ ซึ่งในคนรุ่นใหม่บางรายเคยลงไปทำงานและใช้ชีวิตในเมืองอยู่เป็นบางช่วง และปัจจุบันถึงแม้ว่าจะกลับมาประกอบอาชีพทำไร่ สวนบนดอยอีกด้วย ก็พกนิสัยการซื้อหนังสือพิมพ์ และนิตยสารกลับมาอ่านทุกครั้งที่มีโอกาสได้เดินทางเข้าตัวเมืองเชียงใหม่หรืออำเภอสะเมิง เช่น นายโถง แซ่ที่ในอดีตเคยลงมาทำงานในตัวเมืองเชียงใหม่และปัจจุบันแต่งงานมีครอบครัวและกลับไปประกอบอาชีพเกษตรที่บ้านของ他自己 ปัจจุบันได้กลับไปอ่านทุกครั้ง หรือนายชำนาญ เผงลี สามาชิกอบต.บ่อแก้วที่มักจะติดตามและซื้อนิตยสาร “สมรภูมิ” อ่านเก็บทุกฉบับ เช่นเดียวกับนางรัตนกรณี แซ่ย่างที่มักจะติดตามอ่านนิตยสาร “กาพยนตร์” หรือ “คารา” เป็นประจำ

ฉะนั้นถึงแม่กกลุ่มคนดังกล่าวเมื่อเทียบกับกลุ่มคนส่วนใหญ่ในชุมชนจะมีจำนวนที่น้อยกว่ามาก แต่ก็เป็นอีกกลุ่มคนหนึ่งที่สามารถรับรู้ข่าวสาร ข้อมูลจากภายนอกตลอดเวลา

### 3.2.4.5. โทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ)

ปัจจุบันโทรศัพท์บ้านในชุมชนมีบ้านป่ากีจะมีอยู่ 2 เครื่อง โดยเครื่องหนึ่งติดตั้งอยู่ ณ ที่บ้านของอดีตผู้ใหญ่บ้าน นายวังเปา เกษตรกุลทรัพย์และอีกเครื่องติดตั้งอยู่กับครอบครัวคนเงิน ครอบครัวหนึ่งที่เข้ามาทำการค้าและตั้งหลักแหล่งอยู่ในชุมชน โดยเป็นโทรศัพท์บ้านต่อ กับงานดาวเทียม

โทรศัพท์บ้านอาจไม่ใช่การรับรู้ข้อมูลข่าวสารโดยตรง แต่ก็เป็นสื่อตัวหนึ่งที่สามาชิกในชุมชนใช้ติดต่อกันระหว่างญาติพี่น้องที่บังคับอาศัยอยู่ในชุมชน กับญาติพี่น้องที่อาศัยอยู่ในตัวเมืองกล่าวคือหากญาติที่อยู่ในตัวเมืองต้องการส่งข่าวมาถึงญาติที่บ้านก็จะโทรศัพท์ให้โทรศัพท์สองเครื่องนี้แล้วคนรับสายก็จะไปทำการเรียกคนที่ต้องการจะคุยกับญาามาให้ ซึ่งคิดค่าบริการครั้งละ 20 บาท

นอกจากโทรศัพท์บ้านแล้ว สามาชิกบางรายก็มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) เป็นของตัวเอง แต่ไม่ได้รับความนิยมเท่าไหร่นัก เนื่องจากพื้นที่ในหมู่บ้านไม่สามารถรับสัญญาณได้ หากต้องการใช้โทรศัพท์มือถือต้องเดินทางไปยังพื้นที่หรือดอยลูกออยู่สูงเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ จากรายละเอียดตั้งหมุดที่กล่าวมาสามารถสรุปได้ว่า ชุมชนมีบ้านป่ากีจะในปัจจุบันสามารถมีการรับรู้ข่าวสารข้อมูลเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก เนื่องจากมีปัจจัยต่างๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการรับรู้มากกว่าในอดีต ไม่ว่าจะเป็นระบบการกระจายอำนาจของภาครัฐจากส่วนกลางสู่ท้องถิ่นและการประชาสัมพันธ์จากทางราชการที่ให้ความสำคัญและมีมากกว่าเดิม รวมทั้งความเจริญเติบโต ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและการพัฒนาที่เข้าไปสู่ในชุมชน เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบขนส่ง ถนนทางมากกว่าในอดีต

จะเห็นได้จากการที่ชุมชนได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายสิ่งแวดล้อมน้ำ และกลุ่มเครือข่ายหนุ่มน้ำสายกลาง จ.เชียงใหม่ ก็ เพราะชุมชนมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากโลกภายนอกตลอดเวลา ขณะนี้ จึงได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกับสองกลุ่มเครือข่ายนี้ และจากการที่ชุมชนได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกับสองกลุ่มเครือข่ายดังกล่าวจะทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารทางด้านสิ่งแวดล้อมแล้วซึ่งมีส่วนช่วยทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากยิ่งขึ้นด้วย

ขณะเดียวกันการที่ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวต่างๆจากชุมชนรอบข้าง ก็ทำให้ชุมชนมีการปรับตัวให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนรอบข้าง ได้ และยังได้มีการรวมตัวกับชุมชนรอบนอก เพื่อร่วมกันเป็นพันธมิตรในการเจรจาตัวหน้าที่อุทัยานแห่งชาติบุนนาคเกี่ยวกับกรณีการเตรียมประกาศเขตพื้นที่อุทัยานฯเพิ่ม ซึ่งข้อนับกับที่คินทำกินและที่อยู่อาศัยของชุมชนป่าเกี้ยะในและชุมชนรอบข้าง

ขณะนี้จึงกล่าวได้ว่าการได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารจากภายนอกมีส่วนส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

#### 4. การแข่งขันทรัพยากรจากภายนอก

ก่อนที่จะศึกษาถึงการแข่งขันทรัพยากรจากภายนอก ผู้วัยรุ่นได้ทำการศึกษาถึงภูมิหลังของการเข้าครอบครองพื้นที่ที่ทำกินและตั้งถิ่นฐานเป็นหมู่บ้านป่าเกี้ยะในในอดีตเพื่อให้สามารถมองเห็นภาพได้ชัดเจน ขึ้น สำหรับภูมิหลังการรวมตัวก่อตั้งเป็นหมู่บ้านและเข้าครอบครองพื้นที่คินทำกินของชุมชนนี้มีรายละเอียดโดยประมาณดังนี้

##### 4.1. การเข้าครอบครองพื้นที่ที่ทำกินและที่อยู่อาศัยของชุมชนม้งบ้านป่าเกี้ยะในระยะแรกเริ่ม

ดังที่ได้ทราบแล้วว่าชุมชนหมู่บ้านป่าเกี้ยะในเริ่มมีการก่อตั้งเป็นชุมชนช่วงประมาณปีพ.ศ.2505 และยกระดับเป็นหมู่บ้านป่าเกี้ยะในช่วงประมาณปีพ.ศ.2515 ก่อนจะมีการแยกตัวออกเป็นหมู่บ้านป่าเกี้ยะในอย่างเป็นทางการเมื่อไม่นานมานี้ ในช่วงแรกของการเข้าครอบครองนั้นจะมีลักษณะเป็นดังนี้คือ เดิมที่ราบทึบหักห้ามค้อศักดิ์อยู่ ณ หมู่บ้านหัวยตันสั่ง จากนั้นบางครั้งเรื่องเริ่มขยายพื้นที่ที่ทำกินมาข้างพื้นที่หมู่บ้านป่าเกี้ยะในปัจจุบัน ซึ่งในขณะนั้นพื้นที่ในบริเวณดังกล่าวโดยเฉพาะพื้นที่ที่ทำกินถูกครอบครองและเป็นเจ้าของโดยชาวปากญูที่ทำการตั้งกระทากอาศัยอยู่ก่อนแล้ว และพื้นที่ๆยังไม่มีการครอบครองก็เป็นป่าไม้สักนับกับป่าใหญ่ๆ

ต่อมาประมาณปีพ.ศ.2507 ได้เกิดลักษณะความมิวนิสต์ขึ้นในประเทศไทยและรายภูมู่บ้านหัวยตัน ซึ่งก็เป็นอีกชุมชนที่ห่างไกลความเจริญแห่งหนึ่งที่ได้ถูกภัยคอมมิวนิสต์คุกคามอยู่บ่อยๆ รายภูรบ้างส่วนจึงได้ทำการอพยพมาตั้งถิ่นที่อยู่อาศัยในพื้นที่หมู่บ้านป่าเกี้ยะในปัจจุบัน และเมื่อมีการก่อตั้งโรงเรียนต่ำร่องตรวจสอบรายเด่นรับปาร์ปอร์ตภายนอกได้พระบรมราชูปถัมภ์ของสมเด็จฯ ประมาณปีพ.ศ.2515 และมีการตัดถนนเข้าด้วยชุมชนบ้านป่าเกี้ยะ รายภูรหัวยตันพื้นที่ส่วนที่เหลือหักห้ามคึง ได้ทำการอพยพมาตั้งถิ่นฐานในชุมชนบ้านป่าเกี้ยะในปัจจุบัน

ในระยะแรกที่เพิ่งทำการอพยพมาตั้งรกรากที่อยู่อาศัยนั้นรายได้เก็บทั้งหมดยังไม่มีพื้นที่ทำกินเป็นของตัวเอง ซึ่งส่วนมากก็ยังคงกลับไปทำไร่และสวนบริเวณพื้นที่หัวดันดึงในเขตพื้นที่ทำกินเดิมของตัวเอง แต่เมื่อถูกลักทรัพย์มิวนิสต์คุกคามและกดดันอย่างหนักจึงได้เริ่มดันหาพื้นที่ทำกินแหล่งใหม่ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อที่จะไม่ต้องเสียต่อการคุกคามของลักทรัพย์มิวนิสต์อีก แต่ในขณะนี้พื้นที่บริเวณโดยรอบก็ถูกครอบครองโดยชาวป่ากาญูช่องรากอาด้วยอยู่ก่อนแล้ว ขณะนี้ในบ้านต้นชาวมังที่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเองเหล่านี้จึงพยายามหาพื้นที่ทำกินโดยทำการขอเช่าพื้นที่ไว้และนาของชาวป่ากาญูเพื่อทำการเกษตรเป็นปีๆไป แต่เมื่อทำการเช่าทำการเกษตร ได้หลายปีติดต่อกัน ก็ได้ทำการขอเชื้อผืนที่ดังกล่าวเป็นของตัวเอง ซึ่งในช่วงแรกบางรายก็สามารถซื้อได้และบางรายก็ไม่สามารถซื้อได้ แต่เมื่อขอทำการเช่าหลายปีติดต่อกันแล้วรู้จักมักคุ้นกับเจ้าของพื้นที่ทำกินซึ่งเป็นชาวป่ากาญูและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันแล้ว ในที่สุดก็เข้าของพื้นที่นา ไว้พื้นดังกล่าวซึ่งเป็นชาวป่ากาญูก็ยินดีขายให้และ ชาวมังก็สามารถซื้อไว้และสวนหรือผืนนาดังกล่าวเป็นของตัวเอง

สำหรับพื้นที่ทำกินเก่าในเขตพื้นที่หัวดันดึงหลังจากถูกปล่อยทิ้งไว้กรรงไม่มีการทำเกษตรอยู่ช่วงหนึ่งก็เริ่มนีการพื้นตัวเป็นป่าพุ่มไม้เตี้ยๆ ซึ่งถึงแม้ว่าภายในดังจากที่ลักทรัพย์มิวนิสต์ได้หมุดอํานาจจากประเทศไทยแล้ว รายได้ของชาวบ้านส่วนจะได้พายามกลับไปจับของทำการเกษตรอีกครั้งหนึ่ง แต่ก็ต้องถูกกีดกันจากเจ้าหน้าที่ป่าไม้ และในที่สุดก็ต้องสูญเสียพื้นที่ทำกินดังกล่าวไว้และ ไม่สามารถใช้ทำการเกษตร ได้อีกซึ่งจะบอกถาว์โดยละเอียดในหัวข้อต่อไป

#### 4.2. การแย่งชิงทรัพยากรกับอุทyanแห่งชาติฯ

การแย่งชิงทรัพยากรกับอุทyanแห่งชาติจะมีเป็น 2 ระยะด้วยกันคือ ระยะประกาศเพื่อเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์และระยะเตรียมประกาศเป็นเขตพื้นที่อุทyanแห่งชาติ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

##### 1. ระยะประกาศเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์

กล่าวคือหลังการประกาศให้เป็นจดหมายในประเภทพื้นที่สิ่งสถาปัตย์ ห้ามมิให้มีการปลูกอย่างเด็ดขาดและรื้อบาล ได้ทำการปรับปรุงอย่างหนัก เกษตรกรชุมชนบ้านป่าเกี้ยะในก็ได้เลิกจากการปลูกผันและหันไปปลูกพืชเศรษฐกิจตามคำแนะนำของ“โครงการพัฒนาพื้นที่สูง ไทย–นอร์เวย์”

และเนื่องจากการทำอาชีพเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจมีผลกระทบให้ดินชุมชนเปลี่ยนไปด้วยกล่าวคือจากการทำการเกษตรเพียงเพื่อยังชีพก็หันมาทำการเกษตรในเชิงพาณิชย์แทนมากขึ้น ขณะนี้ทั้งชุมชนรอบข้างและหมู่บ้านป่าเกี้ยะในจึงเริ่มมีการเปิดพื้นที่ป่าเพื่อขยายการเพาะปลูกมากขึ้น ขณะนี้ในช่วงดังกล่าวหน่วยงานในสังกัดกรมป่าไม้ที่รับผิดชอบดูแลรักษาป่าไม้ และต้นน้ำในอ่างน้ำ蓄水池 ที่บ้านป่าเกี้ยะในและชุมชนใกล้เคียง ซึ่งได้แก่หน่วยจัดการต้นน้ำหัวน้ำ แก้วและอุทyanแห่งชาติฯ ที่ได้เข้ามามีบทบาทกับชุมชนบ้านป่าเกี้ยะและชุมชนรอบข้างมาก จึง โดยได้มีการพยายามประกาศเพิ่มเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และยึดที่ดินทำกินของเกษตรกรทั้งนี้เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามนโยบายรัฐบาล

เนื่องจากผลของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดังบันทึก 1-6 (พ.ศ. 2504-2534) ที่ต้องการมุ่งเน้นความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ส่งผลทำให้เกิดผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมคือทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลงอย่างมากและเป็นผลเสียต่อระบบนิเวศวิทยา ฉะนั้น คณะกรรมการทรัพยากรุกษ์ได้มีความเห็นชอบเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2528 ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ได้กำหนดเป้าหมายของพื้นที่ป่าไม้ของชาติไว้ร้อยละ 40 โดยกำหนด พื้นที่ป่าอนุรักษ์ไว้ได้ร้อยละ 25 และป่าเศรษฐกิจร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ เพื่อรักษาสภาพป่า และฟื้นฟูสภาพป่าให้กลับคืนสู่ความสมดุลตามธรรมชาติ ฉะนั้นหน่วยงานในสังกัดกรมป่าไม้ทั่วประเทศจึงต้องสนองนโยบายโดยพยายามทำการเพิ่มเขตพื้นที่ป่าไม้ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของตัวเองเพื่อให้เห็นผลงาน(ประพันธ์ พลพันพว, 2542)

ซึ่งก็สอดคล้องกับนโยบายป่าไม้แห่งชาติโดยส่วนอนุรักษ์ต้นน้ำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานขัดการต้นน้ำที่สำคัญ ได้มีการบัญญัติไว้ว่า

“กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยในอัตราร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ ทั้งนี้เพื่อ

1.ป่าเพื่อการอนุรักษ์ กำหนดไว้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คืน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่หายาก และป้องกันภัยธรรมชาติอันเกิดจากน้ำท่วมและการพังทลายของดิน ลดอคห้งเพื่อประโยชน์ในการศึกษา การวิจัย และนันทนาการของประชาชนในอัตราร้อยละ 25 ของพื้นที่ประเทศ

2.ป่าเพื่อเศรษฐกิจ กำหนดไว้เพื่อการผลิตไม้และป่าเพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ ในอัตราร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ” <http://www.forest.go.th/watershed/Thai/Concept/policyfo.html#two>

- ปัญหาและการแก้ไขปัญหาจากการประกาศเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์

ในระยะแรกที่มีการประกาศเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีความขัดแย้งระหว่างชุมชนในพื้นที่และกรมป่าไม้เป็นอันมาก กล่าวคือชุมชนรอบข้างและชุมชนบ้านป่าเกี้ยะในไม่ยอมรับในการประกาศฯเนื่องจากเป็นเหตุให้ชุมชนต้องสูญเสียพื้นที่ดินทำกินของตัวเองและไม่สามารถใช้ประโยชน์จากป่าไม้ได้อีก

ฉะนั้นทางกรมป่าไม้จึงได้พยายามประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนเข้าใจว่าเมื่อไม่มีการปลูกฝันแล้วก็ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องดือครองที่ดินทำกินหลายๆผืนอีก และสัญญาไว้ว่าหากครัวเรือนใดยินยอมคืนที่ดินทำกินให้แก่ทางกรมป่าไม้ ทางราชการจะรับสมາชิกในครัวเรือนนั้นๆ ให้เป็นถูกจ้างและพนักงานของกรมป่าไม้เพื่อร่วมกันปลูกป่าและคุ้มครองป่าไม้โดยจะมีเงินเดือนและค่าจ้างให้ สามารถมีรายได้โดยไม่จำเป็นต้องทำอาชีพเกษตร

ฉะนั้นสามารถบังคับใช้กฎหมายที่ดินทำกินในส่วนของตัวเองให้แก่กรมป่าไม้ และเข้าเป็นถูกจ้าง

พนักงานของกรมป่าไม้ โดยหน้าที่หลักๆ ทั่วไปคือ การปลูกป่า และเฝ้าระวังไฟป่า ดูแลรักษาป่า โดยเฉพาะที่หน่วยจัดการต้นน้ำหัวบ่อแก้ว ได้มีเกณฑ์การหั่นซากมัง世俗และชาวป่ากลุยอเลิกอาชีพ เกณฑ์การ ไปเป็นลูกจ้างและพนักงานของกรมป่าไม้เป็นจำนวนมาก จนเกิดเป็นชุมชนขนาดใหญ่ ขึ้นคือ “ชุมชนแม่แจะ” ซึ่งจะบันนี้คือ “หมู่บ้านแม่แจะ”

อย่างไรก็ตามภัยหลังจากสิ้นสุดโครงการเนื่องจากสามารถเพิ่มพื้นที่การปลูกป่าได้ตาม เป้าหมายแล้ว ทางหน่วยจัดการต้นน้ำคือได้ทำการถอนตัวออกจากพื้นที่ คงเหลือเพียงแต่เจ้าหน้าที่ ระดับปฏิบัติการ ไม่กี่คนโดยดูแลความเรียบร้อยทั่วไปเท่านั้น ซึ่งได้ก่อให้เกิดปัญหาทางสังคม หลายอย่างตามมา โดยเฉพาะอดีตกลุ่มลูกจ้างจำนวนมากใน “หมู่บ้านแม่แจะ” ที่ไม่มีงานทำและขาดรายได้ เนื่องจากพื้นที่ทำการเดิมที่เคยมีก่อนเข้าเป็นลูกจ้างและพนักงานของกรมป่าไม้ได้ยกให้ทาง กรมป่าไม้ปลูกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์(ป่าลุ่มน้ำ) หมวดแล้ว (ปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างการเตรียม ประกาศเป็นเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ) จึงไม่มีที่ดินทำการเป็นของตัวเองและไม่สามารถกลับไป ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเหมือนดังเช่นในอดีตได้อีก ซึ่งบางครอบครัวที่มีญาติสนิทอยู่ใน หมู่บ้านป่าเกี้ยะก็กลับมาขอทำการเกษตรกับญาติฯ เนื่องจากความต้องเปลี่ยนไปทางการรับจ้างทำงานทั่วไปแทน ซึ่งเป็นเหตุทำให้ บางครอบครัวต้องเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับปัญหายาเสพติด ในที่สุด

สำหรับกลุ่มเกษตรกรส่วนที่เหลือถึงแม้จะไม่ยอมรับการประกาศเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และ ไม่ยอม ไปเป็นลูกจ้างและพนักงานของกรมป่าไม้ แต่ก็ต้องยอมคืนพื้นที่ทำการบางส่วนให้แก่ทาง กรมป่าไม้ และยังคงเหลือพื้นที่บางส่วนไว้ทำการเกษตรต่อไป ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนน้อยเมื่อเทียบกับ พื้นที่ๆ สูญเสียไป

## 2. ระยะเตรียมประกาศเป็นเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติชั้นนำ

ปัจจุบันเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีการฟื้นตัวจนเกิดอนุรักษ์ในขั้นที่เป็นป่าสมบูรณ์ ทางอุทยานแห่งชาติ ชั้นนำซึ่งรับผิดชอบเขตพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณบ้านป่าเกี้ยะในและชุมชนใกล้เคียงจึงได้เตรียมประกาศให้ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่วนหนึ่งของเขตอุทยานแห่งชาติชั้นนำ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการ เตรียมการ

อย่างไรก็ตามการเตรียมประกาศเป็นพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติชั้นนำก็ได้ก่อให้เกิดกระแสการ ต่อต้านอย่างหนักทั้งจากชุมชนต่างๆ และอบต. ในพื้นที่ เนื่องจากชุมชนไม่เห็นด้วยกับวิธีการตรวจวัดและ ตรวจสอบพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ กล่าวคือการเตรียมประกาศพื้นที่ดังกล่าวมีการประกาศทันทีที่คืนทำการและ พื้นที่อยู่อาศัยของประชาชนในหลายพื้นที่และหลายหมู่บ้าน ไม่มีการกันพื้นที่ทำการและพื้นที่อยู่อาศัยให้ ชัดเจน โดยเฉพาะหมู่บ้านป่าเกี้ยะใน หากมีการประกาศจริงชุมชนจะสูญเสียพื้นที่และสิทธิในการเข้าถึง ทรัพยากรจากป่าไม้และที่ดินต่างๆ รวมทั้งยืนยันที่จะดูแลรักษาป่าตามวิถีของชุมชนเอง ตามหลัก “ป่าไม้

ชุมชน” ซึ่งปัจจุบันแต่ละหมู่บ้านและชุมชนไก่คีบึงก์ได้มีกฎหมายแบ่งเขตพื้นที่คุ้มครองมาป่าตามพื้นที่ของแต่ละที่อย่างชัดเจน

สำหรับเขตพื้นที่ๆ เตรียมประกาศเป็นพื้นที่อุทยานฯ ในส่วนของบ้านป่าเกี๊ยะในหากมีการประกาศเขตพื้นที่อุทยานเพิ่ม ชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในจะสูญเสียพื้นที่ทั้งหมดรวมกันประมาณ 400 ไร่ คือห้องที่ดินทำกิน เขตพื้นที่ป่าต่างๆ คงเหลือเพียงแต่ตัวหมู่บ้านบางส่วนเท่านั้น (โปรดดูหน้า 152 ประกอบ)

### 2.1. ความขัดแย้งในการเตรียมประกาศเขตพื้นที่อุทยานฯ (Conflict)

สำหรับความขัดแย้งในการเตรียมประกาศเขตพื้นที่อนุรักษ์นั้น ผู้ทำการวิจัยได้ทำการศึกษาและสัมภาษณ์พูดคุยกับผู้นำในชุมชนทั้งชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในและชุมชนบ้างคีบึง ซึ่งเป็นชาวไทยป้าภูมิอื่น หมู่บ้านบ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่บ้านแม่ย่างห้า ต่างก็ได้ให้ความเห็นในลักษณะไก่คีบึงกัน กล่าวคือชุมชนเชื่อว่าการเตรียมประกาศเพิ่มเขตพื้นที่อุทยานฯ ของกรมป่าไม้ใน ในระยะแรกนั้น ทางอุทยานฯ ไม่มีการส่งเจ้าหน้าที่ลงมาตรวจสอบ และวัดพื้นที่จริง แต่เป็นการกำหนดพื้นที่ต่างๆ ในแผนที่เอาเอง จะน้ำหนึ่งไม่มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง เป็นเหตุให้การเตรียมประกาศดังกล่าวไม่มีการกันพื้นที่ดินทำกินและพื้นที่อยู่อาศัยของชุมชนออกจากเขตพื้นที่อุทยานฯ ให้ชัดเจน ซึ่งเป็นสิ่งที่ชุมชนไม่อาจยอมรับได้

ฉะนั้นทั้งสองฝ่ายจึงได้มีความพยายามหาทางออกร่วมกัน โดยได้จัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นขึ้น หลายครั้ง โดยมีเจ้าหน้าที่จากอุทยานฯ และตัวแทนผู้นำในชุมชนที่ประสบปัญหาร่วมทั้งเจ้าหน้าที่จากอบต. บ่อแก้วร่วมประชุมหารือทางออกและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ในที่สุดจึงได้ข้อตกลงว่าให้อุทยานแห่งชาติบุนนาค ทำการตรวจสอบและวัดพื้นที่ใหม่ โดยทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันทำการวัดและตรวจสอบพื้นที่จริงร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจวัดและตรวจสอบพื้นที่ร่วมกัน และชุมชนขอสิทธิในการจัดการคุ้มครองป่าต่างๆ คือ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าใช้สอยในที่นั่นที่ของตัวเองเหมือนเช่นเดิม ซึ่งยังอยู่ระหว่างเจรจาและทางข้อตกลงร่วมกันอยู่

### 2.2. ปัญหาและอุปสรรคในการตรวจวัดพื้นที่อุทยานฯ

ถึงแม้จะมีข้อตกลงร่วมกันในระดับผู้นำว่าให้ทั้งสองฝ่ายรวมทั้งอบต. บ่อแก้วร่วมกันตรวจสอบ และวัดพื้นที่ฯ จะประกาศเป็นเขตอุทยานร่วมกัน แต่ในทางปฏิบัติในระดับปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่อุทยานฯ และเกษตรกรเจ้าของพื้นที่มักจะมีการกระบวนการทั้งกันอยู่ เช่น ก่อสร้างทางเดินดังกล่าว ให้สักระยะแล้วผลผลิตเริ่มน้อยไม่คี ก็จะปล่อยให้เป็นที่ดินร้างสักระยะซึ่งอาจจะเป็นครึ่งปีหรือ 1 – 2 ปี เพื่อปล่อยให้ดินเกิดการฟื้นตัวตามธรรมชาติแล้วจึงจะกลับมาทำใหม่ และเมื่อปล่อยให้รกร้างไม่มีการเพาะปลูกก็จะมีหญ้าและพุ่มไม้เตี้ยขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ในระดับปฏิบัติการเข้าใจว่าเป็นป่าพื้นตัวและเจ้าของพื้นดินดังกล่าวไม่ทำแล้วก็จะนำป้ายไปติดค่าว่า “เขตพื้นที่ป่าอุทยาน” และเมื่อเวลาผ่านไปเจ้าของพื้นดินทำกินดังกล่าวก็จะกลับมาทำการเผาถางต้นหญ้าค่าและพุ่มไม้เหล่านั้นออกเพื่อเตรียมการเพาะปลูกอีกครั้ง ก็จะถูกจับกุมโดยเจ้าหน้าที่อุทยานฯ จึงก่อให้เกิดเป็นปัญหาข้อพิพาทขึ้น

