น้าโจ่อากล่าวว่า "ไม่รู้จะคิดอย่างไร เมื่อก่อนเราอยู่กันไม่กี่ครอบครัว พื้นที่กว้าง เราหาเลือกพื้นที่ได้สะดวก ปัจจุบัน คนมันเยอะขึ้นต้องใช้พื้นที่เยอะ เราทำไร่เมื่อก่อน เราหาเลือกพื้นที่ พื้นที่สูงเราไม่เคยขึ้นไปทำเพราะมันไกลจากน้ำแต่ ปัจจุบันเห็นเขาก็ทำกัน"

น้าโตพูดต่อว่า "พื้นที่สูงเกิน ๗๐ % ตอนที่ผมอยู่กับศูนย์สงเคราะห์ชาวเขา เขาไม่ให้ทำ ตอนนั้นเจ้าหน้าที่ ปาไม้ยังไม่มาอยู่ ถ้าเราขึ้นไปทำพื้นที่สูง น้ำแห้งแน่นอน ทุกวันนี้ถ้าเราสังเกตน้ำในลำห้วย แห้งลงเยอะมาก เราขอไว้ เลยได้ไหม ตั้งกฎกติกาออกมาเลย ถ้าใครทำผิดจับส่งให้เจ้าหน้าที่ไปเลย ให้ผู้นำจัดการ ผู้นำก็ไม่จัดการอะไร เราเป็น ชาวบ้านธรรมดาเราจะทำอะไรได้"

สุวรรณพูดต่อ "วันนั้นกลุ่มเยาวชนก็ไปคุยกับกำนันให้วางกฎระเบียบแต่จนเดี๋ยวนี้ก็ไม่เห็นกำนันทำอะไร" น้าโต "เอาแบบนี้ได้ไหม พวกเราผู้ใหญ่และกลุ่มเยาวชนรวมตัวกันยืนยันความคิดของเราว่าจะทำแบบนี้ ถ้า เขาจะไม่ทำตามเรา เขาจะอยู่ได้ไหม"

น้าส่วยโพ้ "เราพูดนั้นง่ายแต่ทำยาก"

อุ๊ ถามน้ำก้องจริงช่วยว่า น้ำมีความคิดเห็นอย่างไร "ไม่รู้ พวกเราควบคุมกันเองไม่ได้ต้องให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้มาควบคุม แต่ ผมไม่อยากให้คนขุดหน่อไม้ไปขาย ขนาดเราเจอหน่อไม้ ๒ หน่อ เรากินไปหน่อหนึ่งอีกหน่อหนึ่งเรายังเก็บไว้ ถ้าเขาขุดไปขาย หน่อไม้ไม่มีพื้นที่ที่จะฟื้น แล้วถ้าหมดอายุก็จะแก่ตายไปเลย ขึ้นไป ทางต้นน้ำไม่มีไม่เหลือแล้ว ถ้าห้ามได้ ไม่อยากให้คนขุดหน่อไม้ไป ขาย แค่เรากินก็เยอะมากพอแล้ว จะเอาไปขายอีกมันจะเหลือ อะไร ไปตัดหน่อไม้แล้วตัดแพล่องหน่อไม้อีกจะไปเหลือที่ไหน"



ถึงเวลากินข