ฉะนั้นเมื่อยังคงมีปัญหากระบวนการกระทำที่กันระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานฯและเกษตรกรในพื้นที่ จึงยังไม่สามารถทำการวัดและตรวจสอบพื้นที่เขตอุทยานอย่างแท้จริง ปัจจุบันจึงยังไม่สามารถทำการประกาศเพิ่มเป็นเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติอุบลฯได้

#### 4.2. การแย่งชิงทรัพยากรกับชุมชนรอบข้าง

กล่าวคือเป็นการแย่งชิงทรัพยากรประเภทน้ำระหว่างชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในและชุมชนเพื่อนบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้กัน คือหมู่บ้านแม่ยางห้าและหมู่บ้านปักด้วยที่ใช้สายน้ำดียะกัน(Watershed) โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### 1. สาเหตุของความขัดแย้ง

เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนผู้วิจัยได้ทำการศึกษาประวัติของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในซึ่งเป็นชาวไทยภูเขาเพื่อเมืองและชุมชนบริเวณรอบข้างซึ่งทั้งหมดเป็นชาวไทยภูเขาร่วมกัน อย่างไรก็ตามบ้านป่าเกี๊ยะนอกบ้าน แม่ยางห้า บ้านสนหัวยฟัน พบว่าถึงแม่จะมีความแตกต่างทางชาติพันธุ์(Ethnicity)แต่เดิมที่ผ่านมาไม่เคยปรากฏว่ามีการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติระหว่างชุมชนแต่ประการใด โดยเฉพาะทรัพยากรธรรมชาติประเภทที่คนทำกินที่ต่างก็ต้องการขยายพื้นที่ทำกินก็ไม่ปรากฏว่ามีความขัดแย้งหรือแย่งชิง

อย่างไรก็ตามนับตั้งแต่ทางราชการหันมาสนับสนุนให้ชุมชนบนพื้นที่สูงทำการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนการการปลูกพืชลิ่งเสพติดก็เริ่มมีความขัดแย้งในการใช้น้ำให้เห็นแต่ก็ไม่มีความรุนแรงนัก เนื่องในระยะแรกที่ทางราชการสนับสนุนให้ชุมชนมีการทำการการปลูกแครอฟต์และถั่วแಡงในขณะที่ชาวปาคนยังคงทำการปลูกต้นคอคหายนะวัน ก็ไม่ปรากฏว่ามีความขัดแย้งหรือแย่งชิงการใช้น้ำ จนกระทั่งเมื่อห้องสองชุมชนเริ่มพัฒนาไปสู่การปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างเต็มตัว คือชุมชนชาวม้งทำการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทกะหลាและผักสด ในขณะที่ชุมชนปาคนยังทำการเพาะปลูกพืชประเภทสตรอเบอร์รี่ ซึ่งพืชทั้งสามชนิดต่างก็เป็นพืชเศรษฐกิจที่สามารถปลูกได้ตลอดปี และเป็นที่ต้องการของตลาดและจำเป็นต้องมีน้ำค่อยหล่อเลี้ยง และให้ความชุ่มชื้นตลอดปี ซึ่งคำพังน้ำฝนอย่างเดียวไม่อาจเพียงพอ เกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจทั้งสามชนิดจึงหันไปทำการผันน้ำจากลำห้วย และแม่น้ำจากธรรมชาติตามาใช้

แต่เนื่องจากพื้นที่ทำการเพาะปลูกของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะอยู่ส่วนบนของแม่น้ำซึ่งเป็นพื้นที่สูง(Upland) เหนือพื้นที่ทางการเกษตรของชุมชนบ้านแม่ยางห้า ซึ่งอยู่ส่วนล่างและพื้นที่ต่ำกว่า(Lowland) ในช่วงหน้าแล้ง ปริมาณสา่น้ำมีไม่เพียงพอ กับความต้องการของเกษตรกร จึงเริ่มมีการแย่งชิงน้ำและการกระทบทรงทั้งกันมากขึ้น สภาพปัญหาและการเผชิญหน้า

## 2. การเผยแพร่หน้าจากความขัดแย้งที่เกิดขึ้น

ถึงแม้ว่าความขัดแย้งและปัญหาที่เกิดขึ้นจะไม่มีเหตุการณ์การต่อสู้ที่รุนแรงแต่ก็ได้ก่อให้เกิดการเผยแพร่หน้าที่รุนแรงตามมา กล่าวคือ เกย์ตระกรในชุมชนแม่ย่างห้าและปากลัวไได้มีการรวมตัวแล้วขึ้นมาทำการตัดไม้ผลยืนต้นซึ่ง ต้นลำไย ต้นกล้วยในในพื้นที่ดินทำกินของเกษตรชาวมังที่อยู่ใกล้กับแหล่งศักดิ์สิทธิ์ แล้วทำการปลูกต้นไม้ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ป่าไม้แทน โดยให้เหตุผลว่า การทำการเกย์ตระกรอยู่ในพื้นที่ดันน้ำของเกษตรชาวมังบ้านป่าเกี๊ยะในเป็นเหตุทำให้ปริมาณน้ำในหนองแล้งมีน้อย ไม่เพียงพอที่จะให้ไปลั่นชุมชนและเกษตรร่วมกันได้ จึงห้ามทำการเกย์ตระกรในพื้นที่ดังกล่าวแล้วทำการปลูกป่าเสริมแทน อีกทั้งยังเป็นการปลูกเพื่อเฉลิมพระเกียรติ 12 ปีสิรราชินี

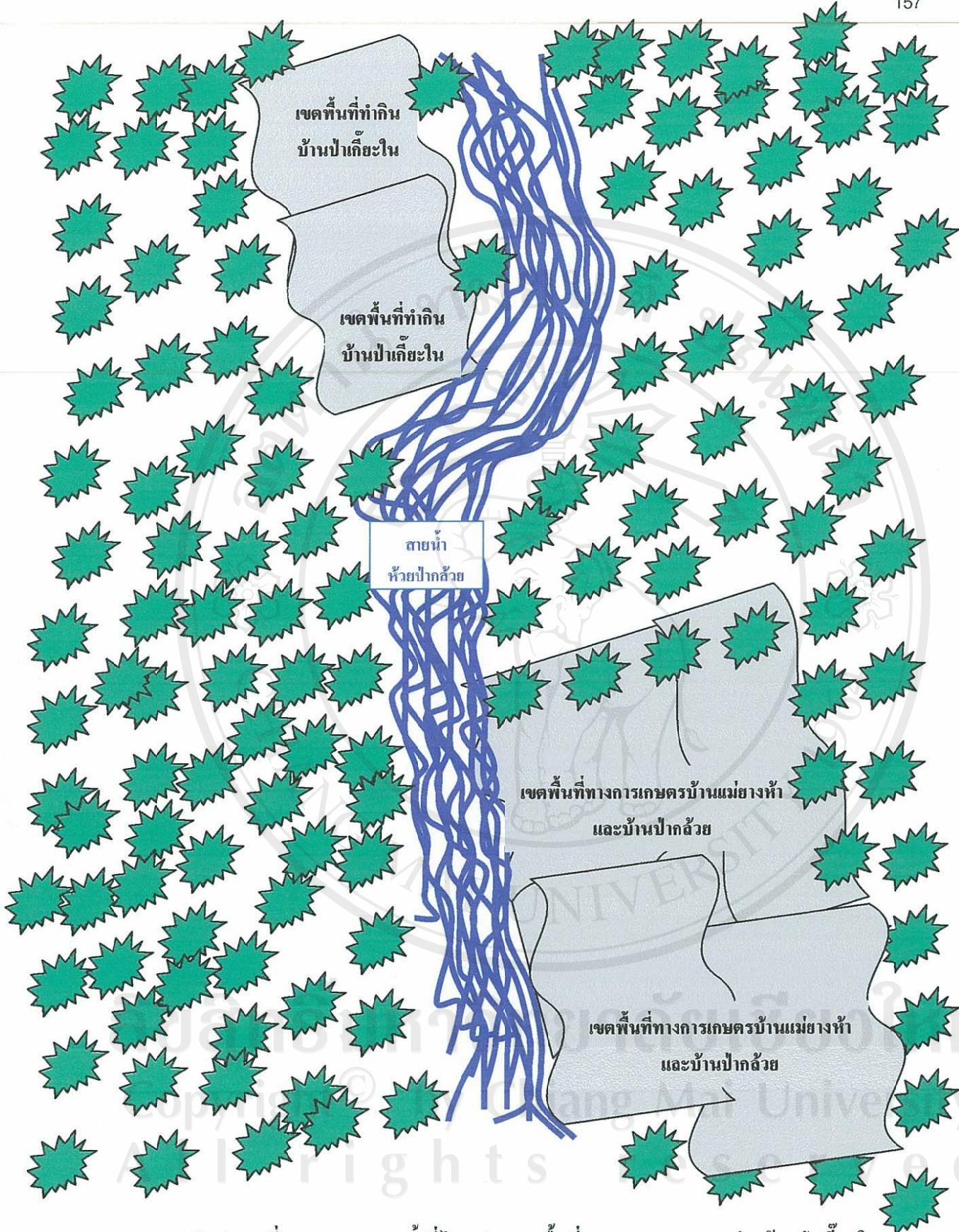
เมื่อเป็นเช่นนี้เกษตรชาวมังเจ้าของพื้นที่ก็ไม่ยอมเนื่องจากต้องสูญเสียพื้นที่ทำกิน จึงเกิดเป็นข้อพิพาทขึ้น

## 3. การแก้ไขข้อพิพาท

เมื่อก่อปัญหาดังกล่าวขึ้นและไม่สามารถหาทางออกได้ จึงได้ขอให้เจ้าหน้าที่จากทางอำเภอและมิชชันเนอร์เจ้าหน้าที่จากอุทัยฯ แห่งชาติชุนนานมาทำหน้าที่ตัดสินและไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ในที่สุดจึงได้มีมติและข้อสรุปว่า

- 3.1. ในเขตพื้นที่ทำการเกย์ตระกรของเกษตรชาวมังที่ถูกตัด ไม้ผลยืนต้นและปลูกต้นไม้แทนแล้ว ให้คงเป็นเช่นนั้นต่อไป เนื่องจากเป็นพื้นที่ดันน้ำที่จำเป็นต้องมีต้นไม้และเป็นการปลูกป่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติ
- 3.2. ในรัศมี 1 ไร่ จำกัดหัวข้อของเขตพื้นที่ดันน้ำห้ามไว้ทำการเกย์ตระกรใดๆ หากเกษตรคนใดที่มีพื้นที่และทำการเกย์ตระกรในรัศมีดังกล่าว ให้เลิกใช้หรือการเป็นเจ้าของและต้องทำการปลูกต้นไม้เสริม
- 3.3. ให้เกษตรร่วมกันที่ไม่สูญเสียพื้นที่ทำการเกย์ตระกรจากการปลูกป่าแบ่งพื้นที่ดินทำกินให้แก่เกษตรชาวมังที่ต้องสูญเสียพื้นที่ดินทำกินดังกล่าว

อย่างไรก็ตามเกษตรชาวมังก็ไม่ได้รับการแบ่งสรรพื้นที่ที่ทำกินในส่วนที่ต้องเสียไปจากการเกย์ตระกรส่วนล่างที่ไม่ต้องสูญเสียที่ดินทำกินจากติดกับล่างแต่ประการใด



แผนภูมิรูปภาพที่ 4.10 แสดงสายนำที่ไม่ต่อเนื่องเขตพื้นที่ทำการเกษตรระหว่างบ้านป่าเกี้ยะใน  
และบ้านแม่ย่างห้า – บ้านป่ากล้วย

## จ. บริบทชุมชน ปัจจัยภายในและภายนอกกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ในหัวข้อนี้เป็นการศึกษาถึงบริบทชุมชน ปัจจัยภายในและภายนอกของชุมชนว่าปัจจัยเหล่านี้มีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในด้านใดและเป็นเช่นไร

### 1. บริบทชุมชน

#### 1.1. ผลของการศึกษาในชุมชนที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การศึกษาของสมาชิกในชุมชนบ้านมังเป้าเกี๊ยะ ในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 3 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- ทุนการใช้เครื่องจ่าย

กล่าวคือในกลุ่มคนรุ่นที่ 1 และ 2 ที่ไม่มีโอกาสได้รับการศึกษาจะมีลักษณะเป็นดังนี้คือ

##### 1. ขาดความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วม

ถึงแม้ว่าชัน 2 รุ่นนี้จะเข้าใจและทราบดีว่า ปริมาณดิน ไม่ทิ้งดินมีผลกระทบโดยตรงต่อกุณภาพของสิ่งแวดล้อม แต่เพราการขาดการศึกษา ไม่เข้าใจถึงพลังมวลชนในการให้ความร่วมมือต่อเรื่องต่างๆ จนนี้ความร่วมมือในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติจึงน้อยตามด้วย

##### 2. มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารน้อย

ผลจากการขาดการศึกษาไม่สามารถอ่านออกเสียง ได้ทำให้ได้รับรู้ข่าวสารข้อมูลที่น้อย ซึ่งมีผลต่อระดับความเข้าใจและความตระหนักรู้คุณภาพของสิ่งแวดล้อม

##### 3. มีความยากลำบากต่อการสื่อสารในการทำงานร่วมกับนักพัฒนาสังคม

ทั้งนี้เนื่องจากว่าในอดีตช่วงที่มีการพัฒนาและการส่งเสริมต่างๆ จากรากฐานอุปกรณ์เข้ามาในชุมชน โดยเฉพาะโครงการพัฒนาพื้นที่สูง ไทย-นอร์เวย์ และความช่วยเหลือต่างๆ จากทางกองทัพไทยผ่านครุฑช. ในชุมชน โดยมากจะอยู่ในช่วงระยะเวลาของชันรุ่นที่ 2 ที่ขึ้นมาเป็นผู้นำในชุมชน จนนี้การที่ผู้นำในชุมชนบ่นนี้ ไม่สามารถอ่านออกเสียง ได้ จึงเป็นอุปสรรคสำคัญในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่โครงการฯ ซึ่งก็รวมถึงการทำงานในการอนุรักษ์ รักษาคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติด้วย

สำหรับกลุ่มนรุ่นที่ 3 ซึ่งปัจจุบันคือกลุ่มผู้ที่มีบทบาทสำคัญและเป็นผู้นำในชุมชน โดยเฉลี่ยระดับอายุอยู่ที่ 25 – 45 ปี เป็นกลุ่มนรุ่นที่แทนจะทั้งหมด ได้มีโอกาสเข้ารับการศึกษา จึงสามารถอ่านออกเสียงได้ และมีความคิดที่กว้างไกลกว่ารุ่นที่ 1-2 ซึ่งส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนคือ

##### 1. เป็นกลุ่มคนที่มีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วม

จากการสังเกตอย่างมีส่วนร่วมของผู้ที่ทำการศึกษาไว้พบว่าคนกลุ่มนี้ค่อนข้างจะมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วม การรวมพลังกันทางสังคม ดังจะเห็นได้จากความ

พยาบาลที่จะทำการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชนโดยการแบ่งพื้นที่ป่าอุดกเป็นป่า 3 ประเภท คือ ป่าชุมชน ป่าใช้สอยและป่าอนุรักษ์เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการ

## 2. เป็นกลุ่มคนที่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารตลอดเวลา

การที่คนกลุ่มนี้ทุกคนสามารถอ่านออก เขียนได้ รวมทั้งเข้าใจและพูดภาษาไทยได้อย่างคล่องแคล่วจึงทำให้สามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารตลอดเวลาไม่ว่าจะเป็นข้อมูลจากทางราชการหรือสื่อต่างๆ จึงรับทราบถึงการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ และด้วยปัจจุบันกลุ่มคนรุ่นนี้คือผู้นำในชุมชน จึงมักจะนำเอาความรู้ที่ได้จากข่าวสารมาปรับใช้กับชุมชน เช่น การทำแนวกันไฟ การเฝ้าระวังภัยจากไฟป่าเป็นต้น

## 4. ร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายต่างๆ

การได้รับการศึกษาทำให้คนกลุ่มนี้เห็นความสำคัญการมีพันธมิตรทางด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้รักกันไว้ชุมชนเข้าร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายถึงแม้ว่าจะล้มเหลวแล้วก็ตาม แต่ก็ยังคงรักษาความเชื่อมั่นไว้ ทำให้นอกจากชุมชนจะมีพันธมิตรแล้วยังได้รับข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหว ความรู้ ความช่วยเหลือต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อมจากการเป็นสมาชิก ชุมชนจึงมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

สำหรับกลุ่มนี้ที่ 4 ในชุมชนปัจจุบันเป็นเพียงเด็กและมีสถานะทางสังคมเป็นเพียงลูกหลาน ไม่ใช่กลุ่มคนที่มีบทบาทและพลังสำคัญในการขับเคลื่อนชุมชน จึงยังไม่มีบทบาทใดๆ ต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในขณะนี้ แต่การที่คนกลุ่มนี้มีโอกาสได้รับการศึกษาเกือบจะทุกคน จึงมีแนวโน้มว่าในอนาคตเมื่อคนกลุ่มนี้ขึ้นมาเป็นผู้นำจะมีบทบาทและพลังในการพัฒนาชุมชนมากกว่าทุกๆ รุ่นที่เคยมีมา รวมทั้งจะมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากกว่าทุกๆ รุ่น

**1.2. ผลกระทบจากการปักครองในชุมชนที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ระบบการปักครองภายใต้ชุมชนฯส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนฯ  
ซึ่งเป็นทุนทางสังคม 2 ด้านด้วยกันคือ**

- ทุนทรัพยากรบุคคล
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

กล่าวคือระบบการปักครองในอดีตที่การบริหารและจัดการทุกอย่างภายในชุมชนต่างก็ขึ้นอยู่กับ “คณะผู้อาวุโส” เพียงไม่กี่คน และ การมีส่วนร่วมของชุมชนก็มักจะขึ้นอยู่กับความน่าเชื่อถือของผู้นำในชุมชนเป็นหลัก หากเป็นผู้นำที่ดี ก็จะได้รับความเคารพและนับถือจากสมาชิกในชุมชน การให้ความร่วมมือต่างๆก็จะดีตาม

แต่หากผู้อาวุโสเหล่านี้ปฏิบัติหน้าที่อย่างไม่เป็นกลาง มีการเข้าข้างฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอย่างไม่มีเหตุผลตามระบบเครือญาติของตัวเอง ก็จะเป็นที่นินทาครหาและไม่ได้รับความร่วมมือจากสมาชิกภายในชุมชน

แต่สำหรับระบบการปักครองสมัยใหม่ที่เป็นแบบคณะกรรมการหมู่บ้านส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังนี้คือ การที่ “คณะกรรมการหมู่บ้าน” เกือบทุกคน สามารถอ่านออกเสียงได้ และในระบบการปักครองก็ได้มีการกระจายอำนาจไปยังทุกๆตระกูลแขวงชุมชนให้เข้ามาร่วมเป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน คนในชุมชนจึงให้การยอมรับ และให้ความร่วมมือที่ดีในการร่วมอนุรักษ์ป่า ยอนปฏิบัติตามกฎหมายด้วยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนและยังช่วยสอดคล้องคุ้มครอง เป็นอย่างมาก ไม่ใช่ทั้งคนจากภายนอกและภายในชุมชนและลักษณะของกลุ่มตัวไม่ว่าเรื่องขยายพื้นที่ทำกินในชุมชน

อย่างไรก็ตามการปักครองสมัยใหม่ในรูปแบบคณะกรรมการหมู่บ้านก็มีข้อจำกัดความเป็นศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเช่นกัน กล่าวคือ การมีคณะกรรมการหมู่บ้านร่วมพยายามหากมีความคิดเห็นที่ไม่ตรงกัน ก็มักจะทำให้ขาดความเป็นเอกภาพ

สำหรับการปักครองในแต่ละครัวเรือนหรือแต่ละตระกูลมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังนี้คือ การที่สังคมมีให้ความสำคัญกับความเป็นเครือญาตินามาก ซึ่งถือว่าเป็นระบบการปักครองในระดับรากราษฎร์ที่สำคัญที่สุดของชุมชนชาวม้ง จะนับกิจกรรมใดๆก็ตามที่กระทำการในระบบเครือญาติหรือแขวงตระกูลจะได้รับการตอบสนองและความร่วมมือจากสมาชิกในชุมชนมาก

แต่ในขณะเดียวกัน ในความเป็นเครือญาติที่เปรียบเสมือนครอบครัว กล่าวคือในความเป็นเครือญาตินักจะมีการเล่นพرق เล่นพวง ความลำเอียงในตระกูลแขวงเดียวกัน จะนับการปักครองตามระบบเครือญาติซึ่งมีทั้งส่วนที่ช่วยเพิ่มให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้นและลดน้อยลงในเวลาเดียวกัน

### 1.3. ผลของความเป็นชาติพันธุ์มังกรเมืองที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ความเป็นชาติพันธุ์มังกรบ้านป่าเกี้ยจะในส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติใน 3 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- ทุนการใช้เครื่องข่าย

กล่าวคือ ในความเป็นชาติพันธุ์มังกรซึ่งมีบุคลิก สักณะดัง 8 ประการดังต่อไปนี้ ทำให้มีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติดังนี้คือ

#### 1. ความมีอธิบายไม่ตรึงและน้ำใจดีงาม

หากไม่ถูกคนอื่นเอาเปรียบหรือแสวงจากการรังเกียจแล้ว โดยที่ว่าไปมังเป็นคนที่มีอธิบายไม่ตรึงและน้ำใจดีงามมากต่อแขกและคนรอบข้างคือพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือตามกำลังที่มี ซึ่งก็ปรากฏว่าชุมชนต่างก็ใช้จุดเด่นตรงนี้มาช่วยในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังเกตได้เมื่อกิจไฟป่าเข้า nokjagoklumyaywanแล้วก็จะมีชาวบ้านคนอื่นๆหงษายและผู้ที่ว่างร่วมไปช่วยดับไฟป่าด้วย

อย่างไรก็ตามความมีน้ำใจเหล่านี้โดยมากจะกระทำการท่านโดยชั่งหน้า กล่าวคือ หากผ่านไปพบเจอหรืออยู่ในเหตุการณ์แล้วเห็นว่าบุคคลดังกล่าวต้องการความช่วยเหลือจริงจะให้ความช่วยเหลือตามกำลังไม่ใช่ความมีน้ำใจหรือความช่วยเหลือโดยพร้อมที่จะสะหน้าที่การทำงานของตัวเอง

#### 2. ความรักในพวกพ้องและวงศ์ตระกูลเดียวกัน

การที่มังถือว่าวงศ์ตระกูลเดียวกันหรือ "แห่เดียวกัน" เป็นญาติกันถึงแม้ว่าไม่เคยรู้จักกันเป็นส่วนตัวมาก่อน ก็พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือและร่วมมือในเรื่องต่างๆโดยสนิทใจ ทำให้มังมีระบบเครือญาติที่เข้มแข็งมาก

จุดแข็งนี้ชุมชนก็ได้นำมาใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน กล่าวคือ ในคณะกรรมการคูแลและจัดการทรัพยากรธรรมชาติจะมีผู้นำจากแต่ละตระกูลแห่ร่วมเป็นสมาชิกอยู่ หรือแม้แต่คณะกรรมการหมู่บ้านก็มีตัวแทนจากแต่ละตระกูลแห่ร่วมเป็นสมาชิก ฉะนั้นเมื่อมีกิจกรรมพัฒนาใดๆตาม nokjagoklumyaywan น่องกรรมการประชุมเสียงตามสายแล้วผู้นำในแต่ละตระกูลก็จะเป็นคนไปขอความร่วมมือจากสมาชิกในตระกูลเดียวกันให้มาช่วยกันพัฒนาชุมชน เช่น กิจกรรมการคูแลและปลูกต้นไม้เสริมในเขตพื้นที่ดันน้ำและถนนเนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติเป็นต้น

แต่ขณะเดียวกันก็เป็นควบสองคนได้เช่นกัน เพราะบางครั้งก็มีการให้ความสำคัญกับญาติในตระกูลเดียวกันมากกว่าจะคำนึงถึงเหตุและผลที่ถูกต้อง ซึ่งก็จะทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้อยลงได้เช่นกัน

### 3. ความเคราะห์เชื้อฟังและให้เกียรติผู้ที่มีความอาวุโสกว่า

กล่าวคือในสังคมชาวมังงะให้ความเคารพ และนับถือผู้ที่มีความอาวุโสกว่า จะนับถือผู้ที่มีความอาวุโสกว่า โดยเฉพาะผู้อายุโสดตามธรรมชาติหรือคะอาวุโสในชุมชนจะมีอิทธิพลต่อความร่วมมือของชุมชนมาก

จากการศึกษาพบว่าปัจจุบันผู้ที่มีความอาวุโสไม่ได้เกี่ยวข้องกับเรื่องของการจัดการทรัพยากรภายในชุมชนมากเท่าไหร่นัก แต่ในอดีตผู้อายุโสดเหล่านี้คือกลุ่มคนที่เข้าใจและเห็นความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในช่วงที่เกิดปัญหาทรัพยากรป่าไม้สืบอมโรมอันมีผลมาจาก การปลูกพืชเศรษฐกิจเกินขนาดที่สิ่งแวดล้อมของชุมชนจะรับได้ กลุ่มผู้อายุโสดซึ่งในขณะนี้คือผู้นำชุมชนที่ได้มีการเรียกชาวบ้านมาปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติซึ่งก็ได้รับการตอบสนองและความร่วมมือจากชุมชนเป็นอย่างดี

แต่ขณะเดียวกันในบางครั้งก็ได้ถูกคัดค้านและต่อต้านจากผู้อายุโสดเหล่านี้ เช่น กัน ซึ่งมีผลทำให้ความร่วมมือของสมาชิกในชุมชนลดลงอย่าง แสดงทำให้ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนลดลงตามไปด้วย เช่น มีผู้อายุโสดบางท่านไม่เห็นด้วยที่จะให้เกณฑ์ที่มีเบตพื้นที่คืนทำกินในเขตพื้นที่ดันน้ำเลิกทำการเกษตรพื้นที่ดังกล่าว เพราะเห็นว่า ได้มีการทำไร่ในเขตพื้นที่ดังกล่าวมานานก่อนที่จะเกิดปัญหาน้ำขาดแคลนในหน้าแล้ง

ขณะนี้ถึงแม้ว่า ในที่สุดเกณฑ์ที่มีที่คืนทำกินในเขตพื้นที่ดันน้ำจะยอมเลิกทำ แต่การได้รับการสนับสนุนจากผู้อายุโสดบางท่าน ก็ทำให้การพูดคุยเจรจาต่างๆ เป็นเรื่องยาก และขัดขวางทำให้ชุมชนไม่อาจจัดการกับปัญหาทรัพยากรธรรมชาติได้เต็มที่ อันเป็นการบั่นทอนความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างหนึ่ง

### 4. ความเชื่อฟังและเคารพในกฎหมายและค่านิยมดั้งเดิม

การที่มีงบประมาณและปฏิบัติตามกฎหมาย ประเพณีดั้งเดิมอย่างเคร่งครัดทำให้สังคมมีความเป็นระบบระเบียบและไม่มีการทะเลวิวาท ล่วงเกินกัน ซึ่งข้อห้ามและกฎหมายดังนี้ที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น ข้อห้ามลากไม้ในป่า ห้ามพูดคุยกันเสียงดัง ก็คือการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างหนึ่งที่ส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

### 5. ความเชื่อในสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติ

ความเชื่อในสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติโดยเฉพาะความเชื่อในเรื่องของเจ้าที่ ผีป่า ผีบ้าน ผีไร่ ผีน้ำ เป็นการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างหนึ่งในรูปของความเชื่อ ซึ่งมีผลโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน คือเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการมากยิ่งขึ้น

## 6. ความตั้งใจจริงและขยันขันแข็ง

ความตั้งใจจริงและขยันขันแข็ง หมายถึงการเอาใจจริงเอาจัง และมีความมุ่งมั่นในสิ่งที่กำลังกระทำอยู่ ซึ่งชุมชนก็ได้ใช้ชุดค่านิรันดร์ในการจัดการทรัพยากรในชุมชน ดังจะเห็นได้จากการที่ชุมชนได้มีการแบ่งพื้นที่อาณาเขตในชุมชนออกเป็นพื้นที่ประเภทต่างๆ เช่น เผดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าชุมชน พื้นที่ป่าไว้สอย พื้นที่คืนทำกิน พื้นที่สุสาน ซึ่งในแต่ละพื้นที่ก็จะมีการกำหนดระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ตลอดจนสิทธิ์ในการเข้าถึงไว้ ตลอดจนการอยู่เรวยามเพื่อระวังการลักลอบตัดไม้และไฟป่า

สิ่งเหล่านี้แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจจริงของชุมชนในการที่จะจัดการกับทรัพยากรภายในชุมชนให้คงค้างอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ซึ่งมีส่วนช่วยสนับสนุนให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

## 7. ความเป็นตัวของตัวเองและไม่ยอมเสียเปรียบคน

ชุดค่านิรันดร์ระบุว่า “ส่วนช่วยสนับสนุนให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น” ซึ่งมีส่วนช่วยสนับสนุนให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

แต่ขณะเดียวกันความเชื่อมั่นในตัวเองก็นำมาซึ่งความดื้อด้านและไม่ยอมรับฟังคำทักท้วงของคนอื่นด้วย ซึ่งก็จะส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่คนอ้อยลงตามไปด้วย

## 8. การไวต่อความรู้สึกและรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ไว

การไวต่อความรู้สึกและรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ไว มีทั้งผลดีและผลเสียต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน เนื่องจากเป็นสิ่งละเอียดอ่อนทางอารมณ์ กล่าวคือ การที่ชุมชนสามารถคาดคะเนได้ว่าหากปล่อยให้ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรมลง จะทำให้ชุมชนต้องเผชิญกับปัญหาต่างๆ มากตามมาไม่ว่าจะเป็นสภาพอากาศที่ร้อนจัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แกร่ง น้ำที่แห้งขอดและอาจถูกดูแลจัดการโดยคนอื่นจากภายนอกชุมชนแล้วสิ่งต่างๆ ใน การเข้าถึงทรัพยากรก็จะเปลี่ยนไป ขณะนี้ชุมชนจึงได้มีมาตรการต่างๆ ในการอนุรักษ์และจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง ซึ่งก็ได้ช่วยทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรมากขึ้น

แต่ในขณะเดียวกันการไวต่อความรู้สึกและรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ไว ก็อาจถูกซักจุ้งจากผู้ที่ไม่หวังดีได้ง่าย ซึ่งก็จะทำให้ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนลดน้อยลง

#### 1.4. ผลของคุณภาพชีวิตที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติใน 3 ด้านคือ

- ทุนการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติ
- ทุนทรัพยากรุกค์คล
- ทุนทรัพยากรัฐธรรมชาติ

กล่าวคือการมีทั้งระบบคุณภาพ โพรค์นามคุณ ไฟฟ้ารวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆที่เข้ามาในชุมชนส่งผลให้มีระบบการขนส่งเป็นไปได้อย่างสะดวกสบาย สามารถเดินทางเข้าออกภัยในชุมชนได้ตลอดปี ชุมชนจึงสามารถติดต่อ กับโลกภายนอก ได้ตลอดเวลา มีการเปิดสังคมสู่โลกภายนอกมากขึ้น และได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆมากจากเครื่องใช้ไฟฟ้าและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งก็รวมทั้งในประเด็นของปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย ทำให้ชุมชนเริ่มมีความรู้และความตระหนักรถต้องน้ำใจต่อสถานการณ์ต่างๆของโลกและปัญหาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น สิ่งเหล่านี้ช่วยให้ชุมชนหันมาให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งส่งผลดีโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อย่างไรก็ตามสิ่งอำนวยความสะดวกเหล่านี้ก็เป็นสาเหตุสำคัญอย่างหนึ่งที่นำมาซึ่งปัญหาทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสื่อม โพรค์เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ก็น่องจากการคุณภาพที่สะดวกสบาย มีไฟฟ้าเข้าถึงตัวชุมชน สามารถนำสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆมาบริโภคและอุปโภคในชุมชนเรื่อยๆ กับสังคมในเมือง ผู้คนจากภายนอกจึงเริ่มอพยพเข้ามายุ่งยากมากขึ้น อันเป็นสาเหตุอย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาทางสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ จำนวนคนที่เพิ่มมากขึ้นทำให้มีการใช้น้ำประปาเพิ่มมากขึ้น มีการครอบครองและเปิดพื้นที่ป่าเพื่อเป็นพื้นที่คืนทำกินเพิ่มมากขึ้น และนำมานำมาซึ่งการแย่งชิงทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จะเห็นว่าถึงแม้ว่าคุณภาพชีวิตจะดีขึ้น ชุมชนมีความรู้และความตระหนักรถต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งก็ทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น แต่ในทางกลับกันคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น หมายถึงการนำเอาทรัพยากรัฐธรรมชาติมาบริโภคและอุปโภคเพิ่มมากขึ้นด้วย จึงเกิดปัญหาทรัพยากรัฐธรรมชาติร่อยหรอและเหลื่อนอยลงทุกที่ เนื่องจากชุมชนถูกผลกระทบให้เข้าสู่กระแสทุนนิยม(Capitalism)อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโพรค์ลง

*Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved*

## 1.5. ผลของระบบการผลิตในชุมชนที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ระบบการผลิตในชุมชนส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติใน 4 ด้านคือ

- ทุนทรัพยากรธรรมชาติ
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

กล่าวคือการที่ระบบการผลิตในอดีตตลอดปีจะมีการทำเกษตรอยู่ 3 ประเภทคือ ระบบไร่ข้าวโพด ระบบไร่ข้าว และระบบไร่ผื้น ซึ่งทั้งระบบไร่ข้าวโพดและไร่ผื้นต่างก็ทำอยู่ในไร่พื้นเดียวกัน ส่วนระบบไร่ข้าวจะแยกออกไปทำไร่อีก 1 ผืนต่างหาก จะนับจึงหมายความว่าลดอัตราการผลิตในอดีตจะใช้พื้นที่ดินทำกิน (ไร่สวน) ในการทำการเกษตรเพียง 2 ผืนเท่านั้น หรืออาจมากกว่า 2 ผืนหากมีกำลังคนมาก เพียงพอ แต่ถ้าทำการเกษตรเพียง 3 ระบบการผลิตนี้เท่านั้นซึ่งเป็นการเกษตรแบบพื้นที่ไร่พื้น มีไว้เพื่อการบริโภคมากกว่าไม่ได้มุ่งเน้นเพื่อการค้า จะนับการเปิดพื้นที่ป่าจึงมีน้อยและไม่มากเหมือนกับการเกษตรเชิงพาณิชย์ (Commercial Agriculture) ดังเห็นปัจจุบัน ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม จึงมีไม่นาน

การที่ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีน้อยย่อมหมายถึงชุมชนนี้วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือชุมชนมีการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี ปัญหาสิ่งแวดล้อมจึงมีน้อย จะนับจึงสามารถกล่าวได้ว่าระบบการเกษตรในอดีตส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดี

คุณบุญยืน พิทยากรนุรักษ์ อคติเจ้าหน้าที่โครงการไทย-นอร์เวย์และปัจจุบันเป็นเจ้าหน้าที่ภาคสนามโครงการชุมชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ขององค์การแคร์ประเทศไทยและมูลนิธิรักษ์ไทย ได้เด่าให้ผู้วิจัยฟังว่าการปลูกพืชเศรษฐกิจเป็นอาชีพหลักในปัจจุบันเป็นการเกษตรแบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Agriculture) ที่มุ่งเน้นการผลิตเพื่อการค้ามากกว่าการบริโภคในครัวเรือน จะนับในช่วงแรกที่ชุมชนทำการเกษตรเพื่อการค้า และยังไม่มีมาตรการในการดูแลรักษาและจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง จึงได้มีการเปิดพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตรกันอย่างแพร่หลาย ซึ่งได้ก่อให้เกิดปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมตามมาอย่างมากมาย

ดังนั้นถึงแม้ว่าปัจจุบันชุมชนจะมีมาตรการและวิธีในการจัดการกับทรัพยากรป่าไม้และการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรที่ดี จนปัญหาทรัพยากรป่าไม้เสื่อมโทรมได้หมดไปแล้ว แต่ก็ปรากฏชัดเจนแล้วว่าการทำเกษตรในเชิงพาณิชย์ เป็นการเกษตรที่ไม่เป็นมิตรต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักต่างก็ต้องการผลผลิตทางการเกษตรที่สูงสุดและขายได้ราคา จึงมีความพยายามปิดพื้นที่ทางการเกษตรเพิ่มขึ้น และใช้ปุ๋ยเคมีตลอดจนสารปรับปรุงคุณภาพพืชในการดูแลรักษาผลผลิต ล้วนเป็นภัยคุกคามต่อกุศลภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนลดลง

## 2. ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติ

ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติของชุมชนบ้านม่วงป่าเกี๊ยะในเป็นการนำทุนทางสังคมที่มีอยู่ในชุมชนมาใช้ในการจัดการฯ ซึ่งได้แก่ ทุนต่อไปนี้และ ทุนเหล่านี้ส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติดังนี้คือ

### 2.1. ผลของทุนทรัพยากรัฐธรรมชาติที่มีต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติ

ในอุดมการที่ชุมชนฯ ต้องเผชิญกับปัญหาทรัพยากรัฐธรรมชาติค่อนข้างมากและเสื่อมโทรมลงอย่างมาก ในช่วงแรกของการทำเกษตรเชิงพาณิชย์และเป็นสาเหตุที่ทำให้องค์กรจากภายนอกคือ กรมป่าไม้ได้เข้ามาทำการเวนคืนพื้นที่คืนทำกินของเกษตรกรเป็นพื้นที่ปลูกป่า รวมทั้งทำการกดดันชุมชนในรูปแบบต่างๆ

ขณะนี้จากเหตุการณ์คงกล่าวถึงทำให้ชุมชนมีความตระหนักรถือปัญหาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น มีความรัก ความหวังแห่งในทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน ขณะนี้ชุมชนฯ จึงได้มีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และทำการจัดการกับทรัพยากรัฐธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชนตามรูปแบบวิถีทางของตัวเอง จนปัจจุบัน ทรัพยากรัฐธรรมชาติที่สำคัญๆ ซึ่งได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรดิน และทรัพยากรน้ำที่เคยเผชิญกับสภาพวิกฤตในอดีตถือเป็นแหล่งอาหารที่สมบูรณ์ ซึ่งแม้ว่ามีปัญหานี้เรื่องของจำนวนน้ำไม่เพียงในหน้าแล้งอยู่บ้าง แต่โดยรวมก็มีน้ำให้ตลอดปี

พระราชนิ้นภัยถ้าได้ว่าการเมืองทรัพยากรัฐธรรมชาติทั้ง 3 ชนิดอยู่ในชุมชน ซึ่งชุมชนฯ มีวิถีชีวิตและวัฒนธรรมที่ผูกพันกับธรรมชาติเหล่านี้มายาวนาน จึงทำให้ชุมชนฯ มีความรัก หวังแห่งและเกิดความรู้สึกว่าตัวเองเป็นเจ้าของ สิ่งเหล่านี้ทำให้ชุมชนมีแบบแผนและวิธีการในการอนุรักษ์และจัดการกับทรัพยากรัฐธรรมชาติอย่างเป็นรูปธรรมและจริงจัง

สิ่งเหล่านี้ย่อมส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น เพราะนอกจากจะเป็นความรู้สึกในการอยากรักษาทรัพยากรัฐธรรมชาติของตัวเองแล้วยังเท่ากับว่าเป็นการเปิดโอกาสให้คนในชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการคุ้มครองและจัดการกับทรัพยากรัฐธรรมชาติ ซึ่งเป็นคนในพื้นที่และมีวิถีชีวิตที่ผูกพันกับธรรมชาติมายาวนาน

## 2.2. ทุนภูมิปัญญาชาวม้งบ้านป่าเกี้ยะในกับศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ชุมชนชาวม้งบ้านป่าเกี้ยะในกี๊ห์นเดียวกับชาวม้งหัวไปลีที่มีการนำภูมิปัญญาชาวม้งมาจำแนกเขต

พื้นที่ภูเขาและป่าตามลักษณะภูมิประเทศ ภูมิปัญญาในการจำแนกประเภทดิน การจำแนกประเภทน้ำ ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้สามารถอุปกรณ์ในการเดือดพื้นที่อยู่อาศัย พื้นที่คิดทำกิน พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชุมชน ป่าใช้สอย พื้นที่สุขา ลั่งเหล่านี้ล้วนเป็นภูมิปัญญาในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามวิถีชีวิตที่ผูกพันอยู่กับธรรมชาติมาอย่างยาวนานของชุมชนชาวม้งบ้านป่าเกี้ยะใน ซึ่งเป็นภูมิปัญญาที่มีความเป็นมิตรกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้คนกับธรรมชาติมีความสัมพันธ์อย่างร่วมกัน ได้อย่างยั่งยืน

เพราการรู้จักจำแนกเขตพื้นที่ต่างๆว่าเป็นเขตพื้นที่อะไร มีลักษณะเป็นเช่นไรบ้าง ทำให้ชุมชนทราบว่าในเขตพื้นที่ดังกล่าวมีภูมิปัญญา เช่น น้ำน้ำในเขตพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ควรทำกิจกรรมอะไรมาก่อน หรือควรทำกิจกรรมอะไรมาก่อน เช่น เขตพื้นที่ๆ เป็น “เตบ ท้า” (Teb thag) ซึ่งแปลตรงตัวได้ว่า “ไร่รำ” จะมีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่รำ มีน้ำท่วมขังในช่วงหน้าฝน ระดับน้ำสูงของดิน จะมีความหมาด และอุดมสมบูรณ์สูง โดยมากเป็นดินเหนียว จึงเหมาะสมแก่การทำนาข้าวมากกว่าทำไร่ข้าว

ภูมิปัญญาเหล่านี้คือวิถีในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรูปแบบหนึ่งในชุมชน ที่มีส่วนช่วยให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ชุมชนยังมีการทำถ่ายทอดภูมิปัญญาเหล่านี้ให้แก่คนรุ่นหลัง รุ่นหลานต่อๆ ไปเป็นรุ่นๆ ซึ่งก็เป็นวิถีหนึ่งที่สามารถเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนมีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีในระยะยาวต่อไป

## 2.3. ทุนทางพิชีกรรมและความเชื่อกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ชุมชนบ้านป่าเกี้ยะในได้มีการนำทุนทางพิชีกรรมและความเชื่อมาใช้จัดการกับทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้คือ ในทุกๆ ปีชุมชนจะมีการทำพิชีกรรมการคงเหลียง( เช่นเทพเจ้าแห่งพื้นดิน ) พิชีกรรมการเต่งเข้าเตี๊ด ( เช่น เทพเจ้าต้นน้ำ ) และพิชีกรรมการฟีเหมยชั่วเต่อ ( เช่นเทพเจ้าแห่งไฟ ) ซึ่งถือแม่ว่าจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบนบานและเช่นกุศล เป็นเรื่องของความเชื่อในสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติเกินความเข้าใจ แต่พิชีกรรมเหล่านี้ล้วนเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อระบบสังคมคิด ความเชื่อของสมาชิกในชุมชนฯ ซึ่งทำให้สังคมมีอุ่นร่วมกันกับป่าและธรรมชาติมาได้อย่างยาวนานตลอดประวัติศาสตร์ของชาวม้ง

นอกจากนี้ยังสะท้อนออกมายังรูปของการกำหนดเป็นเขตพื้นที่ต้องห้ามและข้อห้ามต่างๆ เช่น เขตพื้นที่ต้องห้ามป่าดงเชียง ข้อห้ามในการทำไร่ในเขตพื้นที่ป่าดันน้ำ ก็ล้วนเป็นวิถีการหนึ่งของชุมชนที่ใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิชีกรรมและความเชื่อเหล่านี้นอกจากจะเป็นการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนววัฒนธรรมชุมชนแล้ว ยังเป็นการเพิ่มศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนฯ ให้มีมากยิ่งขึ้นต่อไปด้วย

## 2.4. ทุนการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรฯ

### 1. การจัดการพื้นที่ในชุมชน

ชุมชนนี้มีการจัดการทรัพยากรพื้นที่ดินทั้งหมดในชุมชนฯ โดยแบ่งออกเป็นเขตพื้นที่ป่าไม้ เขตพื้นที่ชุมชน เขตพื้นที่ดินทำกินและเขตพื้นที่สุสาน ซึ่งการแบ่งเขตชุมชนออกเป็นเขตพื้นที่ต่างๆ เช่นนี้ ส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมคือ ทำให้พื้นที่ต่างๆ ในชุมชนมีความเป็นหมวดหมู่ มีความชัดเจน และไม่สับสน ซึ่งช่วยทำให้สามารถในชุมชนรู้จักว่าเขตพื้นที่ดังกล่าวเป็นเขตพื้นที่อะไร สามารถทำอะไรได้บ้าง และไม่สามารถทำอะไรได้บ้าง เช่น ห้ามทำการเกษตรในเขตพื้นที่ป่าไม้ แต่สามารถทำไร่ในเขตพื้นที่ดินทำกินได้เป็นต้น

การจัดการให้พื้นที่ในชุมชนเป็นเขตพื้นที่ต่างๆ ชัดเจนเช่นนี้ จึงเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนนี้ ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งๆ ขึ้น

### 2. การจัดการทรัพยากรป่าไม้

การจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ทั้งกำลังคนในชุมชนทำการควบคุมดูแลและทำการแบ่งเขตพื้นที่ป่าออกเป็นป่า 3 ประเภทคือ ป่าไม้ใช้สอย ป่าไม้ชุมชน และป่าไม่อนุรักษ์ ก็ส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเช่นเดียวกับการจัดการพื้นที่ชุมชน กล่าวคือ ทำให้เขตพื้นที่ป่าในชุมชน มีความชัดเจนว่าป่าพื้นดังกล่าวจดอยู่ในป่าประเภทไหน มีสิทธิ์และไม่มีสิทธิ์ท้าพลประโภชน์อะไรมากป่า พื้นดังกล่าว ได้บ้าง เช่น สามารถเข้าไปหาสมุนไพรจากป่าชุมชนได้ แต่ไม่สามารถเข้าไปหาในเขตป่าอนุรักษ์ได้เป็นต้น

การจัดการให้ป่าไม้เป็นเขตพื้นที่ต่างๆ ชัดเจนเช่นนี้ จึงเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งๆ ขึ้นเช่นเดียวกับการจัดการพื้นที่ในชุมชน

### 3. การจัดการทรัพยากรน้ำ

การที่ชุมชนมีการออกกฎระเบียบ ข้อห้ามและข้อกำหนดที่ชัดเจนในการจัดการกับทรัพยากร ประเภทน้ำ เช่น ในรัศมี 1 ไม่อาจคำหัวยหรือล่าช้างห้ามทำการเกษตรใดๆ ทำให้สามารถในชุมชนไม่ทำ การเกษตรในเขตพื้นที่ต้นน้ำหรือทำไก่สักกับเขตลำหัว ปัญหาทรัพยากรน้ำแห้งขาดจึงบรรเทาความรุนแรงน้อยลง ซึ่งส่งผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

## 2.5. ทุนการใช้เครื่องข่ายกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การที่ชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมัง และกลุ่มเครือข่ายสายกลาง จังหวัดเชียงใหม่ ทำให้ชุมชนได้รับผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้คือ

1. มีเพื่อนร่วมพันธมิตรและมีสายสัมพันธ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมกับสมาชิกกลุ่มเครือข่าย
2. ได้รับความช่วยเหลือต่างๆ จากสมาชิกกลุ่มเครือข่ายเมื่อมีปัญหาทางสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น
3. ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารทางด้านสิ่งแวดล้อมอยู่อย่างเสมอๆ
4. ได้รับประโยชน์จากการเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขณะนี้มีชุมชน ได้รับความช่วยเหลือในด้านต่างๆ จากการร่วมเป็นสมาชิกกับสองเครือข่ายนี้ จึงทำให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพในการอนุรักษ์และจัดการกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ซึ่งย่อมหมายถึงเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นโดยตรง

## 2.6. ทุนทรัพยากรบุคคลกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### 1. กลุ่มผู้นำอาวุโสในชุมชนและผู้อ่อนวัยในแต่ละหมู่บ้าน

สำหรับชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในไม่ใช่ผู้อาวุโสทุกคนที่จะมีบทบาทโดยตรงในพิธีกรรมและความเชื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เช่น พิธีกรรมบวงป่า(คงช้าง) พิธีกรรมเช่นเทพหันน้ำ แต่ก็เป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการผลักดัน สนับสนุนให้ชุมชนยังคงมีพิธีกรรมเหล่านี้รวมทั้งทำการเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้ง เพราะมีความเชื่อว่าหากไม่มีพิธีกรรมเหล่านี้จะทำให้ชุมชนประสบกับความยุ่งยากและเกิดปัญหาต่างๆ ได้ง่าย และในฐานะที่กลุ่มคนเหล่านี้เป็นกลุ่มคนที่มีความเป็นผู้หลักผู้ใหญ่ที่สุดในชุมชน เป็นเสมือนรั่มโพธิ์ร่วมไทร ที่พื้นที่นี้คือประกายของชุมชน ฉะนั้น โดยพฤตินัยแล้วกลุ่มอาวุโสเหล่านี้จึงถือว่าเป็นหน้าที่ของตัวเองที่จะต้องเตือนให้กลุ่มคนประกอบพิธีกรรมเหล่านี้เป็นประจำทุกๆ ปี เพื่อมิให้ชุมชนต้องประสบกับภัยและความยุ่งยากต่างๆ ที่จะเข้ามาในชุมชน

และดังที่ได้กล่าวแล้วว่าในสังคมชาวมังจะให้ความเคารพ และนับถือผู้ที่มีความอาวุโสมาก ฉะนั้น การให้คำแนะนำหรือชี้นำให้จากผู้ที่มีความอาวุโส โดยเฉพาะการที่กลุ่มผู้อาวุโสในชุมชนให้ความสำคัญกับพิธีกรรมและความเชื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมมาก ฉะนั้นความเชื่อและทำทีของผู้อาวุโสเหล่านี้ จึงมีอิทธิพลต่อระบบความคิดและความร่วมมือของคนในชุมชน จึงกล่าวได้ว่าชุมชนฯ ได้มีการนำระบบความอาวุโสมาใช้ร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีส่วนทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและศักยภาพในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น

## 2. กลุ่มผู้นำสมัยใหม่ในแต่ละตระกูล

กลุ่มผู้นำสมัยใหม่ในแต่ละตระกูลก็เช่นเดียวกับกลุ่มผู้นำอาวุโสซึ่งเป็นที่เคารพและได้รับความนับถือจากสมาชิกทั้งในตระกูลและทุกๆ คนในชุมชน ขณะนี้นักเช่นเดียวกับกลุ่มผู้นำอาวุโสที่ไม่ว่าจะเป็นการให้ความคิดเห็นหรือการชี้นำใดๆ ก็มักจะมีอิทธิพลต่อความร่วมมือและการตอบสนองของสมาชิกในตระกูลนั้นๆ

และปัจจุบันกลุ่มผู้นำสมัยใหม่ในแต่ละตระกูลต่างก็มีความตระหนักรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและเกื้อหนุนชุมชนต่างกันร่วมเป็นคณะกรรมการหมู่บ้านและผู้ใหญ่บ้านที่ร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมัง Doyle แห่งนั้นๆ ในขณะที่กรรมการบางคนก็ร่วมเป็น “คณะกรรมการคุ้มครองการทรัพยากรป่าไม้” ในชุมชนด้วย จึงกล่าวได้ว่ากลุ่มผู้นำสมัยใหม่ในแต่ละตระกูลกลุ่มนี้มีบทบาทในการเพิ่มศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนมากที่สุด

## 3. ผู้นำทางจิตวิญญาณหรือผู้ประกอบพิธีกรรม

กลุ่มผู้นำทางจิตวิญญาณหรือผู้ประกอบพิธีกรรมก็เช่นเดียวกับกลุ่มผู้นำอาวุโสและกลุ่มผู้นำสมัยใหม่ในแต่ละตระกูลที่ได้รับความเคารพและนับถือจากทุกๆ คนในชุมชน ซึ่งโดยมากกิจกรรมของผู้นำทางจิตวิญญาณและหมอดูเหล่านี้ก็มักจะเกี่ยวข้องกับเรื่องของพิธีกรรมและความเชื่อเช่น เจ้าที่ เจ้าทางหรือเทพที่สิงห์สถิตอยู่ตามสถานที่ต่างๆ ของชุมชนฯ

ฉะนั้นผู้นำทางจิตวิญญาณและหมอดูในชุมชนฯ บ้านมีป้าเกี้ยจะมีผลโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพราะการประกอบพิธีกรรมและถ่ายทอดความเชื่อของบุคคลเหล่านี้เป็นการตอกย้ำให้คนในชุมชนเชื่อในเรื่องของสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ภูตผีที่สิงห์สถิตอยู่ตามสถานที่ต่างๆ ทำให้ไม่มีการล่วงเกินสถานที่ดังกล่าว ทรัพยากรธรรมชาติในสถานที่นั้นๆ จึงไม่ถูกทำลายหรือนำไปใช้ ส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

## 4. คณะกรรมการคุ้มครองและจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

คณะกรรมการคุ้มครองและจัดการทรัพยากรธรรมชาติมีบทบาทและหน้าที่ในการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมดในชุมชน แต่โดยมากจะมีบทบาทในการคุ้มครองและจัดการเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้มากที่สุด

คณะกรรมการชุดนี้จึงถือได้ว่ามีบทบาทและหน้าที่หลักในการจัดการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นทางการ ซึ่งศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนจะมีมากหรือน้อยก็ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการชุดนี้ จึงถือได้ว่าคณะกรรมการชุดนี้เป็นหัวใจและคือผู้ที่มีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากที่สุด

### 3. ปัจจัยภายใน

#### 3.1. การถ่ายทอดและการเรียนรู้กับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การถ่ายทอดและเรียนในชุมชนบ้านเมืองป่าเกี๊ยะ ในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 5 ด้านคือกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
  - ทุนภูมิปัญญาชาวบ้าน
  - ทุนพิธีกรรม/ความเชื่อ
  - ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
  - ทุนทรัพยากรธรรมชาติ
- ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 1. การถ่ายทอดและการเรียนรู้ในระดับครอบครัว

การถ่ายทอดและการเรียนรู้ในระดับครอบครัวไม่ว่าจะเป็นในรูปของการเล่านิทาน ประสบการณ์จริง จากการทำงานในไร่สวน หรือการพูดคุยกันขณะรับประทานอาหาร เรื่องที่พูดคุยกัน โดยมากนักจะเกี่ยวข้อง กับธรรมชาติ เช่น สัตว์ป่า ภูต ผีหรือสิ่งหนึ่งอื่นๆ ทำให้ลูกหลานได้รับอิทธิพลและมีการซึ้งซับความเชื่อเหล่านี้ เกิดความรู้สึกว่าสิ่งเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตประจำวันของเข้า จนนิ่นหาด ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลายหรือสูญหายไปนั่นหมายถึง สิ่งเหล่านี้ก็จะสูญหายและถูกทำลายไปด้วย ฉะนั้นการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ทางสิ่งแวดล้อมเหล่านี้ จึงทำให้คนในชุมชนเกิดความรู้สึกผูกพัน รัก และห่วงเห็นในทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชน จึงควรมีการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้ ให้ยังคงมีอยู่ สิ่งเหล่านี้เป็นการเสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

#### 2. การถ่ายทอดและการเรียนรู้จากพิธีกรรมและความเชื่อ

ความเชื่อในสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติซึ่งถ่ายทอดออกมานั้นเป็นแบบของพิธีกรรมต่างๆ เช่น พิธีกรรม เช่นเทพเจ้าแห่งพื้นดินและสายน้ำ(Ntoo Xeeb) ทำให้คนในชุมชนและคนที่เข้าร่วมพิธีกรรมได้รับการถ่ายทอดในเรื่องของระบบความเชื่อสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติ และมีความเชื่อว่าทรัพยากรธรรมชาติและสถานที่ต่างๆ ในแต่ละแห่งจะมีเจ้าผู้ครอบครองอยู่ จึงไม่ควรบุกรุกหรือรบกวนโดยไม่มีเหตุ ซึ่งความเชื่อและพิธีกรรมเหล่านี้ก็เป็นการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบหนึ่งของชุมชนนั้นเอง ฉะนั้นจึงกล่าวได้ว่าการถ่ายทอดและการเรียนรู้ในรูปแบบของพิธีกรรมทางความเชื่อส่งผลทำให้ชุมชน มีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

### 3. การถ่ายทอดและเรียนรู้จากบนชั้นรวมเนื่ยม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ

ขับธรรมเนียม ประเพณีและเทศกาลต่างๆเป็นสิ่งที่ยึดถือและปฏิบัติกันมานานในชุมชน จนนี้  
สมาชิกทุกๆคนในชุมชนจึงได้รับอิทธิพลและยึดถือปฏิบัติตามงานกิจการเป็นเรื่องปกติในวิถีชีวิตประจำวัน  
ของสมาชิกในชุมชน เช่น ในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะใน ทุกๆปีก่อนทำการเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ ชุมชนจะมี  
ประเพณีการเช่นเดพเจ้าผู้ครองครองหมู่บ้านซึ่งสิงห์ถมห์ถมอยู่บริเวณด้านหน้าของชุมชนก่อนทำการละเล่น  
เทศกาลปีใหม่ทุกครั้ง ซึ่งประเพณีการเช่นเดพเจ้าผู้ครองครองหมู่บ้านเช่นนี้ย่อมเป็นอีกวิธีการหนึ่งที่  
สามารถส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรชุมชนชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

#### 4. การถ่ายทอดและเรียนรู้จากผู้นำในชุมชน

การที่ผู้นำในชุมชนมักจะมีบทบาทในฐานะเป็นทั้งผู้ดำเนินกิจกรรมและประกอบพิธีกรรมต่างๆ อยู่ในฐานะเป็นกลุ่มคนที่ถ่ายทอดเรื่องต่างๆ ให้แก่ชุมชน และด้วยความที่การเป็นผู้นำในชุมชน จะนั่น นอกจากจะมีอำนาจแล้วก็ยังเป็นกลุ่มคนที่คนในชุมชนให้ความเคารพและการยอมรับ จึงเป็นอีกกลุ่มคนหนึ่งที่มีส่วนส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

แต่หากเป็นกลุ่มคนที่ไม่เข้าใจและเห็นความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ก็จะทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดีขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการสนับสนุนและสนับสนุนให้กับชุมชนในการดำเนินการด้านนี้

### 3.2. ភារេង្យាំនៅឱ្យមុខនក់លត់តែក្នុងរាជរដ្ឋបាល

ภาวะผู้นำในชุมชนบ้านมังป่าเกี๊ยะในมีผลต่อศักยภาพในการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชน

- ทุนทรัพยากรน้ำคคล
  - ทุนพิธีกรรม/ความเชื่อ
  - ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ดังรายละเอียดต่อไปนี้  
ดังที่ได้กล่าวแล้วว่าในสังคมชาวมัง โดยธรรมเนียมปฏิบัติเดี๋วจะมีการให้เกียรติและความเคารพ  
นับถือต่ำผู้นำและผู้ที่มีความอาจู索กว่ามาก จะนี้ไม่ว่าจะเป็นผู้นำในระดับครอบครัว ระดับชุมชน  
(คณะกรรมการหมู่บ้าน) หรือผู้นำตามความเป็นชาติพันธุ์มังซึ่งได้แก่ผู้นำตามกฎหมายต่อไปนี้  
ความเชื่อ และผู้นำตามหลักขนบธรรมเนียมต่างๆ ที่สืวนแต่เป็นกลุ่มนบุคคลที่มีบทบาทในชุมชนและทุกๆ คน  
ในชุมชนให้ความเคารพและการยอมรับ

จะนั่นผู้นำในชุมชนทั้งที่เป็นผู้นำอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการเหล่านี้จึงมีอิทธิพลต่อการให้ความร่วมมือและระบบนิเกิลิกของคนในชุมชนดังนี้คือ

- ผู้นำที่เป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน มีอิทธิพลต่อเรื่องทั่วๆไปของคนในชุมชน
- ผู้นำทางกฎหมายต่อประเทศ(คณะอาวุโส)มีอิทธิพลต่อระดับความคิดของคนในชุมชน
- ผู้นำทางพิธีกรรมมีอิทธิพลต่อระดับความเชื่อของคนในชุมชน
- ผู้นำตามตรรกะหรือครอบครัว มีอิทธิพลต่อระดับความคิดและความร่วมมือของคนในครอบครัว หรือตรรกะนั้นๆ

การที่ผู้นำทุกคนในชุมชนต่างก็ทำหน้าที่ในการสนับสนุนซึ่งกันและมีการแบ่งความรับผิดชอบแตกต่างกันออกໄไปให้เห็นอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในเรื่องของเขตของอำนาจและการดำเนินการ ซึ่งผู้นำทุกรายระดับต่างก็มีส่วนสนับสนุนซึ่งกันและกันตามความเหมาะสม เช่น กรณีหากมีปัญหาซื้อขายผิดสามีภรรยา กันขึ้นโดยอำนาจและตำแหน่งของคณะกรรมการหมู่บ้าน ไม่มีความเหมาะสมและอำนาจที่จะเข้าไปทำการจัดการแก้ไขได้ ในกรณีเช่นนี้ก็จะเป็นหน้าที่ของคณะอาวุโสในการเข้าไปจัดการดูแลให้เนื่องจากขัดต่อหลักศีลธรรมอันดีงามเป็นเด่น

จะนั่นทำให้หรือการให้ความคิดเห็นของกลุ่มนุกคุกค่าเหล่านี้ต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งมีอิทธิพลต่อระบบนิเกิลิก ความเชื่อและความร่วมมือของสามาชิกในชุมชนโดยตรง หากผู้นำเหล่านี้เห็นความสำคัญของคุณภาพทางด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนให้ชุมชนมีการจัดการดูแลทรัพยากรธรรมชาติอย่างจริง ก็จะได้รับความร่วมมือจากสามาชิกในชุมชนในการให้ความร่วมมือดูแลและจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติตามก ทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาก แต่ขณะเดียวกัน หากกลุ่มผู้นำเหล่านี้ไม่เห็นด้วย และไม่สนับสนุนให้สามาชิกในชุมชนให้ความร่วมมือ หรืออนุรักษ์ รักษา จัดการกับคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว สามาชิกในชุมชนก็จะให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ รักษาและจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก ซึ่งส่งผลให้ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมน้อยลงตามด้วยเช่นกัน

### 3.3. การมีส่วนร่วมของชุมชนกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การมีส่วนร่วมในชุมชนบ้านมังเปาเกี๊ยะในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 2 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

กล่าวคือการที่ชุมชนมีการเปิดโอกาสให้ผู้นำในแต่ละครະภูดแห่งเข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อพัฒนาและบริหารชุมชนร่วมกัน ทำให้เกิดผลดีคือ มีการกระจายอำนาจไปยังระบบการปกครองในระดับราษฎร์ขึ้นของแต่ละครະภูดแห่ง ทำให้คณะกรรมการหมู่บ้านได้รับการยอมรับและความร่วมมือที่ดีจากสมาชิกในชุมชน และคณะกรรมการหมู่บ้านชุดปัจจุบันโดยมากก็เป็นกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความเข้าใจ และศรัทธานักถึงคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงค่อนข้างจะให้ความสำคัญกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ดังจะเห็นได้จากการจัดให้สมาชิกในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่อไปนี้

1. จัดให้มีการประชุมสามัญประจำเดือน ซึ่งจะใช้เวทีในการประชาสัมพันธ์และแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆรวมทั้งข้อมูลข่าวสารทางด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนทราบ
2. จัดให้มีการพัฒนาหมู่บ้านประจำเดือน ในบางเดือนจัดให้มีกิจกรรมปลูกป่าและคูดูรักษาป่า
3. จัดให้มีการอยู่เรียนรู้ อบรม أيامวิชาการ ซึ่งเรียนรู้ในหัวข้อต่างๆ เช่น ฝีระวังคนที่หลอกลวงในหมู่บ้านแล้วก็ยังฝีระวังภัยทางสิ่งแวดล้อมต่างๆด้วย เช่น ฝีระวังคนที่หลอกภัยในชุมชนและจากภายนอกแอบเข้าไปตัดต้นไม้ในเขตพื้นที่ป่าประเภทต่างๆ
4. จัดให้มีการอยู่เรียนรู้ฝีระวังไฟป่า เพื่อฝีระวังอันตรายจากไฟป่าในหน้าแห้ง

ซึ่งการที่ชุมชนเปิดโอกาสให้คณะกรรมการหมู่บ้านมาจากผู้นำในแต่ละครະภูด ซึ่งเป็นกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่เห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการหมู่บ้านก็มีการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน จึงทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งส่งผลดีโดยตรงต่อคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

### 3.4. กลุ่มและองค์กรในชุมชนกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

กลุ่มและองค์กรในชุมชนบ้านม่วงป่าเกี้ยะในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 2 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ถึงแม้ว่าในชุมชนจะมีกลุ่มและองค์กรหลายกลุ่ม เน้น กลุ่มคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน กลุ่มคณะกรรมการกองทุนเงินชุมชน กลุ่มแม่บ้าน หรือหน่วยประสานพลังแผ่นดินเพื่ออาชนาญาเสพติด แต่ว่า กลุ่มเหล่านี้ไม่ได้มีบทบาทต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยตรง นอกจากกลุ่มเยาวชน ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการสนองนโยบายต่างๆของผู้นำในชุมชนและให้ความร่วมมือต่อกิจกรรมด้านต่างๆของชุมชน และสำหรับบทบาทและการให้ความร่วมมือต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลุ่มเยาวชนเป็นกลุ่มที่มีบทบาทสำคัญยิ่ง ในการเป็นกำลังขับเคลื่อนเพื่อป้องกันการลักลอบตัดไม้และระวางไฟป่า เนื่องจากกลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่อยู่ในวัยหุ่นสาว มีกำลังและเวลาเพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ตรงจุดนี้ โดยมากกลุ่มนี้นักจะเป็นกลุ่มอย่างทำงานคำสั่งของ “คณะกรรมการคูแลและจัดการทรัพยากรธรรมชาติ” ซึ่ง มีผู้ใหญ่บ้านเป็นประธานคณะกรรมการอยู่

ขณะนี้การมีกลุ่มเยาวชนภายในชุมชน จึงทำให้ชุมชนมีຄณะทำงานในระดับปฏิบัติการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรมชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นการเสริมสร้างและส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

#### 4. ปัจจัยภายนอก

##### 4.1. การส่งเสริมจากภายนอกกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การส่งเสริมจากภายนอกเข้าสู่ชุมชนบ้านมังป่าเกี้ยะในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 6 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
  - ทุนภูมิปัญญาชาวบ้าน
  - ทุนพิธีกรรม/ความเชื่อ
  - ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
  - ทุนการใช้เครื่องข่าย
  - ทุนทรัพยากรธรรมชาติ
- ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ถึงแม้ว่าจะมีการส่งเสริมจากภายนอกหลายองค์กรและหลายโครงการเข้ามาทำการพัฒนาและส่งเสริมด้านต่างๆ แก่ชุมชนฯ แต่ก็ไม่ใช่ทุกโครงการหรือทุกองค์กรที่เข้ามายังเมืองทบทาทางและเกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน มีเพียงไม่กี่องค์กรหรือไม่กี่โครงการเท่านั้นที่เห็นด้วยกันว่า การส่งเสริมในเรื่องดังกล่าวส่งผลโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ซึ่งได้แก่การส่งเสริมในด้านต่อไปนี้

###### 1. การส่งเสริมด้านการศึกษา

ในความเป็นจริงแล้วการส่งเสริมด้านการศึกษาอาจไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีบทบาทโดยตรงต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน แต่ก็มีบทบาทในส่วนที่การศึกษาทำให้คนในชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจรวมทั้งความตระหนักรถบันทึกต่อปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น จึงส่งผลทำให้ชุมชนมีวิธีการและมาตรการในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากคณะกรรมการหมู่บ้านในชุดปัจจุบันซึ่งส่วนเป็นคนรุ่นใหม่ที่ได้รับการศึกษา สามารถอ่านออก เขียนได้ต่างกับเด็กที่ขาดการสัมผัสถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบต่างๆ เช่น การแบ่งป่า เป็นป่าประเภทใช้สอย ป่าอนุรักษ์ ป่าชุมชนเป็นต้น

ฉะนั้นจึงสามารถกล่าวได้ว่าการส่งเสริมด้านการศึกษา มีส่วนช่วยผลักดันและส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

###### 2. การส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจจากโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์

การพัฒนาและส่งเสริมในด้านต่างๆ จากโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์มีทั้งส่วนที่ช่วยส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรเพิ่มมากขึ้นและลดลงในเวลาเดียวกัน กล่าวคือ การที่โครงการฯ เข้ามาสนับสนุนให้ชุมชนทำการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนการปลูกผัก ถึงแม้ว่าสามารถช่วยให้คนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตและรายได้ที่ดีขึ้น แต่การส่งเสริมให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่เป็นสาหดล่ามูล

ที่ทำให้คนในชุมชนมีการเปิดพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตรเชิงพาณิชย์กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งในระยะแรกได้ ก่อให้เกิดปัญหาทรัพยากรป่าไม้และที่ดินทำกินเสื่อมโทรมในชุมชน

เมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมขึ้น ย่อมหมายถึงกิจกรรมหรือการส่งเสริมดังกล่าว ได้เข้าไปมีส่วนในการ ขัดขวางหรือบั่นทอนให้ศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนลดลงอย่าง ตามไปด้วย

ขณะนี้ในระยะต่อมาจึง ได้มีความพยายามแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้พยายาม ให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องการทำเกษตรแบบขั้นบัน្ត ได้เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินควบคู่ กับการส่งเสริมให้ชุมชนมีการปลูกหญ้าแฟกทั้งในเขตพื้นที่ทางการเกษตรและพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ตลอดจนให้ความรู้ในการใช้สารเคมี จึงทำให้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นลดลงไป รวมทั้งทำให้ เกษตรกรในชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักต่อปัญหาทางสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

การให้ความรู้แก่ชุมชนในการทำการเกษตรแบบขั้นบัน្ត และส่งเสริมให้ชุมชนทำการปลูก หญ้าแฟกเพื่อลดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมจึงส่งผลให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

จึงกล่าวได้ว่าการพัฒนาและส่งเสริมให้ชุมชนทำการปลูกพืชเศรษฐกิจทั้งส่วนที่ช่วยเพิ่มให้ ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น และบั่นทอนศักยภาพใน เวลาเดียวกัน

### 3. การส่งเสริมด้านการอบรมวิชาชีพจากกรมประชาสงเคราะห์ จ.เชียงใหม่

ในความเป็นจริงแล้วถึงแม้ว่ากรมประชาสงเคราะห์จะไม่ได้เข้ามายังการส่งเสริมหรืออบรมวิชาชีพ ให้แก่สมาชิกในชุมชนโดยตรง นอกจากการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบถึง โครงการอบรมด้านวิชาชีพ ต่างๆที่เปิดทำการอบรมภายใต้ตัวเมือง แต่การประกาศและแจ้งให้ชุมชนทราบถึงการอบรมวิชาชีพต่างๆก็ ทำให้หลายคนในชุมชนได้มีโอกาสเข้ารับการอบรมทางวิชาชีพในด้านต่างๆ เช่น การตัดเย็บเสื้อผ้า การตี มีด ทำให้สมาชิกในชุมชนบางคนมีความสามารถในการตัดเย็บและ ได้เข้ามายเป็นช่างตัดเย็บในตัวเมือง เชียงใหม่

การที่คนในชุมชนออกมารจากชุมชนเพื่อประกอบอาชีพอื่นที่ไม่ใช่อาชีพการทำเกษตร ถึงแม้ว่าจะ เป็นกลุ่มคนจำนวนที่น้อยมากเมื่อเทียบกับกลุ่มคนทั้งหมดภายในชุมชน แต่ก็สามารถกล่าวได้ว่าการออกมาร จากชุมชนเพื่อประกอบอาชีพอื่นมีส่วนทำให้ปริมาณการเปิดพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตรลดลง ซึ่งมีผลทำให้ ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลดลงตามไปด้วย

การที่ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลดลงจึง อาจกล่าวได้ว่าการส่งเสริมการอบรม วิชาชีพจากกรมประชาสงเคราะห์ก็อาจมีส่วนช่วยทำให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

#### 4. การแข่งความเกลื่อนไหวและข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมีงาน

การเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมีงานทำให้ชุมชนได้รับทราบถึงสถานการณ์และข้อมูลข่าวสารทางด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนจึงมีความรู้ในการจัดการกับทรัพยากรในชุมชนมากขึ้น ซึ่งการจัดการในที่นี่หมายรวมถึงการจัดการทางด้านการเมืองต่างๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมด้วย เช่น รูปแบบวิธีการในการอ้างความชอบธรรม ในการเป็นเจ้าของและจัดการกับทรัพยากรภายในชุมชนฯ เพื่อป้องกันมิให้ทรัพยากรภายในชุมชนถูกเผยแพร่ชิงหรือครอบครอง โดยบุคคลหรือองค์กรจากภายนอกสังคม

#### 4.2. การซื้อขายจากภายนอกกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การซื้อขายจากภายนอกเข้ามายังชุมชนนั้นมา มีป้าเกี้ยะ ในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 3 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรบุคคล
  - ทุนทรัพยากรธรรมชาติ
  - ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การซื้อขายจากภายนอกมีผลโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน กล่าวคือ ปัจจุบันการที่ชุมชนหันมาทำการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทต่างๆอย่างเต็มตัว เช่น การปลูกพืชเศรษฐกิจประเภททักษะ ผักสด แครอฟท์ มะนันหาดช่วง ไหนท์ราคาซื้อขายพืชผักอยู่ในระดับสูง เป็นที่ต้องการของตลาดมาก แม้จะมีพ่อค้าคนกลางจากภายนอกเข้ามารื้อฟื้นผักจากเกษตรกรดึงที่เมืองสามารถขายผลผลิตที่ผลิต ได้ราคา เกษตรกรจึงพยายามทำการเพิ่มผลผลิต

การพยายามเพิ่มผลผลิตของเกษตรกรในชุมชนนั้นก็จะกระทำการกันในรูปของการพยายามขยายพื้นที่การเพาะปลูกและการจัดยานปรานศัตรูพืช ถึงแม้ว่าการขยายพื้นที่การเพาะปลูกในปัจจุบันจะไม่สามารถทำได้ และเกษตรกรก็มีความรู้ ความเข้าใจและมีความระมัดระวังในการใช้ยาปราบศัตรูพืชมากขึ้น แต่ความพยายามในการขยายพื้นที่ทำกินและใช้ยาปราบศัตรูพืชเพื่อรักษาผลผลิตให้เพิ่มมากขึ้นก็เป็นสาเหตุสำคัญ อย่างหนึ่งที่ส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฉะนั้นจึงเท่ากับว่าการซื้อขายจากภายนอกมีส่วนสำคัญในการหลักดันให้ชุมชนต้องเข้าสู่กระบวนการทำเกษตรเชิงพาณิชย์ที่เน้นการผลิตเป็นหลัก ซึ่งกระบวนการในการทำเกษตรดังกล่าวไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ อันเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม และเป็นการบั่นทอนศักยภาพในการผลิตของชุมชนโดยตรง

เช่นเดียวกับการที่มีพ่อค้าจากภายนอกนำสิ่งของอุปโภคและบริโภคมาจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในชุมชน จึงเท่ากับเป็นการเพิ่มอุปสงค์(Demand)หรือความต้องการให้แก่สมาชิกในชุมชนเกิดความต้องการในการบริโภคและอุปโภคมากขึ้น แต่การที่จะมีกำลังในการซื้อสินค้าและบริการมาอุปโภค บริโภค ได้ก็คือ ต้องมีผลผลิตทางการเกษตรมาจำหน่ายมากๆและสามารถขายได้ในราคาที่ดี เพื่อจะได้มีจำนวนเงินมากพอ

นำเสนอชื่อสินค้าและบริการที่ต้องการ ละน้ำก็จะกลับไปสู่วัสดุขักรเดินฯคือต้องทำการเพิ่มพื้นที่การเพาะปลูก และใช้สารเคมีกับพืชที่ปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตมากๆและมีคุณภาพที่ดี

#### 4.3.การรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากภายนอกกับผลต่อศักยภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

การรับรู้ข้อมูลข่าวสารในชุมชนบ้านมังเปาเกี๊ยะในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 4 ด้านด้วยกันคือ

- ทุนทรัพยากรนุดคุด
- ทุนทรัพยากรธรรมชาติ
- ทุนพิธีกรรม/ความเชื่อ
- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

กล่าวคือการที่คนในชุมชน ได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูลข่าวสารทางด้านสิ่งแวดล้อมทำให้มีความรู้และความตระหนักรถต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมมากกว่าในอดีต ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อระบบปฏิบัติความเชื่อและการกระทำต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของคนในชุมชน

ดังจะเห็นได้จากการที่ปัจจุบันสามารถใช้ในชุมชนฯจึงสามารถนำข้อมูลข่าวสารและรับรู้ถึงสถานการณ์ความเคลื่อนไหวต่างๆทางด้านสิ่งแวดล้อมจากโลกภายนอกตลอดเวลา ทำให้ชุมชนมีความตระหนักรถต่อคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นจึง ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายสิ่งแวดล้อมเพื่อร่วม手法แนวทางในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ยังยึดมั่นร่วมกันตามวิธีการจัดการสมัยใหม่ ภายใต้วัฒนธรรมชุมชนในความเป็นกลุ่มชาติพันธุ์มัง ซึ่งสืบทอดกันมาในรูปแบบของการนwashป้า(การคงเชื้อง) การ เช่น ให้ไว้เพทเจ้าแห่งชุมชนฯและไฟ ขณะเดียวกันก็ได้มีการกำหนดมาตรการและวิธีการต่างๆในการดูแลจัดการทรัพยากรในชุมชนอย่างเป็นรูปธรรมตามแนวทางการจัดการสมัยใหม่ เช่น แนวทางการจัดการป่าไม้ ในรูปแบบป่าชุมชน แนวทางการจัดการกับคุณภาพของแม่น้ำที่มีการกำหนดให้ในรัศมี 1 ไร่จากลำหัวแม่น้ำ และสารน้ำ มีการห้ามมิให้เกยตรกรเข้าจับของเพื่อทำเป็นพื้นที่ทางการเกษตรเป็นอันขาด

สิ่งเหล่านี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติยังเป็นผลมาจากการรับรู้ข่าวสารข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมจากสังคมและโลกภายนอกของชุมชน แล้วนำมาประยุกต์ใช้จัดการกับทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน ได้อย่างลงตัว

4.4. การแยกชิ้นทรัพยากรจากภายนอกกับผลต่อศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
การแยกชิ้นทรัพยากรจากภายนอกในชุมชนบ้านม่วงป่าเกี๊ยะในมีผลต่อศักยภาพในการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 3 ค้านด้วยกันคือ

- ทุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
  - ทุนทรัพยากรบุคคล
  - ทุนทรัพยากรธรรมชาติ

ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การແຍ່ງໝຶກທີ່ພາກຈາກການອຸປະກອນໄວ້ຈະເປັນການແຍ່ງໝຶກໂຄຍໜ່ວຍງານຂອງຮູ້ຫຼືຊຸມໜ້າຮອບເຂົ້າດ້ວຍ  
ມີຜົດຕ່ອງສັກຍາພາໃນການຈັດການທີ່ພາກຈາກການອຸປະກອນທີ່ແລະສິ່ງແວດລົ້ມທັງສິ້ນ

ดังที่ได้กล่าวแล้วว่าการແຍ່ງໝັງທຽບພາກຮາໄຕຍ້ານວ່າມານອງຮູ້ໃນຮະບະແຮກໃນອົດຕີທີ່ຜ່ານມາຄື່ອງການປະກາດເບືດພື້ນທີ່ປ່ອນນຸ່ງກົມໍເພີ່ມຂຶ້ນເປັນຫົ່ງໃນສອງສາຫະຖຸດຳລັກູ້ທີ່ກຳໄທ້ໜຸ່ນໜຸ່ນສູງຢູ່ເສີຍທີ່ດິນທຳກິນ ແລະການແຍ່ງໝັງທຽບພາກຮາໃນຮະບະຕ່ອມາຊື່ງກີ່ໂປ່ງຈຸບັນໄດ້ມີຄວາມພາຍານໃນການປະກາດເບືດພື້ນທີ່ອຸທຍານແຫ່ງໝາດໃບນາມເພີ່ມ

จากสองมาตรการดังกล่าวของรัฐส่งผลทำให้ชุมชนต้องสูญเสียที่ดินทำกินไปเป็นจำนวนมากและพื้นป่าในชุมชนที่เคยเข้าถึงก็กำลังจะถูกเข้าครอบครองและจัดการโดยเจ้าหน้าที่ป่าไม้ อันหมายถึงชุมชนจะหมดสิทธิในการเข้าถึงและไม่สามารถหาประโภชน์ได้จากป่าได้อีกต่อไป จากคุณนี้จึงทำให้ชุมชนหันมาให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ภายในชุมชนอย่างจริงจัง เนื่องจากเหตุผลที่หน่วยงานของรัฐให้เหตุผลแก่ชุมชนในการพยายามเข้ามายครอบครองพื้นที่ดินทำกินและพื้นป่าภายในชุมชนก็คือ ชุมชนไม่มีศักยภาพในการจัดการและดูแลทรัพยากรธรรมชาติได้

ฉะนั้นชุมชนจึงได้มีความพยายามพิสูจน์ให้รัฐเห็นว่า ชุมชนเป็นเจ้าของทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะทรัพยากรป่าไม้และสามารถจัดการดูแลกันเองได้โดยไม่จำเป็นต้องให้เจ้าหน้าที่รัฐเข้ามาครอบครองเพื่อดูแลจัดการให้ จึงได้มีมาตรการและวิธีการต่างๆในการอนุรักษ์และจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติภายในชุมชนอย่างเป็นระบุธรรมและกระทำกันอย่างจริงจัง รวมทั้งมีการเชื่อมสายสัมพันธ์ทางสิ่งแวดล้อมกับชุมชนและกลุ่มต่างๆจากภายนอกเพื่อร่วมเป็นพันธมิตรคู่สู้กับอุananรัฐร่วมกัน

รวมทั้งการที่ชุมชนถูกชุมชนรอบข้างแย่งชิงทรัพยากรน้ำกับชุมชนบ้านป่ากลัดวัยและบ้านแม่ย่างหัวอันนำไปสู่ความขัดแย้งและมีการหาทางออกโดยให้เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และเจ้าหน้าที่อำเภอสะเมิงมาร่วมเป็นคณะกรรมการ ไก่ล่อกดดี้และตัดสินปัญหา ซึ่งคณะกรรมการและที่ประชุมมีมติว่าให้เกณฑ์รกรบ้านป่าเกี้ยะในเดิกทำการเกณฑ์ในเขตพื้นที่คังกล่าวและทำการปลูกต้นไม้เสริมเข้าไปเพื่อให้กลับเป็นสภาพป่าเหมือนเดิม โดยไม่ได้รับค่าตอบแทนใดๆ

เหตุการณ์เหล่านี้ทำให้ชุมชนบ้านป่าเกี้ยจะในเกิดความรู้สึกว่าตัวเองกำลังถูกอาเปรียบจากเจ้าหน้าที่รัฐและชุมชนรอบข้าง นำไปสู่ความรู้สึกต่อต้านและห่วงเห็นในทรัพยากรธรรมชาติและที่ดินที่คืนทากินที่

เหลืออยู่ รวมทั้งเชื่อว่าตัวเองมีสิทธิเป็นเจ้าของทรัพยกรรมชาติต่างๆภายในชุมชน ขณะนั้นตัวเองย่อมจะมีสิทธิในการจัดการกับทรัพยกรรมชาติต่างๆภายในชุมชนด้วยตนเอง ขณะนี้จึงเห็นว่าปัจจุบันชุมชนได้มีมาตรการต่างๆในการคุ้มครองป่าและมีการจัดการกับทรัพยกรรมชาติอย่างเป็นรูปธรรมและจริงจัง ซึ่งเท่ากับเป็นการเสริมสร้างให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการทรัพยกรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ การแยกชิงทรัพย์จากภายนอกไม่ว่าจะเป็นการแยกชิงจากเจ้าหน้าที่รัฐหรือชุมชนรอบข้างมีส่วนช่วยผลักดันให้ชุมชนเกิดความรู้สึกห่วงเห็น เชื่อว่าตัวเองเป็นเจ้าของ ย่อมจะมีสิทธิทำการจัดการคุ้มครองและคนภายนอกไม่มีสิทธิเข้ามาแย่งชิง โดยไม่มีเหตุนี้เองเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ชุมชนมีการอนุรักษ์และจัดการกับทรัพยกรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อศักยภาพในการจัดการของชุมชน ก่อให้คนสามารถในชุมชนมีการรวมตัวกันอย่างเข้มแข็ง มีความสมัครสมานสามัคคี ร่วมเป็นหนึ่งเดียวเพื่อต่อสู้กับอำนาจการแยกชิงจากภายนอก ศักยภาพในการจัดการทรัพยกรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนจึงมีความเข้มแข็งและทวีเพิ่มขึ้นตาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ๙. การปรับตัวและตอบโต้ของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงจากภายนอก

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาการเปลี่ยนแปลงต่างๆจากภายนอกที่เข้ามายังในชุมชน ตั้งแต่ดีดตัวลงปักฐานว่าส่งผลกระทบเช่นไรบ้างต่อชุมชนและชุมชนมีการปรับตัวหรือ โต้ตอบต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เช่นไร ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาการเปลี่ยนแปลงและโต้ตอบใน ๓ เรื่องคือ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ สังคม และด้านรายได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ๑. ทางด้านเศรษฐกิจ

เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนถึงแรงกระทำจากภายนอกหรือการเปลี่ยนแปลงที่เข้ามามีผลต่อระบบเศรษฐกิจของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในผู้วิจัยได้ทำการศึกษาถึงสภาพเศรษฐกิจของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะใน ในแต่ละช่วงแต่ละสมัยตั้งแต่ดีดตัวลงปักฐาน ซึ่งพบว่าเศรษฐกิจของชุมชนในแต่ละช่วงมีความแตกต่างไปตามสภาพสังคมและการเปลี่ยนแปลงต่างๆที่เข้ามายังในชุมชน ซึ่งสามารถแบ่งเป็น ๒ ระยะคือ

- เศรษฐกิจระยะเริ่มแรก หรือระยะเศรษฐกิจแบบพอเพียง
- เศรษฐกิจระยะกลาง – ปัจจุบัน หรือระยะการปลูกพืชเศรษฐกิจ

ดังนี้รายละเอียดต่อไปนี้

#### ๑.๑. เศรษฐกิจระยะเริ่มแรก หรือเศรษฐกิจแบบพอเพียง(Sufficient Economy)

“ระยะเริ่มแรก” ในที่นี้หมายถึง ช่วงระยะเวลาเริ่มแรกที่เริ่มนิการรวมตัวเป็นชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ประมาณช่วง พ.ศ.๒๕๑๐ - ๒๕๒๕ ซึ่งยังมีจำนวนครัวเรือนและคนอยู่อาศัยไม่มากดังเช่นปัจจุบัน การติดต่อสื่อสารกับโลกภายนอกยังมีน้อย ระบบเศรษฐกิจยังไม่มีความลึกซึ้งและเป็นไปแบบง่ายๆ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจระยะเริ่มแรกในชุมชน

เศรษฐกิจในระยะเริ่มแรกของชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในจะเป็นเศรษฐกิจแบบพอเพียง(Sufficient Economy) กล่าวคือแต่ละครัวเรือนต่างก็ทำการเกษตรตามระบบการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดและเรียนรู้มาจากบรรพบุรุษเท่านั้น คือทำจะมีการทำเกษตรเฉพาะ ๓ ระบบต่อไปนี้

1. ระบบการทำไร่ข้าว
2. ระบบการทำไร่ข้าวโพด
3. ระบบการทำไร่ผัก

โดยในรอบ ๑ ปีเกษตรจะทำไร่ ๓ ประเภทนี้สลับกันไป และทำไร่แต่ละประเภทได้เพียง ๑ ฤดูกาลเท่านั้น ซึ่งถึงแม่จะทำการเกษตรทั้ง ๓ ระบบสลับกันแต่ในการทำเกษตรทั้ง ๓ ระบบนี้ไม่ได้มุ่งหวังผลิตเพื่อการจำหน่ายหรือคำไร่แต่ยังคง แต่ผลิตให้ได้ปริมาณตามความจำเป็นที่ต้องการ ไว้ใช้ในครัวเรือน จริงๆเท่านั้น คือผลิตเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือนเท่านั้นและเป็นอาหารให้สัตว์เลี้ยง เช่น ข้าวเปลือกสำหรับไก่ ข้าวโพดสำหรับหมูเป็นต้น จะนั้นในช่วงระยะแรกนี้เศรษฐกิจของชุมชนยังเป็นเศรษฐกิจแบบพอเพียง

ในระยะเริ่มแรกนี้การเปลี่ยนแปลงใดๆจากภายนอกที่มีผลต่อเศรษฐกิจของชุมชนยังไม่ปรากฏให้เห็นชัดเจนนักเนื่องจากช่วงดังกล่าวเป็นช่วงที่สามารถใช้ในชุมชนเพื่อพัฒนาบ้านหัวต้นผึ้งมาตั้งบ้านเรือนอยู่อาศัยกันได้ในนานและบางส่วนก็กำลังทยอยขยับตามมา ชุมชนจึงยังไม่มีการติดต่อกับสังคมภายนอกมากนัก ขณะเดียวกันก็ยังไม่มีครรภากลางสังคมภายนอกเข้ามายังชุมชนมากเช่นกัน

#### - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจระยะเริ่มแรก

ถึงแม้จะยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของชุมชนอย่างชัดเจน แต่การที่ชุมชนประสบปัญหาไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง ชุมชนได้มีการปรับตัวโดยการ

1. ขอเช่าพื้นที่ทำการเกษตรของชาวปาກယูเพื่อเป็นพื้นที่ทำกินของตัวเอง
2. ทำการขอซื้อพื้นที่แปลงเกษตรดังกล่าวเป็นของตัวเองหลังจากทำการเช่าพื้นที่ดินดังกล่าวเป็นเวลาหลายปี

กล่าวคือในระยะเวลาดังกล่าวสามารถใช้ในชุมชนเกือบทั้งหมดยังไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง จึงได้พยายามหาที่ดินเพื่อจับจองเป็นเขตพื้นที่ทำการเกษตร แต่ก็ไม่สามารถเข้าครอบครองและทำการเกษตรได้เนื่องจากพื้นที่ต่างๆในบริเวณดังกล่าวได้ถูกจับจองโดยชาวปาກယูเจ้าของพื้นที่อยู่แล้ว จึงได้พยายามหาทางออกโดยการขอเช่าที่ดินทำกินจากชาวปากယูเพื่อทำการเพาะปลูก

ขณะนี้จึงกล่าวไว้ว่ากลุ่มคนกลุ่มแรกที่ชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในมีความสัมพันธ์ทางด้านเศรษฐกิจด้วยกีดีชุมชนชาวไทยปาກယูหรือปัจจุบันคือ “หมู่บ้านป่าเกี๊ยะนอก” ที่ได้อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ก่อนหน้านี้แล้ว ความสัมพันธ์ในระยะนี้จะเป็นไปในลักษณะผู้เช่ากับผู้ให้เช่า

และเมื่อเกษตรกรจากชุมชนชาวมังป่าเกี๊ยะได้ทำการขอเช่าพื้นที่ดินจากเกษตรกรชาวปากယูป่าเกี๊ยะเพื่อทำการเกษตรรายปีติดต่อกัน(ขณะนี้เป็นหมู่บ้านป่าเกี๊ยะยังไม่มีการแยกป่าเกี๊ยะนอก-ใน) และมีความสนใจสนับสนุนให้เชิดกันมากขึ้น ในที่สุดเกษตรชาวมังป่าเกี๊ยะในที่ขอเช่าพื้นที่ทำกินทั้งหมดจึงได้ค่ายาทอยกันของซื้อผืนดินทำกินในแต่ละที่ๆตัวเองได้ทำการเช่ามาเป็นของตัวเอง

นี่คือจุดเริ่มต้นที่ทำให้ชาวมังป่าเกี๊ยะในนี้ที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง ก่อนที่จะถูกยึดไปเป็นพื้นที่ป่าก่อสร้างและการประมงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของเขตอุทยานแห่งชาติฯในเวลาต่อมา

#### - การตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจระยะเริ่มแรก

เนื่องจากในช่วงระยะแรกของการรวมตัวเป็นชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะใน เศรษฐกิจในชุมชนยังเป็นแบบเรียนจ่าย ไม่มีแรงกระทำจากภายนอกมาทำให้เศรษฐกิจของชุมชนการเปลี่ยนแปลงมากและการปรับตัวก็เป็นไปแบบช้าๆ ขณะนี้จึงไม่ปรากฏชัดเจนว่าชุมชนมีการตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกแต่ประการใด

## 1.2. เศรษฐกิจระยะกลาง - ปัจจุบัน หรือยุคการปลูกพืชเศรษฐกิจ

### - การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจระยะกลาง-ปัจจุบันในชุมชน

“ระยะกลาง - ปัจจุบัน” หมายถึงช่วงระยะเวลาตั้งแต่ประมาณปีพ.ศ.2525 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนได้มีมาตั้งหลักแหล่งอยู่อาศัยในพื้นที่ปัจจุบันเป็นระยะเวลานานแล้ว สามารถใช้ชีวิตร่วมกันในชุมชนต่างๆ นับพื้นที่ดินที่คินเป็นของตัวเอง มีการสนับสนุนและความช่วยเหลือด้านต่างๆ จากการทางราชการและเอกชน โดยเฉพาะการสนับสนุนให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนการปลูกผักโดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูง ไทย-นอร์เวย์ รวมทั้งมีการติดต่อสื่อสารกับโภคภัณฑ์อุตสาหกรรมมากขึ้น ซึ่งได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจที่สำคัญขึ้นในชุมชนคือ เกษตรกรในชุมชนมีระดับรายได้และหนี้สินที่เพิ่มมากขึ้นในปริมาณสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

กล่าวคือในช่วงระยะแรกที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูง ไทย-นอร์เวย์ได้สนับสนุนให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทกาแฟ แครอฟต์และท้อ แต่ก็ปรากฏว่าการปลูกพืชเศรษฐกิจทั้ง 3 ชนิดดังกล่าวไม่สามารถให้ผลผลิตที่ดี จึงไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากสภาพพื้นที่และภูมิอากาศของบ้านป่าเกี้ยะไม่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของพืชทั้ง 3 ชนิด ระดับรายได้ของเกษตรกรในชุมชนช่วงนี้จึงมีลักษณะเป็นดังนี้คือเกษตรกรไม่มีรายได้ที่แน่นอนเนื่องจากเพิ่งเลิกทำการปลูกผักและหันมาปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทน ซึ่งผลผลิตที่ทำการเพาะปลูกในช่วงดังกล่าวคือ กาแฟ แครอฟต์และท้อ ไม่มีตลาดรองรับ

อย่างไรก็ตามการที่ได้รับการสนับสนุนเม็ดพันธุ์พืช ปุ๋ยเคมีและยาปารวนคัตตูร์พีชจากโครงการไทย-นอร์เวย์ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายและต้นทุนในการทำเกษตรของชุมชน ได้ เนื่องจากไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อเม็ดพันธุ์พืช ปุ๋ยเคมีและยาปารวนคัตตูร์พีช ชุมชนจึงสามารถทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดต่างๆตามคำแนะนำของโครงการฯ ได้

ในระยะแรกที่ทำการปลูกเศรษฐกิจประเภทกาแฟ ท้อ แครอฟต์และพืชที่ต้องการพัฒนาพื้นที่สูง ไทย-นอร์เวย์ไม่สามารถนำออกขายได้ เนื่องจากไม่มีตลาดรองรับ แต่ต่อมานี้มีหันไปทำการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทกระหล่ำ แครอฟต์และผักสด ที่ทำให้ชุมชนสามารถขายผลผลิตได้มากขึ้น เพราะมีตลาดคงภายในตัวเมืองเชียงใหม่รับซื้อ เกษตรกรในชุมชนจึงเริ่มนิรรายได้(เงินบาท)มากขึ้น ถึงแม้ว่าโดยรวมแล้วจะไม่มีรายได้มากนัก แต่การที่สามารถนำพืชผักที่ปลูกไปขายได้อย่างสม่ำเสมอ สามารถในชุมชนจึงเริ่มนิรรายได้สม่ำเสมอ และมีเงินบาทเก็บมากกว่าอดีต โดยเฉลี่ยแล้วปัจจุบันในรอบ 1 ปี เกษตรกรในแต่ละครัวเรือนในหมู่บ้านป่าเกี้ยะในจะมีรายได้เฉลี่ยอยู่ที่ 60,000 – 150,000 บาทต่อปี โดยรายได้ของเกษตรกรจะขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ 3 ประเภทคือ กำลังแรงงานและปริมาณพื้นที่คินในการปลูกพืชเศรษฐกิจ ราคาซื้อขายพืชผักในตลาดคงภายในตัวเมือง เช่น ที่ทำการตัดผลผลิตออกจำหน่าย

กล่าวคือ หากครัวเรือนใดมีปริมาณพื้นที่คินในการปลูกพืชเศรษฐกิจมาก ครัวเรือนนั้นก็จะสามารถทำการเพาะปลูกพืชผักได้มาก และมีผลผลิตส่งออกจำหน่ายในปริมาณที่มากตาม ซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อระดับรายได้ อย่างไรก็ตามหากไม่มีแรงงานคนเพียงพอหรือไม่สามารถทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้เช่นกัน

จึงจำเป็นต้องมีกำลังแรงงานในการปลูกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานในการเก็บผลผลิต(ตัด)และทำการขนส่งจากไร่ หรือสวนไปยังจุดที่ร่อนต่ออีกเมื่อต้องการตัดเพื่อนำออกจำหน่าย

อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าภาพโดยรวมรายได้ที่ชุมชนได้จากการปลูกพืชเศรษฐกิจจะมากกว่าในอดีต แต่ยอดตัวเลขการเป็นหนี้สินของแต่ละครัวเรือนในชุมชนก็เพิ่มขึ้นตามด้วย ซึ่งมีผลโดยตรงจากการปลูกพืชเศรษฐกิจที่จำเป็นต้องใช้เงินลงทุน และเมื่อเกษตรกรไม่มีเงินทุนจึงจำเป็นต้องทำการถูเงินหักจากแหล่งเงินกู้ในระบบและนำระบบมาใช้เป็นทุนในการผลิตและใช้คืนหนี้เดิม แต่ก็ไม่สามารถขายผลผลิตได้ราคาดีเสมอไป จึงทำให้เกษตรกรมีภาระหนี้สินเพิ่มมากขึ้น

ดังจะเห็นได้จากยอดตัวเลขการถูเงินจากการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จำนวนสามเมือง(หากส.สามเมือง)ซึ่งเป็นเฉพาะหนึ่นในระบบ “กลุ่ม สม.15” ซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรบ้านป่าเกี๊ยะในและบ้านป่าเกี๊ยะบนภูเขาน มีสมาชิกประมาณ 50 คน พนว่าได้มีการถูเข้มเงินจาก หากส. สามเมืองมากกว่ากลุ่มนี้อีกในอันก่อฯและได้ทำการถูเข้มเงินรวมกันแล้วมากกว่า 1,000,000 บาท(หนึ่งล้านบาท) โดยเฉลี่ยแล้วสมาชิกคนหนึ่งจะเป็นหนี้อยู่ประมาณ 20,000 บาท

#### - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของชุมชนฯ

เมื่อชุมชนถูกกดดันจากทางราชการให้เลิกทำระบบไร่ฟัน และได้รับการสนับสนุนให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทน ในที่สุดชุมชนจึงได้เลิกจากการปลูกผื้นอย่างถาวรและหันมาทำการเกษตรปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างจริงจัง และหันมาใช้ระบบเงินตราเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนสิ่งของแทนฟัน

และชุมชนมีวิธีในการปรับตัวต่อความผันผวนของราค้าซื้อขายพืชผักในตลาดกลางโดย

##### 1. พยายามปลูกพืชเศรษฐกิจให้สามารถนำออกจำหน่ายในช่วงที่ราค้าซื้อขายดี

กล่าวคือเกษตรกรจะทำการคาดคะเนล่วงหน้าไว้ช่วงเวลาใดบ้างที่ราคผลผลิตน่าจะขายได้ราคากี่ดี ก็จะเลือกทำการเพาะปลูกให้หันตัวผลผลิตขายในช่วงนั้น แต่การคาดคะเนดังกล่าวก็ไม่ได้แม่นยำเสมอไป ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกษตรกรไม่สามารถขายผลผลิตได้ในราคากี่ดี อันเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกษตรกรมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น

##### 2. ทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 2 ชนิดควบคู่กัน

กล่าวคือ การปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดเดียว เช่น การปลูกกระหลาบอาจเสี่ยงที่จะไม่สามารถนำออกขายในช่วงที่ราคากี่ดี เพราะฉะนั้นเพื่อลดความเสี่ยงนี้เกษตรกรจะพยายามทำการปลูกพืชเศรษฐกิจอีกหนึ่งชนิดควบคู่กัน เช่น ผักสดๆ เพื่อกรณีที่ไม่สามารถขายผักกระหลาบได้ในช่วงที่ราคากี่ดี ราค้าซื้อขายผักสดๆ อาจดี ก็พอยจะทดแทนกันได้ แต่ก็เช่นเดียวกับวิธีการที่หนึ่งคือ ต่างก็เสี่ยงต่อการขาดทุนไม่สามารถขายผลผลิตได้ในช่วงที่ราคากี่ดีทั้งนั้น ซึ่งก็จะมีผลทำให้มียอดหนี้สินเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมอีก 2 เท่า

### 3. ทำการขันส่งผลผลิตไปขายยังตลาดกลางพิษณุโลกและกรุงเทพ

เกษตรกรรมจะใช้วิธีการขายนี้ในกรณีที่ระดับราคาซื้อขายในตลาดกลางเชียงใหม่ยังไม่สูงในระดับที่ต่อไปนี้ หรือสูงมากๆ กล่าวคือหากกระดับราคารับซื้อขายในตลาดกลางในตัวเมืองเชียงใหม่ต่ำมาก เกษตรกรที่มีรถบรรทุกและบ้านครัวเรือนที่มีรถหกล้อก็จะทำการขันส่งผลผลิตไปขายยังตลาดกลางพิษณุโลกและกรุงเทพ แทน เนื่องจากได้ระดับราคากว่าตลาดกลางเชียงใหม่ ถึงจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มมากขึ้นกี ตาม หรือหากกระดับราคากลางขายอยู่ในระดับที่สูง เกษตรกรก็จะทำการขันส่งไปขายยังตลาดกลางสองจังหวัดนี้ เช่นกัน

#### - การตอบโต่อการเปลี่ยนแปลง

จากการที่เกษตรไม่สามารถขายผลผลิตจากการปลูกพืชเศรษฐกิจได้ในราคากลาง จึงเริ่มนีการมองหางานอื่นเพื่อยืดเป็นอาชีพในระยะเวลา过渡การปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น นายไฟ แซ่่ว่างที่ปัจจุบันได้เปลี่ยนจากการทำเกษตรมาทำอาชีพการตีมีดอย่างจริงจัง ในขณะที่ผู้ชายมีงบประมาณที่มีความรู้ ความสามารถในเรื่องการฟันด่าน และมวยกงพูดกันมารับเป็นครูสอนการฟันด่านและกังฟูให้แก่คนที่สนใจ เช่นเดียวกับ คนที่มีความสามารถในการเป้าแคนในขณะที่กลุ่มผู้หญิงเริ่มมีการเข้าปักถักร้อยเพื่อการค้ามากขึ้น ชั่น การเข้าปักถักร้อยติดตามผู้นำให้มีชั้นนารีที่มาเผยแพร่คริสต์ศาสนานั้นชุมชนส่งไปขายยังประเทศไทยเป็นต้น ซึ่งอาชีพเหล่านี้ล้วนแต่เป็นอาชีพที่มีมาาวนานแล้วในสังคมมีเพียงแต่ยังไม่มีการทำยังจริงจังและแพร่หลาย เนื่องจากเป็นอาชีพที่ต้องใช้ความอดทนและใจรัก



รูปภาพที่ 4.31. แสดงอาชีพการตีมีดในชุมชนบ้านป่าเกี้ยะใน

## 2. การปรับตัวและตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม

นับแต่เริ่มมีการรวมตัวเป็นชุมชนจนถึงปัจจุบันสภาพทางสังคมในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในได้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างมากนัย ซึ่งก็เป็นทั้งการเปลี่ยนแปลงในด้านที่ดีและไม่ดีควบคู่กันไป ทั้งนี้เนื่องจากได้มีแรงกระทำจากภายนอกเข้ามามีอิทธิพลและมีบทบาทต่อชุมชนอย่างมากนัย ซึ่งเป็นทั้งแรงผลักดัน และกดดันให้ชุมชนต้องเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมทั้งนี้เป็นการปรับตัวให้มีความสอดคล้องกับสภาพความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

จากการศึกษาผู้วิจัยพบว่าการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกที่เป็นแรงผลักดันสำคัญทำให้สังคมภายในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในเปลี่ยนไปนั้นมีอยู่ด้วยกัน 4 ปัจจัยใหญ่ๆ คือ

1. แรงกระทำจากการส่งเสริมให้ปลูกพืชเศรษฐกิจ
2. แรงกระทำจากปัญหาอาเสพติด
3. แรงกระทำจากความเจริญทางด้านเทคโนโลยีและข้อมูลข่าวสาร
4. แรงกระทำจากระบบการศึกษา

ทั้ง 4 ปัจจัยนี้คือแรงผลักดันจากภายนอกที่มีกำลังและอิทธิพลในการกดดันและผลักดันให้สังคมภายในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในเกิดการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากนัย ซึ่งแต่ละปัจจัยก็ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่แตกต่างกันไป ขณะเดียวกันชุมชนก็มีการปรับตัวหรือโต้ตอบต่อแรงผลักดันและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรูปแบบที่แตกต่างกันออกไป เช่น กัน

ซึ่งในการศึกษาถึงการปรับตัวหรือโต้ตอบต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีผลต่อชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในชุมชนอันเป็นผลมาจากการกระทำทั้ง 4 ปัจจัยเบื้องต้นว่ามีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมภายในชุมชน เช่น ไร่บ้าง และในความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเหล่านั้น ชุมชนมีการปรับตัว โต้ตอบหรือมีวิธีการในการจัดการกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เช่น ไร่บ้าง ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### ก. แรงกระทำจากการส่งเสริมให้ปลูกพืชเศรษฐกิจ

นับแต่ทางราชการได้มีการประกาศให้เป็นสิ่งผิดกฎหมายและทำการปราบปรามการทำไร่ฟันอย่างหนัก ขณะเดียวกันก็ได้มีการสนับสนุนให้ชุมชนในเขตพื้นที่สูงทางเขตภาคเหนือของประเทศไทยทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนการปลูกฟัน หมู่บ้านป่าเกี๊ยะในก็เป็นชุมชนหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากนโยบายนี้ เนื่องจากเดิมชุมชนมีการทำเกษตรแบบเก่าคือ ทำการเกษตรโดยการปลูกไว้ข้าวโพด ไว้ข้าว และไว้ฟัน

#### - การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

เมื่อชุมชนถูกปราบปรามอย่างหนักและมีโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์เข้ามาสนับสนุนให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจในชุมชน ชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในก็ได้หันมาทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างจริงจัง และประมาณปี พ.ศ.2528 ชุมชนก็ได้เลิกการทำไร่ฟันอย่างเด็ดขาด แต่ในบางครั้งเรื่องก็ยังคงทำไว้ข้าวโพด

และໄຮ້ຂ້າວເຫັນເຄີມ ແຕ່ການຫັນນາທໍາການປຸດກີ່ພື້ນຖານສູງໃຈຍ່າງຈິງຈັກໄດ້ກ່ອນໄໝກີການເປົ້າຢືນແປ່ງທາງສັງຄົມທີ່ສໍາຄັນຕາມນາ 2 ປະເທິດນີ້

### 1.1. วิถีชีวิตในการทำเกษตรเปลี่ยนไป

กล่าวคือเดิมแต่ละครัวเรือนในชุมชนจะทำการเกษตรแบบพื้นเพียง(Efficiency Economy)

ความกำลังและไม่ได้มุ่งทำการเกษตรเพื่อการค้า แต่มุ่งผลิตเพื่อให้มีไว้บริโภคและอุปโภคในครัวเรือนเท่านั้น แต่เมื่อได้รับการสนับสนุนให้ทำการปลูกพืชเศรษฐกิจจากภาครัฐ โดยเฉพาะการที่มีโครงการพัฒนาพืชที่สูง ไทย-นอร์เวย์ได้เข้ามาสนับสนุนเม็ดพันธุ์พืช ปุ๋ยเคมีและยาปesticide ศัตรูพืชแก่ชุมชนอย่างจริงจัง เป้าหมายและวิธีการทำเกษตรของชุมชนก็เปลี่ยนไปจากเดิมอย่างถาวรเชิง คือเลิกทำระบบไร่ฝันและหันมามุ่งทำการเกษตรในเชิงพาณิชย์แทน คือมุ่งทำการเกษตรโดยให้ได้ผลผลิตออกมากๆเพื่อให้สามารถนำผลผลิตดังกล่าวออกจำหน่ายได้ตลอดปี ไม่ได้มุ่งผลิตเพื่อการบริโภคและอุปโภคในครัวเรือนเหมือนเช่นในอดีตอีก

## 1.2. เกิดการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติกับชนชนรอบข้างและเข้าหน้าที่อุทyanฯ

กล่าวคือเมื่อชุมชนน้านป่าเก็จะในและชุมชนรอบข้างต่างก็หันไปทำการเกษตรที่มุ่งผลิตเพื่อการค้า หรือการทำเกษตรในเชิงพาณิชย์ มากกว่ามุ่งผลิตเพื่อการบริโภคในครัวเรือน ซึ่งในระบบการทำเกษตรดังกล่าวจำเป็นต้องมีพื้นที่ดินทำกินเพิ่มและมีน้ำใช้ตลอดปีเพื่อให้ความชุ่มชื้น และหล่อเลี้ยงพืชผักที่ทำการปลูก จึงเริ่มมีการขยายพื้นที่ดินทำกินและแย่งชิงน้ำจากธรรมชาติ

โดยเกิดการแย่งชิงการใช้น้ำกับกลุ่มเกษตรกรบ้านแม่ยางห้าและบ้านปากลั่วย เนื่องจากเกษตรกรบ้านป่าเกี๊ยะในบางส่วนมีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตพื้นที่ดอนบนหรือเขตพื้นที่ดันน้ำ (Upland Watershed) ในขณะที่เกษตรกรบ้านป่ากลั่วยและบ้านแม่ยางห้าบางส่วนมีพื้นที่ดินทางการเกษตรอยู่ข้างล่างของดันน้ำ เกษตรกรบ้านป่าเกี๊ยะในทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทกะหล่ำ พักสลัดและพักกาดขาว ในขณะที่เกษตรกรบ้านป่ากลั่วยและบ้านแม่ยางห้าทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทสตรอเบอร์รี่ ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่เกษตรกรหันส่องชุมชนทำการเพาะปลูกเหล่านี้ ต่างก็เป็นพืชที่ต้องการน้ำหนาต่อเดือนคงดี จึงก่อให้เกิดความขัดแย้ง (Conflict) และการแย่งชิงทรัพยากรน้ำเข้ม

ในขณะเดียวกันปัจจุบันอุทัยานแห่งชาติขุนยวานก็ได้มีแผนที่จะประกาศเขตพื้นที่อุทัยานแห่งชาติเพิ่ม ซึ่งหากเป็นดังที่เตรียมการไว้พื้นที่เกือบทั้งหมดของชุมชนบ้านป่าเกี้ยะในและชุมชนรอบข้างก็จะถูกประกาศห้าม และไม่มีสิทธิ์ที่จะทำการเกณฑ์และอยู่อาศัยต่อไป ซึ่งได้ก่อให้เกิดข้อพิพาทระหว่างชุมชนและเจ้าหน้าที่อุทัยานฯ

### - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง

เมื่อวิถีชีวิตในการทำงานเกย์ตระเปลี่ยนไป กล่าวคือ ไม่สามารถทำการเกย์ตามแบบเดิมได้อีก ชุมชนก็หันมาทำการเกย์โดยการปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างจริงจัง ซึ่งในระยะแรกชุมชนทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทกาแฟ ถั่วแดง และท้อตามคำแนะนำของหน่วยงานที่เข้ามามาทำการสนับสนุน กอปรกับไม่มีตลาดกลางซื้อขายรองรับที่ขาดเงิน อีกทั้งเกย์ตระก็ยังขาดความรู้ และประสบการณ์ในการปลูกพืชผักชนิดต่างๆดังกล่าวจึงไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ซึ่งหลังการถอนตัวของโครงการพัฒนาพื้นที่สูง ไทรนอร์เวย์ออกจากรากพื้นที่แล้ว ชุมชนก็หันไปทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทหล้า ผักสดและผักกาดขาวแทนซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศในพื้นที่และมีตลาดกลางซื้อขายในตัวเมืองเชียงใหม่รองรับ ชุมชนจึงได้หันมาปลูกพืชเศรษฐกิจทั้งสามชนิดนี้ยังคงจังจังเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

สำหรับปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติระหว่างชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในและชุมชนรอบข้างคือบ้านป่ากลดaway บ้านแม่ยางห้า เกย์ตระกและผู้นำในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในจังหวัดเชียงใหม่ได้มีการประชุมกับผู้นำและกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการใช้น้ำจากสองหมู่บ้านดังกล่าวเพื่อทางออกร่วมกัน ซึ่งได้มีดังต่อไปนี้

1. ให้เกย์ตระกรบ้านป่าเกี๊ยะในที่มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ใกล้แหล่งต้นน้ำเลิกทำ การเกษตรทุกชนิดและให้ทำการปลูกป่าเสริม
2. ห้ามเกย์ตระกร ไม่ว่าจากชุมชนหรือหมู่บ้านใดๆตามทำการเกษตรในเขตพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำในรัศมี 1 ไม่จากลำห้วย

ฉะนั้นเกษตรกรที่มีที่ดินทำกินในเขตพื้นที่ดันน้ำบ้านป่าเกี๊ยะในจังหวัดเชียงใหม่ได้เลิกทำการเกษตรในเขตพื้นที่ดังกล่าวและได้ทำการปลูกต้นไม้เสริมเพื่อให้กลับคืนสภาพเป็นป่าชั่นเดิมและเกย์ตระ สามชุมชนก็ยินยอมปฏิบัติจะ ไม่ทำการเกษตรในเขตพื้นที่รัศมี 1 ไว้ท่ออยู่ใกล้ลำห้วยหรือแหล่งต้นน้ำอีก ความขัดแย้งจึงได้ยุติ

สำหรับความขัดแย้งกับเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติบุนนาคจากการเตรียมประกาศเขตพื้นที่อุทยานฯเพิ่มซึ่งซ่อนทับเขตพื้นที่ป่า พื้นที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยของชุมชน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขโดยให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันวัดพื้นที่เพื่อกันเขตพื้นที่ดินทำกิน ที่อยู่อาศัย ออกจากเขตอุทยาน

### - การตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลง

เมื่อวิถีชีวิตในการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเปลี่ยนไปเป็นการทำเกษตรแบบปลูกพืชเศรษฐกิจ ซึ่งได้ทำให้วิถีชีวิตของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างสิ้นเชิง ดูเหมือนว่าชุมชนจะสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ แต่ในทางปฏิบัติแล้วในระยะแรกของการเปลี่ยนแปลง ชุมชนก็ได้มีปฏิกริยาตอบโต้ต่อในลักษณะที่ไม่เห็นด้วยกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

ดังจะเห็นได้จาก ในช่วงแรกที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย – นอร์เวย์เข้ามาทำการส่งเสริมให้ชุมชนทำการปลูกพืชเศรษฐกิจ ชุมชนก็ยังไม่เปิดใจยอมรับจะที่เดียวแต่ยังคงมีการทำไร่ข้าว ไร่ข้าวโพด และบางรายก็แอบทำไว้เพื่อนอยู่ ซึ่งคุณนุญยืน พิษภารนุรัตน์ อธีชาหน้าที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย – นอร์เวย์และปัจจุบันเป็นผู้นำที่องค์กรพัฒนาเอกชนแคร์ได้ให้ข้อมูลกับผู้ทำการวิจัยว่า ในระยะแรกที่เข้ามาส่งเสริมให้ชุมชนทำการปลูกพืชเศรษฐกิจ และเลี้ยงสัตว์ ชุมชนไม่ค่อยเปิดใจยอมรับและไม่ให้ความร่วมมือในการปลูกพืชเศรษฐกิจที่โครงการฯแนะนำให้ปลูกในขณะนั้น ซึ่งได้แก่ การปลูกกาแฟ แครอฟต์แคนและห้อ จึงมีเกษตรกรในชุมชนส่วนน้อยมารับเม็ดพันธุ์เพื่อทดลอง ไม่ทำการเพาะปลูก โดยมากยังคงมีการทำเกษตรแบบดั้งเดิมอยู่

ยิ่งเดียวกับคำให้สัมภาษณ์ของอธีชาหน้าชุมชนนายอุ้งช้าง ชาวเจริญที่บอกว่า การส่งเสริมให้ปลูกพืชชนิดต่างๆจากโครงการพัฒนาพื้นที่สูงไทย-นอร์เวย์ไม่ได้ช่วยให้ชุมชนมีวิถีที่ดีขึ้นแต่อย่างใด

เมื่อพิจารณาจากการให้คำสัมภาษณ์ของห้องสองห้านี้จะเห็นว่าดูเหมือนในระยะแรก ชุมชนเองก็ไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตในการทำเกษตรแบบเดิมไปเป็นแบบใหม่ โดยชุมชนยังคงมีความพยายามที่จะกลับไปทำการเกษตรแบบดั้งเดิม แต่มีอุปทานราชการกดดันอย่างหนัก ให้ไม่สามารถกลับไปทำการเกษตรในระบบแบบดั้งเดิมได้อีก โดยเฉพาะการทำระบบไว้เพื่อน จึงได้หันมาทำการเกษตรแบบใหม่อีกครั้งเดียวตัว

สำหรับกรณีความขัดแย้งในเรื่องการแย่งชิงทรัพยากรที่เกิดขึ้นถึงแม้ว่าจะสามารถหาวิธีแก้ไขปัญหาและคลองร่วมกันได้ แต่ผลจากเหตุการณ์ดังกล่าวก็ได้ทำให้ชุมชนบ้านป่านเกี่ยวข้องในมีความตื่นตัวต่อการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติจากภายนอกมากขึ้น ชุมชนฯจึงริ่มนองหาแรงสนับสนุนทางด้านสิ่งแวดล้อมจากภายนอก เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติ และมีพันธมิตรทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูลระหว่างทางด้านต่างๆ คลื่นร่วมกัน ซึ่งจะทำให้ชุมชนมีกำลังและความเข้มแข็งในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น

ซึ่งจากการศึกษาผู้วิจัยพบว่าชุมชนได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกับกลุ่มเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมี แหล่งให้มีการรวมตัวกับชุมชนรอบข้างที่ค่างกันได้รับผลกระทบจากนโยบายเตรียมประกาศขยายเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติบุนนาค เพื่อร่วมกันคัดค้าน เจรจาคับเจ้าหน้าที่อุทยานฯ อันนำไปสู่การจะลองการประกาศเขตอุทยานฯและขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการแก้ไขปัญหาร่วมกันทั้งสองฝ่าย

## ข. แรงกระทำจากปัจจัยยาเสพติด

ถึงแม้ว่า ชุมชนจะได้เลิกทำไวรส์น้อยลงเดี๋ยวๆ แต่ในระยะต่อมาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในกีต้องเผชิญกับปัจจัยยาเสพติดที่ร้ายแรงอีก 2 ชนิดคือ

1. สารเสพติดประเภทmorphine(Heroin)
2. สารเสพติดประเภทยาบ้า(Methamphetamine)

โดยสารเสพติดประเภทmorphine ได้มีการแพร่ระบาดในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในอย่างหนักในช่วง ประมาณปี 2527 - 2528 และสารเสพติดประเภทยาบ้า ได้มีการแพร่ระบาดในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในช่วง ประมาณปี 2544 – 2545

### 1. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เกิดขึ้น

ถึงแม้ว่าสารเสพติดทั้งสองชนิดจะเข้ามาระบาดในชุมชนในช่วงระยะเวลาที่ต่างกัน และระดับความรุนแรงของปัจจัยจะต่างกันก็ตาม แต่ก็ได้ส่งผลกระทบต่อสังคมทำให้ชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปทางเดิมอย่างมาก ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงและการปรับตัวหรือโต้ตอบต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของชุมชนมีลักษณะเป็นดังนี้

#### 1.1. มีผู้ติดยาเสพติดเกื้อหนอกวัยในชุมชน

กล่าวคือแต่เดิมในอดีตที่ชุมชนยังมีการปลูกฟืนอยู่ ผู้ที่เสพผันโดยมากจะเป็นคนมีอายุแล้ว และสาเหตุการสูบเกิดจากการที่ต้องตราตรึงทำงานในไร่มาตลอดทั้งวัน ตอกกลางคืนก็จะมีอาการปวดหลัง ปวดเอว ไม่สามารถนอนหลับได้ จึงมีการสูบเพื่อบรรเทาอาการปวด ในขณะที่วัยอัน จะไม่สูบผันแต่เมื่อมีสารเสพติดmorphine เข้ามาระบาดในชุมชนก็เปลี่ยนไป ในวัยทำงาน และเด็กบางคนก็ได้ตกเป็นทาสของยาเสพติดด้วย

#### 1.2. มีการลักเล็ก ขโมยน้อยในชุมชนเพิ่มมากขึ้น

กล่าวคือ ในอดีตชุมชนอยู่กันอย่างเข้าอกเข้าใจและช่วยเหลือซึ้งกันและกัน โดยเฉพาะในสังคมชาวมีการล่วงเกินผู้อื่น โดยไม่ได้บอกกล่าวขออนุญาตก่อนจะถือว่าเป็นสิ่งที่ไม่สมควรทำ เป็นอย่างเช่น ปัจจุบันการลักเล็ก ขโมยน้อยจึงแทนจะไม่มีเลย แต่เมื่อเกิดปัจจัยยาเสพติดmorphine เข้ามาระบาดในชุมชน ประพฤติและวัฒนธรรมที่ดึงงานเหล่านี้ก็เริ่มเลือนหายไปจากชุมชน

ไม่มีการลักเก็บข้อมูลเพิ่มขึ้นอย่างมาก ความไว้วางใจเชื่อใจที่เคยมีก็เริ่มลดน้อยลง เช่น ปกติหลังเสร็จลื้นการทำงานในไร่นาแล้ว ในอดีตเคยตรวจสอบบ้านหรืออุปกรณ์ทางการเกษตรซ่อนไว้ตามทุ่มน้ำสู่ก่อนกลับบ้านเพื่อที่จะได้ไม่ต้องเป็นภาระในการพกติดตัวนำกลับบ้าน แต่เมื่อมีปัจจัยยาเสพติดเข้ามาระบาดในชุมชน เกษตรกรต้องทำการพกนำกลับมาบ้านด้วยหรือสิ่งของที่อยู่นอกบ้าน เช่น ถังตักน้ำ ที่ฟักข้าวเดินทางคืนไม่เคยเก็บเข้าบ้าน พอกลับค้าก็ต้องรับเก็บสิ่งของที่อยู่นอกบ้านเข้าบ้านไว้ก咽ในบ้านเป็นต้น

### 1.3. มีการนำทรัพย์สินและที่ดินทำกินออกจำหน่าย ให้ผู้อื่นเช่าและขาย

กล่าวคือ การคิดยาเสพติดจำเป็นที่จะต้องมียาเสพในทุกวัน เมื่อไม่มีเงินในการหาเชื้อชา  
มาเสพอย่างเพียงพอ ผู้ที่คิดยาเสพเริ่มน้ำร้ายได้มีไม่เพียงพอ จึงต้องนำทรัพย์สินในครัวเรือน  
ออกจำหน่ายขายเพื่อหาเงินมาซื้อยาเสพ เช่น อุปกรณ์ครัวเรือนมีค กระทะ หม้อหุงข้าว จอบ เสียง  
โน๊ะฯที่บางรายถึงกับนำที่ดินของตัวเองไปจำนองหรือให้คนอื่นเช่าทำการเกษตรและในที่สุดก็  
ต้องขายไป เพื่อแลกกับเงินที่ต้องการซื้อยาเสพ ซึ่งส่วนมากจะขายให้แก่นายทุนต่างท้องถิ่น เช่น  
ชาวไทยพื้นราบที่เข้ามาทำไร่สตรอเบอร์รี่ นี่เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ลูกหลานของนางครอนครัวใน  
ปัจจุบันไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง

### 1.4. เกษตรกรขาดที่ดินทำกินและมีชั้นแรงงาน(กรรมกร)เพิ่มมากขึ้น

กล่าวคือผู้ที่คิดยาเสพติด ได้นำทรัพย์สินที่มีค่าของตัวเองออกขาย จำหน่ายและให้ผู้อื่นเช่า  
ทำการเกษตรและใช้เงินจนหมด เมื่อไม่สามารถหาเงินได้อีกจึงเป็นต้องหาเงินโดยการไปรับจ้าง  
นายทุนที่เข้ามาทำการเกษตรในชุมชนและหมู่บ้านละแวกใกล้เคียง ซึ่งได้แก่การรับจ้างเก็บสตรอ  
เบอร์และแบกหามผักจากในไร่ในสวนที่ทำการเพาะปลูกมหึมาจุ่ฟาร์มชนิดจด

### 1.5. เกิดความไม่เข้าใจและเพิ่มความเห็นห่างระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐกับชุมชนมากยิ่งขึ้น

กล่าวคือ ได้มีปัญหาやりเสพติดประเภทต่างๆเข้ามาระบาดในชุมชนอย่างหนักซึ่งได้  
ก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสังคมอย่างมากมาย และทางราชการ ได้เข้ามาทำการปราบปรามปัญหาฯ  
เสพติดอย่างหนักและรุนแรง จึงทำให้ชุมชนเกิดความ朵กตัวและมองว่าเจ้าหน้าที่เป็นกลุ่มนักคุกคาม  
จากภายนอกที่ไม่เป็นมิตรกับชุมชนและนำความรุนแรงเข้ามาในชุมชน ขณะนี้มีเกิดความกลัว  
และไม่แน่ใจในท่าทีของเจ้าหน้าที่รัฐ จึงค่อยๆนำไปสู่ความรู้สึกต่อต้านในเวลาต่อมา ซึ่งได้  
ก่อให้เกิดปัญหาความไม่เข้าใจและเห็นห่างระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐกับชุมชนเพิ่มมากขึ้น

#### - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่มีผลจากปัญหาเสพติด

เมื่อเกิดปัญหาเสพติดขึ้น ซึ่งส่งผลทำให้เกิดปัญหาทางสังคมขึ้นมากมายดังรายละเอียดที่ได้  
นำเสนอแล้ว ชุมชนจึงได้มีความพยายามในการปรับตัวต่อปัญหาที่เกิดขึ้นโดยการให้ความร่วมมือกับ  
เจ้าหน้าที่รัฐในการทำการปราบปรามและจัดให้มีสถานบันคคลาดเดย์ในชุมชนและ  
ส่งไปบันคคลาดเดย์สถานที่ราชการ

นอกจากวิธีดังกล่าวแล้วก็ยังมีการตั้งค่านตรวจสอบเข้าออกหมู่บ้านและมีป้อมอยู่เวรหน้า เพื่อทำการเฝ้า  
ระวังและตรวจสอบที่เข้าออก โดยเฉพาะผู้บุคคลจากภายนอกเพื่อป้องกันไม่ให้นักคุกคามจากภายนอกและ  
คนในชุมชนแอบนำสิ่งเสพติดเข้ามาในชุมชน รวมทั้งฝ่าคุ้ว่าสามารถในชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเสพ  
ติดและที่ถูกขับไล่ออกจากชุมชนแล้วได้กลับเข้ามาในชุมชนอีกหรือไม่

### - การตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงจากปัญหาฯสภาพดิจิตอล

หากข้อนอกบ้านไปดูประวัติของชุมชนฯ จะพบว่าชุมชนฯ ได้เผยแพร่กับปัญหาฯสภาพดิจิตอลจะมีอยู่ 2 แบบ ซึ่งได้สร้างปัญหาและความเดือดร้อนแก่ชุมชนมาโดยตลอด ขณะนี้ตลอดที่ผ่านมานอกจากชุมชนจะพยายามทำการปรับตัวให้สามารถเข้ามาปัญหาฯสภาพดิจิตอลที่เข้ามายังในชุมชนแล้ว ชุมชนก็ได้มีการตอบโต้ต่อปัญหาดังกล่าวในหลากหลายรูปแบบต่างๆด้วยกันคือ

#### 1. การนำอาชารการทางสังคมมาใช้แก้ไขปัญหาร่วมกัน

กล่าวคือ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้คนในชุมชนเข้าไปเกี่ยวข้องกับปัญหาฯสภาพดิจิตอล จึงได้วางมาตรการไว้ว่าหากสมาชิกในชุมชนคนใดเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับyanaphatid ไม่ว่าจะทางไหนก็ตาม ชุมชนจะทำการขับไล่ให้บุคคลดังกล่าวออกจากชุมชนโดยไม่มีเงื่อนไข และทราบโดยทั่วไปว่าบุคคลดังกล่าวยังไม่เลิกเกี่ยวข้องกับyanaphatid ก็จะไม่มีสิทธิ์เข้ามายังในหมู่บ้านอีก รวมทั้งไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมกับกิจกรรมใดๆของชุมชนอีกเป็นอันขาด มิฉะนั้นจะถูกจับกุมตัวและตั้งหัวใจให้เจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

#### 2. สนับสนุนให้เด็กและเยาวชนรู้ว่าไม่ได้เรียนหนังสือ

กล่าวคือ คนในชุมชนเชื่อว่าหากเด็กและเยาวชนได้เรียนหนังสืออยู่ในโรงเรียน โดยเฉพาะการส่งมาเรียนโรงเรียนในตัวเมืองหรือโรงเรียนพื้นราบที่ไม่มีอยู่ในชุมชน นักเรียนจะทำให้เด็กมีความรู้ซึ่งเป็นภัยต้านทานไม่ให้เด็กไม่เกี่ยวข้องกับyanaphatid ในระยะยาวแล้ว ยังทำให้เด็กไม่ต้องอยู่ในชุมชนซึ่งจะนำไปสู่การเดี่ยงต่อปัญหาฯสภาพดิจิตอลที่ระบบอยู่ในชุมชนอีกทางหนึ่งอีกด้วย

### ค. แรงกระทำจากความเจริญทางด้านเทคโนโลยีและข้อมูลข่าวสาร

กล่าวคือในอดีตความเจริญทางด้านเทคโนโลยีที่เข้ามายังในชุมชนยังมีน้อย ความเปลี่ยนแปลงจึงยังไม่มากนัก แต่ปัจจุบันด้วยความเจริญทางด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ชุมชนเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วไปด้วย โดยเฉพาะเทคโนโลยีพัฒนาไฟฟ้าที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและมีการพัฒนาถนนทางจากตัวอำเภอถึงตัวชุมชนเป็นถนนลูกยางและคอนกรีต ทำให้ไม่มีปัญหาทางด้านการคมนาคมอีกต่อไป สามารถใช้ยานพาหนะได้ตลอดปี ชุมชนสามารถรับรู้ข่าวสารข้อมูลและมีปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอกมากขึ้น

ความเจริญทางด้านเทคโนโลยีและข้อมูลข่าวสารจากโลกภายนอกที่มีเข้ามายังในชุมชนอย่างรวดเร็ว และการเดินทางท่องเที่ยว ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เห็นชัดเจนในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะในมี 2 อย่างด้วยกันคือ

#### 1.1. เกิดพฤติกรรมการบริโภคนิยม

กล่าวคือ จากเดิมที่ชุมชนอยู่กันอย่างพอเพียง พฤติกรรมในการบริโภคเป็นแบบเรียนร่าย

ตามสภาพเศรษฐกิจของแต่ละครัวเรือนจะจะนั้น แต่เมื่อชุมชนมีปฏิสัมพันธ์กับโลกสังคมภายนอกมากขึ้น และเทคโนโลยีความเจริญต่างๆเข้ามายังในชุมชน มีข้อมูลข่าวสารต่างๆหลังไหลเข้ามายังชุมชนอย่างมาก many ที่ได้ส่งผลทำให้พฤติกรรมการบริโภคของสมาชิกในชุมชนเปลี่ยนไปเป็นการบริโภคแบบทุนนิยมแทน(Capitalism) คือแต่ละครัวเรือนต่างก็อياกจะมีเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นของ

ตัวเอง เช่น ทีวี ตู้เย็น เครื่องเลี่ยง เครื่องเล่นวีซีดี เมื่อมีเงินเก็บเพียงพอ ก็จะนำไปคาวน์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เหล่านี้ มาเป็นของตัวเอง ซึ่งบางครั้งเรื่องที่ไม่มีกำลังซื้อย่างเพียงพอ แต่ ต้องการมีเหมือนเพื่อนบ้าน ก็จะพยายามเก็บเงินเพื่อนำไปคาวน์ เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดนี้ๆ มาเป็น ของตัวเองด้วย ทั้งๆ ที่ยังมีค่าใช้จ่ายอย่างอื่นที่มีความจำเป็นกว่า การซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดดังกล่าว

โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพยาบาลเก็บเงินซื้อยานพาหนะประเภทรถยนต์ระบบหรือ รถปิกอัพเป็นสิ่งแรกที่แต่ละครัวเรือนอย่างจะมีเป็นของตัวเองในลำดับต้นๆ และจะพยาบาลทุกวิถีทางเพื่อให้สามารถซื้อมาเป็นของตัวเอง ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นสิ่งจำเป็นที่แต่ละครัวเรือนจะต้องมีเป็นของตัวเองเพื่อใช้ในการขนส่งพืชผักที่ปลูกไปจำหน่ายยังตลาดกลางในตัวเมืองเชียงใหม่ แต่ขณะเดียวกันก็เป็นสัญลักษณ์บ่งบอกถึงฐานะทางสังคมของครัวเรือนนั้นๆ ด้วย กล่าวคือหากครัวเรือนใดมีรถยนต์ระบบเป็นของตัวเองก็จะได้รับการชื่นชมจากสังคมว่าเป็นครอบครัวที่มีฐานะและมีความยั่งยืนหมั่นเพียรจึงสามารถซื้อรถยนต์มาไว้ในครอบครองได้

อย่างไรก็ตามการซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าและรถยนต์ระบบโคลามากเป็นการซื้อระบบเงินผ่อน เท่านั้น มิส่วนน้อยที่จะซื้อเป็นเงินสด จะนั้นจึงป้องครั้งที่บังครัวเรือนไม่สามารถส่งค่าเงินผ่อน รายเดือน ได้อย่างสม่ำเสมอ ในปัจจุบันจึงมักจะเห็นเจ้าหน้าที่ติดตามหนี้สินจากบริษัทผู้ให้หนี้ยามา ทำการติดตามทวงหนี้ในชุมชนให้เห็นอยู่บ่อยครั้ง

ซึ่งจากการศึกษาผู้วิจัยพบว่ามีพฤติกรรมการบริโภคและอุปโภค 3 อย่างที่บ่งบอกถึง พฤติกรรมการบริโภคนิยมที่เกิดขึ้นในชุมชน ซึ่งได้แก่

#### 1. การซื้อคลังสำรองความต้องการประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ได้แก่

- เครื่องรับโทรศัพท์
  - เครื่องเสียง
  - เครื่องเล่นแผ่นวีซีดี
  - เครื่องเสียง
  - หม้อหุงข้าวไฟฟ้า
  - กระดาษไฟฟ้า
  - พัดลม
  - ตู้เย็น
  - เตาแก๊ส

## ๒. การซื้อสิ่งจำพวกเสื่อมๆ ของทางพานิช ได้แก่

- ຮອຍນຕີກະບະ(ປົກອັພ)ທີ່ປະເທດບັນເຄລື່ອນສອງລ້ອງແລະບັນເຄລື່ອນສີ່ລ້ອງ
  - ຮອດຈຳກາງເນາຟທີ່ປະເທດສອງຈັງຫວະແລະສີ່ຈັງຫວະແລະຮອດກັກການ

๒. ออกสัรุวบันชีของนายเจ้าหนี้เพื่อจัดการเรื่องไข้ฟอร์โนลด์อย่างไร

กล่าวคือในอดีตการสร้างบ้านในสังคมมักจะเป็นแบบเรียบง่าย ไม่มีการยกพื้น และทำจากวัสดุที่มีอยู่ในห้องดิน เช่น ตัวเรือนอาคารทำจากไม้ และหลังคามุงด้วยหญ้าคา ส่วนภายใน เช่น โต๊ะท่านข้าว เตียงนอนก็ทำจากไม้หรือไม่ไผ่ แต่ปัจจุบันหันไปนิยมทำการปลูกสร้างบ้านแบบทรงสมัยใหม่ที่มีการยกพื้น มีการฉาบปูนรอบตัวเรือนอาคาร หรือไม่ก็ทำจากไม้สักล้วนและทำการมุงหลังคากดวยกระเบื้อง ขณะเดียวกันภายในก็มีการตกแต่งด้วยเพอร์นิเชอร์ต่างๆ เช่น โซฟา กระโจง วอลเปเปอร์ เป็นต้น

### - การปรับตัวต่อการบริโภคนิยมของชุมชน

จากการที่ชุมชนได้รับการส่งเสริมให้ปลูกพืชเศรษฐกิจชนสังคมภายในชุมชนถูกผลักดันให้เข้าสู่กระแสทุนนิยมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้คนในชุมชนต้องมีการปรับตัวตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปเป็นการบริโภคนิยม กล่าวคือกระแสทุนนิยมทำให้สามารถในชุมชนจำเป็นต้องซื้อยานพาหนะและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะและการสร้างบ้านเรือนสมัยใหม่กันอย่างแพร่หลาย

ทั้งนี้เนื่องจากระบบทุนนิยมที่ให้ความสำคัญกับสถานะและฐานะทางสังคมของคนในชุมชนว่าเป็นกลุ่มคนชนชั้นหนึ่ง ได้รับความเคารพและชื่นชมจากทุกคนในชุมชน และในสังคมชาวมังเห้อว่าการมีสิ่งเหล่านี้ไว้ในครอบครองหมายถึงเป็นคนที่ขึ้นชั้นแข็ง ซึ่งความขึ้นชั้นแข็งนี้ถือว่าเป็นคุณสมบัติที่สำคัญสำคัญต้นๆ ของกลุ่มชาติพันธุ์มังใน การเดือกดูครองและเดือดให้เป็นผู้นำในชุมชน(ชูพินิจ เกษมภี, 2527:31)

นอกจากนี้การมีสิ่งอำนวยความสะดวกบางอย่าง เช่น รถยนต์สำหรับเกษตรกร ชาวมังเป็นสิ่งที่มีความสำคัญมากจนอาจกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยที่ห้ามขาดไม่ได้ ปัจจัยขั้นพื้นฐานทั้ง 4 ประเภทคือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยาวยาโรค และที่อยู่อาศัยเลย ที่เดียว เนื่องจากการทำเกษตรกรรมแบบเจิงพาณิชย์จำเป็นต้องมีรถไวน์ขนส่งผลผลิตจากไร่ เพื่อนำไปจำหน่ายยังตลาดกลาง

ฉะนั้นด้วยความจำเป็นและค่านิยมเหล่านี้จึงทำให้ชุมชนต้องปรับตัวตามสถานการณ์เป็นชุมชนบริโภคนิยม

### - การตอบโต้ต่อการบริโภคนิยมของชุมชน

เมื่อชุมชนถูกผลักดันให้เข้าสู่ระบบทุนนิยม แต่คูณมือนชุมชนจะถูกกระแสบริโภคนิยมครอบงำอย่างหนัก แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าชุมชนจะเป็นฝ่ายถูกกระทำหรือต้องรับอย่างเดียว เพราะขณะเดียวกันชุมชนก็ได้มีความพยายามที่จะตอบโต้ต่อแรงกระทำนี้ ด้วย

ดังจะเห็นได้จากปัจจุบันเกษตรกรในชุมชนเกือบทั้งหมดเริ่มนัดรวมไปทำระบบการเกษตร ไร่ข้าว และ ไร่ข้าวโพดซึ่งเป็นระบบวิถีการเกษตรแบบดั้งเดิมของชาวมังควบคู่ กับการปลูกพืชเศรษฐกิจมากขึ้น พระการทำเกษตรโดยปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างเดียว ถึงแม้ว่าจะทำให้เกษตรในชุมชนมีระดับรายได้เพิ่มขึ้น แต่รายได้ที่ได้มากก็ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย ซึ่งมีผลต่ออาหารการกิน ที่ไม่อาจมีข้าวสารและอาหารการกินอย่างเพียงพอ ตลอดปีได้ จึงจำเป็นต้องทำการซื้อมาบริโภค

แต่หากทำไร่ข้าว และ ไร่ข้าวโพดควบคู่กับการปลูกพืชเศรษฐกิจ จะทำให้มีข้าวสารและอาหารกินตลอดปีโดยไม่จำเป็นต้องซื้อ เพราะระบบการเกษตรสองอย่างนี้ไม่

ว่าจะเป็นไร่ข้าว หรือไร่ข้าวโพดต่างก็สามารถที่จะห่วงแมล็ดพิกทอง ชั่วมัง และพักกาดลงไว้ในพื้นที่ไร่เดียวกัน และสามารถขึ้นพร้อมกันกับต้นข้าวและข้าวโพดได้ จะนั้นจึงมีอาหารเพียงพอสำหรับทุกคนในครัวเรือนตลอดปี โดยไม่จำเป็นต้องหาซื้อและพึ่งพารายได้จากการขายพืชเศรษฐกิจเพื่อนำมาซื้อข้าวสารและพืชผัก อาหารการกิน

ทั้งนี้เนื่องจากว่าตลาดคมนาบตั้งแต่ชุมชน ได้หันไปทำการเกษตรแบบปลูกพืชเศรษฐกิจอย่างเต็มตัวก็แทบจะไม่มีการทำไร่ข้าวและไร่ข้าวโพดอีกเลย จะนั้นการที่ชุมชนเริ่มนั่นกลับไปทำการเกษตรแบบดั้งเดิมควบคู่กับการปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อให้มีข้าวสารและพืชผัก ไว้เป็นอาหารกินตลอดปีอีกรึ จึงเท่ากับว่าชุมชนไม่ได้ยอมเป็นผู้ถูกครอบงำโดยการบริโภคนิยมอีกด้อไป แต่ได้มีความพยายามตอบโต้ต่อแรงบันดาลใจนิยมดังกล่าวโดยการหันกลับไปทำการเกษตรแบบดั้งเดิม คือการปลูกข้าวไร่ และทำไร่ข้าวโพดควบคู่กับการปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นๆ เพื่อให้มีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนอย่างเพียงพอ

## 1.2. การสูญเสียความเป็นชาติพันธุ์มัง

กล่าวคือ อิทธิพลจากสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุและภาพยนตร์เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ชุมชนกำลังสูญเสียความเป็นชาติพันธุ์มังหรือมีความเป็นชาติพันธุ์มังน้อยลงทุกวัน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านภาษา uhnธรรมเนียม ประเพณีและวัฒนธรรม ซึ่งจากการศึกษาผู้วิจัยพบว่าชุมชนกำลังจะสูญเสียความเป็นชาติพันธุ์มังที่สามารถเห็นได้อ่าย่างชัดเจนใน 3 เรื่องต่อไปนี้คือ

### 1.2.1. การสูญเสียภาษามัง

กล่าวคือ เด็กและเยาวชนมังสมัยใหม่บางส่วนที่ถูกส่งมาเรียนในเมืองตั้งแต่ยังเด็กเริ่มพูดภาษาอังกฤษอย่างมาก หรือพูดได้น้อยกว่าเด็กและเยาวชนที่เรียนและอาศัยอยู่ในชุมชน ซึ่งแม้ว่าจะสามารถเข้าใจในภาษาและขั้นสามารถสื่อสารเรื่องด่างๆ กับผู้ปกครองเป็นภาษาอังกฤษได้อยู่ แต่บางทีก็ไม่สามารถเข้าใจในคำศัพท์บางคำ รวมทั้งในหมู่เด็กและเยาวชนมังบางส่วนในปัจจุบันนิยนใช้การสื่อสารเป็นภาษาไทยหรือคำเมืองมากกว่าใช้ภาษามังดังเดิมที่เป็นของตัวเอง

### 1.2.2. การสูญเสียประเพณีการแต่งกายชุดมังในชีวิตประจำวัน

กล่าวคือ ปัจจุบันหากไม่ใช่ในเทศบาลพิเศษอย่างเช่น ปีใหม่มัง ไม่ว่าจะเป็นในระดับเด็กและเยาวชนหรือผู้ใหญ่ โดยมากจะนิยมสวมใส่ชุดสากลทั่วไปมากกว่าการสวมใส่ชุดประจำเผ่า ของตัวเอง เช่น นิยมสวมใส่เสื้อยืดที่เชือกที่มีความนางและใส่สบายมากกว่าเสื้อผ้าที่มีความหนาและยากต่อการดูแลรักษา นิยมสวมใส่กางเกงวอร์มหรือกางเกงชิ้นสั้นมากกว่ากางเกงมัง เพราะสะดวกกว่าเป็นต้น

### 1.2.3. การสูญเสียผู้ประกอบพิธีกรรมและสืบทอดคำสอน

กล่าวคือในเด็กรุ่นใหม่ปัจจุบันมีผู้ที่ให้ความสนใจทางการเรียนรู้ด้านการประกอบพิธีกรรม และคำสอนต่างๆอย่างทุกวัน เช่น ผู้ประกอบพิธีงานศพ งานเช่นไห่วับชาเทพเจ้า ซึ่งนอกจากจะได้รับอิทธิพลโดยตรงจากสื่อต่างๆซึ่งมีผลต่อความเชื่อแล้ว ส่วนหนึ่งเกิดจากเด็กรุ่นใหม่นักจะถูกส่งเข้าเรียนในโรงเรียน และเมื่อจบออกมา ก็จะทำงานมากกว่าที่จะสนใจในพิธีกรรมและคำสอนต่างๆ

#### - การปรับตัวต่อการสูญเสียความเป็นชาติพันธุ์มัง

ปัจจุบันถึงแม้ว่าจะยังไม่มีมาตรการที่เป็นรูปธรรมหรือได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจากระดับผู้นำในชุมชนเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาการสูญเสียภยามมังในเด็กรุ่นใหม่ แต่ในระดับครอบครัว ผู้ปกครองที่มีลูกหลาน ได้รับผลกระทบในด้านเมืองและกลุ่มผู้นำอาชญาในชุมชนก็เริ่มนองหันถึงปัญหาที่เกิดขึ้นและมีความวิตกกังวลว่าลูกหลานจะสูญเสียภยามมังไปอย่างลืมเชิง ไม่สามารถพูดภยามมังได้อีก ชุมชนจึงเริ่มมีการให้ความสำคัญและสอนให้ลูกหลานพูดภยามมังมากขึ้น เพื่ออนุรักษ์และถ่ายทอดให้ลูกหลานรุ่นต่อๆไป

เห็นเดียวกับการสูญเสียประเพณีการแต่งกายชุดมัง ในระดับชุมชนก็ไม่ได้มีการนับถือทำหนดว่าทุกคนต้องแต่งกายด้วยชุดเดื่อผ้ามัง แต่ก็มีการทำข้อตกลงร่วมกันในระดับเครือข่ายสายกลาง ซึ่งหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในก็เป็นหนึ่งในสมาชิกของเครือข่ายสายกลางที่ร่วมตกลงกันว่าในช่วงเทศกาลปีใหม่ สมาชิกในหมู่บ้านทุกคนที่เข้าร่วมการคลองปีใหม่มังร่วมกันจะต้องแต่งกายด้วยเดื่อผ้ามังเท่านั้น หากไม่ให้ความร่วมมือจะมีการเชิญออกจากบริเวณที่จัดงาน ซึ่งก็สามารถอนุรักษ์การแต่งกายด้วยชุดภยามมังไว้ได้ ถึงแม้ว่าจะเป็นระยะเวลาสั้นๆเฉพาะในช่วงเทศกาลปีใหม่ก็ตาม การมีข้อตกลงและมาตรการให้ทุกคนที่เข้าร่วมพิธีปีใหม่ต้องแต่งชุดประจำเผ่ายังสามารถเป็นแรงกระตุ้นให้ผู้หญิงและเด็กสาวมังมีกำลังใจที่จะถักทอชุดมังให้สวยงามตลอดปีเพื่อจะได้มีไว้ให้ตัวเองและครอบครัวสวมใส่ช่วงเทศกาลปีใหม่มัง

สำหรับการปรับตัวต่อการสูญเสียผู้ประกอบพิธีกรรมและสืบทอดคำสอนปัจจุบันก็ยังไม่มีครูหรือสถาบันใดๆทำหน้าที่ตรงนี้อย่างเป็นรูปธรรมและชัดเจน แต่ในทางปฏิบัติมีการถ่ายทอดและเรียนรู้อยู่ตลอดเวลาขณะที่กำลังทำพิธีกรรมต่างๆ ซึ่งโดยมากมักจะเป็นการถ่ายทอดผู้ประกอบพิธีต่างๆทางสายเดือดมากกว่าจะถ่ายทอดให้บุคคลอื่นนอกครอบครัว เช่นหากผู้เป็นพ่อเป็นผู้ประกอบพิธีกรรมต่างๆในครอบครัวหรือชุมชน อุปชายก็มักจะได้รับการสั่งสอนให้สืบทอดต่อไป ปัจจุบันถึงแม้ว่าลูกชายจะถูกส่งไปเรียนในเมืองมากขึ้น ไม่ได้รับการถ่ายทอดโดยตรง ก็จะถูกถ่ายทอดไปทางญาติพี่น้องที่เป็นผู้ชายแทน

- การตอบโต้ต่อการสูญเสียความเป็นชาติพันธุ์มั่ง

จากการที่ปัจจุบันชุมชนฯ ได้มีปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอกตลอดเวลา และกระแสแสวงบนธรรมชาติ สังคมภายนอกได้เข้ามามีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตและระดับความนิยมศิลปะของชุมชน โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชนรุ่นปัจจุบันที่กำลังถูกกระแสแสวงบนธรรมชาติสังคมภายนอกมาโผลเข้าใส่อย่างหนัก จึงทำให้เด็กและเยาวชนรุ่นปัจจุบันเกิดความสับสนในสองวัฒนธรรมที่ค่อนข้างจะแตกต่างกันระหว่างวัฒนธรรมในความเป็นชาติพันธุ์มั่งในชุมชนกับวัฒนธรรมคนไทยพื้นราบในเมือง

ขณะนี้สามารถในชุมชนบางคนจึงเลือกที่จะตอบ โต้ต่อแรงกระทำนี้ใน 2 รูปแบบด้วยกัน คือ

1. ปฏิเสธความเป็นชาติพันธุ์ของตัวเอง
2. ปฏิเสธที่จะเกี่ยวข้องกับชุมชนคนไทยพื้นราบ

กล่าวคือ เพราะการที่ถูกคนทั่วไปมองว่า "มั่ง" เป็นชาว夷ฯ ไม่ใช่ "ชาวเรา" หรือ "คนไทยพื้นราบ" มีวิถีชีวิตความเป็นอยู่ที่สกปรก และมักจะเหมารายกสุ่มชาติพันธุ์ที่อาชญากรรมอยู่ในเขตพื้นที่สูงว่า "พวกแม่ว" เพราะขณะนี้คนที่ถูกเรียกว่า "แม่ว" หรือเป็น "ชาว夷ฯ" ในสายตาของคนไทยพื้นราบทั่วไป จึงมักจะถูกเลือกปฏิบัติต่างจากคนไทยทั่วไป และในบางครั้งก็อาจมีการแสดงท่าทีคุกคุก ดูแคบเหลือด้วย ขณะนี้เด็กและเยาวชนมั่งเหล่านี้รวมทั้งผู้ใหญ่มั่งบางคนจึงมีความรู้สึกว่าตัวเองกำลังถูกมองในเชิงด้อยกว่า ต่ำกว่า และขังรับรู้ถึงความรู้สึกคุกคามจากคนพื้นราบโดยทั่วไปด้วย (ชูพินิจ เกษมนิจ, 2527 : 49)

ด้วยเหตุนี้จึงทำให้สามารถบางคนในชุมชนเลือกที่จะตอบ โต้ต่อแรงกระทำนี้โดยการปฏิเสธความเป็นชาติพันธุ์ของตัวเองในรูปแบบของการพยาบาลหลีกเลี่ยงที่จะเข้าร่วมและเกี่ยวข้องกับกิจกรรมของชาวมั่ง และปฏิเสธที่จะมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับชุมชนคนไทยพื้นราบ นี่คือเหตุผลว่าทำไมในบางครั้งนักพัฒนาที่เป็นคนไทยพื้นราบจึงมักจะไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชนเท่าที่ควร

### ๓. แรงกระทำจากการศึกษา

กล่าวคือ นับตั้งแต่มีการก่อตั้งโรงเรียนต่าระยะเวลาก่อนรับปีอุดหนุนในหมู่บ้าน ชาวบ้านก็ นิยมส่งลูกหลานเข้าเรียนหนังสือมาโดยตลอด ถึงแม้ว่าในบางรายจะไม่สามารถเรียนจนจบในระดับ ประถมศึกษาปีที่ ๖ แต่การมีโอกาสเข้าเรียนก็ทำให้จำนวนผู้รู้หนังสือในชุมชนที่สามารถอ่านออก เขียนได้ เพิ่มมากขึ้น

โดยรวมแล้วจำนวนผู้ที่สามารถอ่านออกเขียนได้มีเพิ่มมากขึ้น และชาวบ้านมีทัศนคติและความเชื่อ ว่าการศึกษาจะสามารถทำให้บุตรหลานของเขามีคุณภาพหรือที่ดีขึ้น มีอาชีพที่ดีและการงานที่มั่นคงทำ แต่ ในทางปฏิบัติจำนวนผู้ที่สามารถอ่านออกเขียนได้อ่ายกคล่องแคล่วและได้รับการศึกษาในระดับที่สูงกว่า ประถมศึกษาปีที่ ๖ ก็ยังมีน้อยมาก เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นก็คือ

#### ๑.๑. ผู้ปกครองไม่เข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษา

กล่าวคือเมื่อเรียนจบการศึกษาในระดับชั้นป.๖ จากโรงเรียนประจำในหมู่บ้านแล้ว บุตร หลานบางคนนักจะไม่ได้เรียนต่อ เพราะขาดแคลนทุนทรัพย์ และผู้ปกครองบางคนไม่เข้าใจและ เห็นถึงความสำคัญของการศึกษา เพราะเข้าใจว่าการศึกษาในระดับชั้น ป.๖ ก็สามารถที่จะอ่านออก เขียนได้และคิดเลขเป็นตามหลักคณิตศาสตร์แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องเรียนต่ออีก

#### ๑.๒. ผู้ปกครองไม่เชื่อมั่นในระบบการศึกษาของโรงเรียนในชุมชน

กล่าวคือผู้ปกครองไม่เชื่อมั่นในระบบการเรียน การสอนและมาตรฐานการศึกษาของ โรงเรียนในหมู่บ้าน เนื่องจากเห็นว่ามีการหยุดเรียนบ่อยและบุตรหลานที่เข้าเรียน ไม่ได้รับการเอา ใจใส่คุ้มครองดูแลจากครูผู้สอนเท่าที่ควร ซึ่งก็สอดคล้องกับคำให้สัมภาษณ์ของครูท่านหนึ่งในโรงเรียน ประจำหมู่บ้านว่า วัตถุประสงค์หลักในการเรียนการสอนของโรงเรียนก็คือ “การเน้นให้เด็ก สามารถอ่านออกเขียนได้” เป็นหลัก

#### ๑.๓. ความต้องการแรงงานตลอดปีภายในครอบครัว

เหตุผลสำคัญข้อหนึ่งที่ผู้ปกครองนิยมส่งเด็กเข้าเรียนแค่ในระดับประถมศึกษาในหมู่บ้าน แล้วไม่นิยมส่งบุตรหลานให้ได้รับการศึกษาในระดับที่สูงกว่าอีก ก็คือ เมื่อเด็กจบในระดับประถมปี ที่ ๖ แล้ว ร่างกายก็เริ่มโตพอจะช่วยงานครอบครัวได้ จึงควรอุปกรณ์ช่วยงานครอบครัวมากกว่า กล่าวคือเมื่อยังเป็นเพียงเด็กเล็ก ไม่สามารถช่วยงานในสวนและไร่ได้ จึงส่งไปเรียนในโรงเรียน แต่ ด้วยสังคมมีงานต้องทำในไร่สวนตลอดปี เมื่อเด็กเรียนจบระดับป.๖ แล้ว ร่างกายก็เริ่มโตพอจะ ช่วยงานครอบครัวได้ โดยเด็กผู้ใหญ่ช่วยเฝ้าบ้าน ดูแลน้อง เตรียมอาหารและอาช่วยงานในไร่ด้วย ในขณะที่เด็กผู้ชายจะต้องช่วยงานทุกอย่างที่ทำในไร่สวน ในสังคมมีงานที่บ้าน บันฉีดและมีงานให้ ต้องทำตลอดปี ผู้ปกครองที่ไม่เข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษาจึงนักจะไม่ให้บุตรหลาน เรียนต่อหลังจากจบป.๖ แล้วแต่ให้ออกมาช่วยงานครอบครัวแทน

### - การปรับตัวของชุมชนต่อระบบการศึกษา

ถึงแม้ว่าจำนวนผู้ที่ศึกษาต่อในระดับที่สูงกว่า ป.6 ของประชากรทั้งหมู่บ้านจะมีน้อย แต่ปัจจุบันก็มีผู้ประกอบอาชีพที่เน้นความสำคัญของการศึกษาและได้ส่งบุตรหลานเข้าเรียนในระดับที่สูงกว่าระดับชั้นป.6 ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจนถึงระดับปริญญาโท เช่น ครอบครัว นายไฟโรมัน จ้าว เจริญ ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้านป่าเกี๊ยะในที่มีลูกทั้งหมด 9 คน ต่างส่งลูกทุกคนให้ได้รับการศึกษาโดยปัจจุบันลูกสาว 3 คน ได้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีแล้วและลูกอีก 6 คนที่เหลือกำลังศึกษาอยู่ในระดับต่างๆ ตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงระดับปริญญาตรี

สำหรับปัญหา 3 ประการทางการศึกษาที่เกิดขึ้นในชุมชน ปัจจุบันชุมชนมีการปรับตัวดังนี้คือ

#### 1. กรณีที่ผู้ปกครองไม่เข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษา

ดังที่ทราบแล้วว่าในอดีตที่ผ่านมาถึงแม้ว่าจะมีโรงเรียนดำรงธรรมขยายแตนต์อยู่ในชุมชน และผู้ปกครองต่างก็นิยมส่งบุตรหลานเข้าเรียน แต่ในความเป็นจริงผู้ปกครองซึ่งไม่เห็นถึงความสำคัญของการศึกษาเท่าที่ควรและขาดความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการศึกษา กล่าวคือ เข้าใจว่าการศึกษาคือการที่สามารถอ่านออก เขียน ได้และคิดเลขเป็นเท่านั้น ขณะนี้หากลูกชายหรือลูกสาวที่เข้าเรียนโรงเรียนในชุมชนไม่สามารถเรียน หรือออกกลางคันผู้ปกครองก็จะไม่มีการบังคับหรือคุ้ยเขี้ยวให้กลับไปเรียนต่อที่ควร ขณะนี้ในอดีตผู้ที่สามารถเรียนจบป.6 และเข้าเรียนต่อในระดับที่สูงกว่าป.6 กายในชุมชนจึงมีน้อย

แต่ปัจจุบันได้เปลี่ยนไป กล่าวคือลูกหลานในชุมชนที่ถูกส่งไปเรียนต่อในระดับที่สูงกว่าป.6 ในอดีตนี้ปัจจุบันได้ทำการศึกษาจนได้ ไม่ว่าจะเป็นในระดับมัธยมหรือปริญญา และบุคคลเหล่านี้ได้มีโอกาสกลับมาทำงานเป็นผู้นำในชุมชนและคุ้กคิดกับชุมชนมากขึ้น เช่น นายไฟโรมัน จ้าว เจริญ ที่ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้านป่าเกี๊ยะใน หรือ นายชานาญ เผ่ากี้ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็นสมาชิกอบต.น่อแก้ว ซึ่งทั้งสองคนต่างก็เป็นกลุ่มนรุุ่นแรกที่เดินทางไปศึกษาต่อในระดับที่สูงกว่า ป.6 หรือ นางสาวไฟจิตรา จ้าว เจริญ ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีและกลับมาเก็บข้อมูลในชุมชนตามโครงการบัณฑิตอาสาของรัฐบาล หรือนายวิชัย จ้าว เจริญ ที่ได้พาภักดีวิจัยชาวต่างชาติที่สนใจทำการศึกษามาศูนย์ที่ในชุมชน ที่ได้เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่คนในชุมชนเห็นเนื่องจากเมื่อเปรียบเทียบกับคนรุุ่นเดียวกันหลังจบการศึกษาระดับชั้น ป.6 แล้วไม่ได้เรียนต่อ กลุ่มคนเหล่านี้ได้แต่งงานมีลูกกันหมดแล้วแต่คุณภาพชีวิตยังคงเดิมและใช้ชีวิตแบบสมัยก่อน ไม่สามารถที่จะต่อสู้กับคนที่ได้ไปมีลูกแล้วกับคนรุุ่นเดียวกันกับคนที่มีลูกแล้ว จึงเป็นแรงผลักดันให้ชุมชนเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันผู้ปกครองซึ่งเป็นชั้นรุุ่นที่ 3 กับรุุ่นที่ 4 จึงเห็นความสำคัญของการศึกษาและเริ่มนิยมส่งบุตรหลานเรียนในระดับที่สูงกว่าระดับชั้นป.6มากขึ้น

## 2. กรณีผู้ปกครองไม่เชื่อมั่นในระบบการศึกษาของโรงเรียนในชุมชน

การที่ผู้ปกครองบางครัวเรือนไม่เชื่อมั่นในระบบการเรียน การสอนและมาตรฐานของโรงเรียนภายในชุมชน ผู้ปกครองเหล่านี้จึงส่งบุตรหลานไปเรียนในโรงเรียนที่อยู่ในตัวเมืองและโรงเรียนประจำตำบลแทน เนื่องจากมีความเชื่อมั่นว่าหากเป็นโรงเรียนประจำในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติกรุงสุลตัน และระบบการเรียน การสอนน่าจะมีคุณภาพและดีกว่าโรงเรียนต่างๆ ตรวจสอบรายได้ และเมื่อเรียนจบจากโรงเรียนดังกล่าวแล้วก็มีแนวโน้มว่าจะส่งบุตรหลานให้เข้าเรียนต่อในระดับโรงเรียนมัธยมหรือวิทยาลัยในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ในตัวเมือง เช่น ใหม่มาากกว่าจะให้ออกจากการเรียน เช่น ครอบครัวของนายชำนาญ เช่นลี ซึ่งปัจจุบันเป็นหนึ่งในสมาชิกอบต.บ่อแก้ว ได้ส่งลูกชายทั้งสามคนเข้าเรียนที่โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว ซึ่งเป็นโรงเรียนประจำตำบลบ่อแก้ว หรือครอบครัวนายเจริญ แซ่ย่าง เจ้าหน้าที่อส.ประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันได้ส่งบุตรสาวเข้าเรียนในวิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงใหม่เป็นต้น

## 3. กรณีความต้องการแรงงานตลอดปีภายนอกครอบครัว

ปัจจุบันผู้ปกครองในครัวเรือนของชาวเมืองทึ่งคงต้องการแรงงานช่วยงานในไร่และสวนตลอดปี แต่เมื่อผู้ปกครองเริ่มนิ่ห์ศุนทดีต่อการศึกษาและเห็นความสำคัญของการศึกษามากขึ้น ก็พร้อมที่จะให้บุตรหลานเข้าเรียนต่อในระดับที่สูงกว่าป.6 หากบุตรหลานต้องการเรียนต่อ ซึ่งผู้ปกครองบางครัวเรือนก็แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภายนอกครัวเรือนโดยการว่าจ้างแรงงานมาช่วยแทน

สำหรับอุปสรรคในเรื่องค่าใช้จ่ายในการเดินทาง การที่มีโครงการเงินทุนถือเป็นเพื่อการศึกษาของรัฐบาลก็ได้ช่วยแบ่งเบาภาระของผู้ปกครองได้มาก และทำให้ผู้ปกครองที่คิดจะส่งบุตรหลานเรียนต่อในระดับวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยมีความมั่นใจในระดับหนึ่งว่าบุตรหลานจะสามารถเรียนจบระดับปริญญาครึ่งได้

### - การตอบโต้ต่อการศึกษาของชุมชน

กล่าวไกว่าแรงกระทำการศึกษาเป็นแรงกระทำเดียวที่ชุมชนมีการตอบโต้ในทางที่ดีกว่าแรงกระทำชนิดอื่นๆ จากรากฐานอุดมความเปลี่ยนแปลงมาสู่ชุมชน กล่าวคือ ในอดีตชุมชนฯ ไม่ได้เห็นความสำคัญของการศึกษาเท่าไหร่นักเนื่องจากพิจารณาเห็นว่าการส่งลูกไปเรียนสูงๆ เป็นการสูญเสียเวลาทำงานมากินและเมื่อเรียนสำเร็จมาแล้วก็ทำไร่ ทำสวนเก็บก้างเข้าทำงาน “เหยียบปีกไม่ฟ่อ” (ชูพินิจ เกษมนส., 2527:32)

แต่ปัจจุบันเมื่อบุตรหลานที่จบการศึกษาในระดับสูง บ้างก็ได้เข้าทำงานในหน่วยงานของรัฐ บ้างก็ทำงานในบริษัทและประกอบธุรกิจส่วนตัวในตัวเมืองเชียงใหม่และกรุงเทพ ซึ่งต่างก็กำลังไปได้ดี หรือคนที่จบการศึกษาเพียงระดับประถมถึงระดับอุดมศึกษาปัจจุบันก็ร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการหมู่บ้านและมีคุณภาพชีวิตโดยรวมดีกว่ากลุ่มคนรุ่นเดียวกันที่ไม่ได้รับการศึกษา

ฉะนั้นสิ่งเหล่านี้จึงเป็นความกูมใจและมีหน้ามีตาของพ่อแม่อย่างหนึ่ง จึงเริ่มนีการส่งบุตรหลานให้ได้เล่าเรียนในระดับที่สูงๆเพิ่มมากขึ้น

### 3. การปรับตัว/โตตตอบต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงระยะเวลาอายุของชุมชนคือสภาพสิ่งแวดล้อมนับตั้งแต่อดีตที่เพิ่มมีการตั้งเป็นตัวชุมชน ยังมีการทำเกษตรแบบพืชเพียง ประชากรซึ่งอยู่กันอย่างเบาบางจนถึงสภาพสิ่งแวดล้อมที่มีประชากรอยู่กันอย่างหนาแน่นและมีการทำเกษตรในเชิงพาณิชย์อย่างแพร่หลายในปัจจุบัน

สำหรับการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมนั้นจะมีลักษณะเป็นดังนี้คือ

#### 3.1. การเปลี่ยนแปลงทางด้านที่อยู่อาศัย

ในระยะเริ่มแรกที่เพิ่งทำการอพยพเข้ามาตั้งหลักแหล่งคือประมาณปี พ.ศ.2510 – 2525 ลักษณะสภาพสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชนจะมีลักษณะดังนี้คือ มีจำนวนประชากรน้อย และการสร้างตั้งบ้านเรือนอยู่อาศัยก่ออยู่กันอย่างเบาบาง เนื่องจากประชากรเกือบทั้งหมดยังคงอาศัยอยู่ที่หมู่บ้านหัวดันผึ้ง มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ข้ายอพยพมาอยู่ ณ หมู่บ้านป่าเกี๊ยะใน

แต่ต่อมาเมื่อเกิดลักษณะภัยธรรมชาติระนาดในประเทศไทยขึ้นและชาวบ้านที่หมู่บ้านหัวดันผึ้งก็ได้ถูกยุบ รั้งความอญญาจากลักษณะอยู่บ่อยๆ ถนนเดียวจึงได้เสื่อม化เยี่ยมเสื่อมราษฎรในตัวบล่อบแก้วและได้ทรงโปรดเกล้าให้มีการสร้าง "โรงเรียนต่อรองเรียนช่วยแคนรัปป้าปอร์ต" ขึ้นในชุมชนนี้ บ้านป่าเกี๊ยะ (ขณะนั้นยังไม่เป็นป่าเกี๊ยะใน) โดยเงินทุนการสร้างอาคารเรียนส่วนหนึ่งได้รับทูลเกล้าฯ ถวายโดยเสด็จพระราชกุศล จาก "นายรัปป้าปอร์ต" ชาวฝรั่งเศสซึ่งได้ทรงพระราชนิเวศน์โรงเรียนว่า "โรงเรียนต่อรองเรียนช่วยแคนรัปป้าปอร์ต" โดยมีพื้นที่ทั้งหมด ๑๕ ไร่ รวมทั้งทรงโปรดเกล้าให้มีการตัดถนนจากตัวบล่อบแก้วเข้าสู่ตัวชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ เมื่อมีการสร้างโรงเรียนและตัดถนนเข้ามายังตัวชุมชนประชากรส่วนที่เหลือทั้งหมดที่บ้านหัวดันผึ้ง จึงได้อพยพมาอยู่ร่วมกัน ณ บ้านป่าเกี๊ยะ

ฉะนั้นจากเดิมที่หมู่บ้านป่าเกี๊ยะเคยมีจำนวนประชากรน้อย และมีการสร้างตั้งบ้านเรือนอยู่อย่างเบาบาง ก็เริ่มนีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น และมีการสร้างบ้านเรือนที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ โดยปัจจุบันมีประชากรทั้งหมดในชุมชนรวมกันประมาณ 1,000 คน มีครัวเรือนประมาณ 120 หลังคาเรือน และเขตพื้นที่ๆ เป็นตัวชุมชนมีพื้นที่รวมกันประมาณ 115.63 ไร่

#### 3.2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านที่ดินทำกินตั้งแต่อดีต - ปัจจุบัน

สำหรับพื้นที่ดินทำกิน ก่อนหน้าที่จะมีการข้ายอพยพมาตั้งหลักแหล่งสร้างบ้านเรือนเป็นที่อยู่อาศัย รวมตัวกันเป็นชุมชนในเขตพื้นที่บ้านป่าเกี๊ยะ ในดังเช่นปัจจุบันนี้ เกษตรกรรมบางรายก็ได้เข้ามารากจัน ของพื้นที่ดินทำกินเป็นของตัวเองบ้างแล้ว กล่าวคือ ถึงแม้ว่าจะน้ำเรือนยังตั้งอยู่ที่บ้านหัวดันผึ้งแต่บางครอบครัวก็ได้ทำการขยายพื้นที่ทำไว้ ทำสวนมาอีกบริเวณบ้านป่าเกี๊ยะในแก้ว เกษตรกรรมบางส่วนจึงมีที่ดินทำกินในเขตพื้นที่บ้านป่าเกี๊ยะในตั้งแต่แรกเริ่ม เช่น ครอบครัวของนายจังฟ้า แซ่ร่วง ครอบครัวของ

นายบริษัท แซ่บว่าง ซึ่งเป็นส่องผู้นำของชนชุดแรกที่ถ่ายภาพมาตั้งหลักแหล่งเป็นที่อยู่อาศัยจนกระทั่ง  
กลับเป็นชุมชนหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในปัจจุบัน

จนกระทั่งปี พ.ศ. 2515 พระครูเกื้ออบห้างหมอดที่บ้านหัวยศันต์จึงได้ถ่ายภาพมาอยู่  
หมู่บ้านป่าเกี๊ยะใน ชั้นชุดหลังที่นาอยู่อาศัยนี้ยังไม่มีที่ดินทำกินโภคภัณฑ์บ้านใหม่ บางส่วนก็จึงยังคง  
กลับไปทำไร่ ทำสวน ฟื้นฟูดินทำกินแปลงกว่าที่บ้านหัวยศันต์ แต่เมื่อถูกกลั่นทิศคอมมิวนิสต์คุกคามอย่างหนัก  
ในขณะนั้นก็ไม่สามารถกลับไปทำเกษตรยังพื้นที่ดินทำกินที่อคติหมู่บ้านหัวยศันต์ได้อีก จึงได้ทำการขอ  
เช่าที่ดินทำกินจากเกษตรกรชุมชนรอบข้าง ซึ่งได้แก่เกษตรกรชาวปาກอยู่บ้านป่าเกี๊ยะนอกบ้านป่ากลัว  
บ้านแม่ย่างห้าเป็นต้น และต่อมาจึงได้ทำการซื้อพื้นที่ดินทำกินที่ขอเช่าดังกล่าวมาเป็นของตัวเอง

อย่างไรก็ตามสาเหตุสำคัญที่ทำให้พื้นที่ดินทำกินเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากก็คือ การที่ชุมชนได้  
หันมาทำการปลูกพืชเศรษฐกิจแทนการทำเกษตรแบบดั้งเดิม ทำให้ชุมชนมีการเปลี่ยนที่ป่ากันอย่างแพร่  
เพื่อขยายเขตพื้นที่ดินทำกิน จนทำให้เกิดปัญหาทรัพยากรสื่อสาร โทรคมนาคม ในระยะต่อมา แต่ก็เป็นเพียงระยะเวลา  
สั้นๆ เพราะในเวลาต่อมากรมป่าไม้ก็ได้เข้ามาทำการประกาศเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เกษตรกรในชุมชนจึงต้อง<sup>4</sup>  
สูญเสียที่ดินทำกินบางส่วนไป และเหลือเพียงพื้นที่ดินทำกินบางส่วนอยู่จนถึงปัจจุบัน

โดยปัจจุบันเขตพื้นที่ทำการเกษตรห้างหมอดในอาณาเขตบริเวณหมู่บ้านป่าเกี๊ยะในรวมกันมีพื้นที่  
ห้างหมอด โดยประมาณ 878.38 ไร่ แบ่งเป็นเขตพื้นที่นา 221.88 ไร่และเขตพื้นที่ไร่ 656.5 ไร่

### 3.2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านทรัพยากรป่าไม้ตั้งแต่อคติ - ปัจจุบัน

ในระยะแรกที่เพิ่งมีการรวมตัวเป็นชุมชนนี้สภาพป่าไม้ทางทิศใต้และทิศตะวันตกของชุมชนซึ่ง  
เป็นภูเขาและเนินเขาถูกปกคลุมด้วยต้นไม้ขนาดเล็กไม่ใหญ่มากนักสลับกับป่าหญ้าคำ ลักษณะเหมือนป่าที่  
เพิ่งมีการพื้นตัว ในขณะที่ป่าไม้ทางทิศเหนือและบริเวณชายฝั่งบ้านที่ทำการตั้งเป็นตัวชุมชนจะเป็นป่า  
ไม้ประเภทต้นสน หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า “ต้นเกี๊ยะ” ขึ้นกันอยู่ย่ามหนาแน่นสลับกับป่าหญ้าคำ  
 เช่นเดียวกัน แต่ทิศตะวันออกอยู่ติดกับหมู่บ้านป่าเกี๊ยะนอกจึงไม่มีพื้นที่ป่าไม้  
 สำหรับช่วงเวลาที่พื้นที่ป่าไม้ในชุมชนถูกเปลี่ยนพื้นที่ดินทางการเกษตรอย่างมากมีอยู่ 2 ช่วง  
 คือ

#### 3.2.1 ช่วงเพิ่งการก่อตั้งเป็นชุมชน

ในช่วงนี้ชาวบ้านโดยมากยังไม่มีพื้นที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง จึงมีการจับจอง แพ้ภาร  
 เป็นพื้นที่ทำการของตัวเอง

#### 3.2.2. ช่วงที่ชุมชนเปลี่ยนระบบการทำการเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการเกษตรสมัยใหม่

ในช่วงนี้ชุมชนจะมุ่งการปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อการค้า ฉะนั้นพื้นที่ป่าไม้บางส่วนทางทิศ  
 เหนือและทิศตะวันตกเฉียงเหนือจึงถูกเปลี่ยนพื้นที่ทางการเกษตรมากที่สุด

อย่างไรก็ตามต่อมาเมื่อมีการจัดตั้งหน่วยจัดการต้นน้ำบ่อแก้วโดยกรมป่าไม้ ณ บ้านแม่  
 แจ้ง ซึ่งรับผิดชอบดูแลเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 16 ทางเข้าหน้าที่ป่าไม้ก็ได้มีการกดดันเกษตรกรไม่ให้

ขยายพื้นที่ทำการเกษตรอีกและทำการยึดคืนพื้นที่ทำการเกษตรบางส่วนเพื่อปลูกป่าเป็นเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เกษตรกรจึงไม่สามารถขยายพื้นที่ทำการได้อีก

ต่อมาเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2536 กรมป่าไม้ได้มีคำสั่งที่ 934/2536 ให้นายสุรศักดิ์ วุฒิอ่อน ตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 5 ส่วนอุทayan แห่งชาติมาดำเนินการสำรวจพื้นที่บริเวณท้องที่ตำบลแม่สาบ ตำบลบ่อแก้ว ตำบลสะเมิงเหนือ ตำบลสะเมิงใต้ อ่า哥สะเมิงและตำบลแม่แಡด ตำบลแม่น้ำจาร อ่า哥แม่แแจ่ม จังหวัดเชียงใหม่เพื่อจัดตั้งให้เป็นอุทยานแห่งชาติ โดยใช้ชื่อว่า

“อุทยานแห่งชาติขุนยวาน” มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 397 ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ 248,125 ไร่ ปัจจุบันทางอุทยานมีแผนที่จะประกาศและขยายเขตพื้นที่อุทยานฯเพิ่มขึ้น ซึ่งพื้นที่เตรียมประกาศดังกล่าวมีจุดที่ครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตรและที่อยู่อาศัยของเกษตรชาวบ้านป่าเกี้ยะในหลายแห่ง

ปัจจุบันพื้นที่ป่าไม้ในอุทยานฯครอบคลุมทั้งหมดของหมู่บ้านป่าเกี้ยะ ในเมืองประมาณทั้งสิ้น 1,462.5 ไร่

#### - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม

ดังที่ได้กล่าวตั้งแต่ตนแล้วว่าเมื่อมีการก่อสร้าง โรงเรียนและห้องน้ำชุมชน ชาวมังที่เหลือทั้งหมดที่บ้านหัวดันสังก์ได้ทำการอพยพเข้าสู่ชุมชน และในระยะต่อมาได้มีชาวไทยพื้นราษฎร์ที่รู้จักกันในนามของ “คนเมือง” และคนจีนเข้ามาอยู่อาศัยด้วย จึงทำให้ปัจจุบันมีการสร้างบ้านเรือนและประชากรอยู่กันอย่างค่อนข้างจะหนาแน่น

ซึ่งเมื่อมีจำนวนคนเพิ่มมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นคือพื้นที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น พื้นที่ดินทำกินเพิ่มมากขึ้น จึงเกิดปัญหาการสร้างบ้านเรือน และพื้นที่ดินทำกินรุกล้ำเข้าไปในเขตพื้นที่ป่า และได้ก่อให้เกิดปัญหาทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ให้รวมในเวลาต่อมา

เมื่อเกิดปัญหาเหล่านี้ขึ้นชุมชนจึงได้มีความพยายามในการปรับตัว โดยอนุญาตให้สร้างบ้านเรือนได้ภายในเขตพื้นที่ชุมชนเท่านั้น ห้ามสร้างบ้านนอกเขตพื้นที่ชุมชน ไม่ว่าจะเป็นเขตพื้นที่ป่าทั้ง 3 ประเภท เขตดันน้ำ และเขตที่ดินทำกิน เว้นแต่ว่าข้าของที่ดินทำกินผืนดังกล่าวจะขยอนและอนุญาตให้สร้างได้

#### - การตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม

การที่มีคนจากภายนอกพำนักระวนอยู่อาศัยกับสมาชิกเดิมในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลโดยตรงต่อปริมาณพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ดินทำกินของคนในชุมชน กล่าวคือพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ดินทำกินมีอยู่อย่างจำกัด แต่จำนวนคนกลับมีเพิ่มมากขึ้นทุกวัน นอกจากนี้การที่ปัจจุบันอุทยานแห่งชาติขุนยวานกำลังอยู่ในระหว่างเตรียมประกาศการขยายเขตพื้นที่อุทยานเพิ่ม ซึ่งข้อนทับกับเขตพื้นที่ดินทำกินและพื้นที่ป่าทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่อยู่อาศัยบางส่วนของชุมชนฯ

ทั้งสองปัจจัยนี้จึงเป็นแรงกดดันจากภายนอกให้ชุมชนต้องทำการจัดการกับพื้นที่ต่างๆภายในชุมชนให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด กล่าวคือในอุปกรณ์ชุมชนจะพยายามทำการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดปัญหาทรัพยากรสื่อสารโทรคมเพื่อไม่ให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้อ้างความชอบธรรมในการเข้ามาจัดการแทนแล้ว การจัดการกับพื้นที่ต่างๆภายในชุมชนก็ต้องกระทำย่างมีประสิทธิภาพด้วย คือต้องไม่มีการขยายเขตที่อยู่อาศัยและพื้นที่ดินทำกินจากที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน มิฉะนั้นเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติก็มีสิทธิอ้างความชอบธรรมในการเข้าครอบครองจัดการได้เช่นกัน ซึ่งจะทำให้ชุมชนต้องสูญเสียสิทธิในการเข้าถึงป่าและที่ดินทำกินไป

ฉะนั้นเมื่อชุมชนถูกปัจจัยเหล่านี้กระทำการกดดันอย่างหนัก ชุมชนจึงพยายามตอบโต้ต่อแรงกระทำนี้ในรูปแบบต่างๆ ด้วยกันซึ่ง ได้แก่

- มีการรวมตัวกับชุมชนรอบข้างที่ต่างก็ถูกประกาศเขตพื้นที่อุทยานฯซ้อนทับ เพื่อทำการเจรจาต่อรองกับเจ้าหน้าที่อุทยาน ซึ่งขณะนี้ได้ข้อตกลงระหว่างทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมกันดูแลพื้นที่ต่างๆภายในหมู่บ้านร่วมกัน
  - ไม่อนุญาตให้เกยตบรรกรในชุมชนขยายพื้นที่เดินทำกินและสร้างที่อยู่อาศัยภายนอกตัวชุมชนอีก ให้ทำการสร้างที่อยู่อาศัยได้เฉพาะในเขตพื้นที่ปัจจุบัน
  - สร้างความชอบธรรมในการจัดการและครอบครองเขตพื้นที่ต่างๆภายในชุมชนในรูปของป้าชุมชน และมีกิจกรรมทางสังคมล้อม เช่น การอยู่ร่วมกันเฝ้าระวังไฟป่า การปลูกป่า เก็บมหิดล เก็บเศษไม้ ฯลฯ เป็นต้น

วิธีการเหล่านี้คือรูปแบบวิธีการในการตอบโต้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน บ้านป่าเกี๊ยะใน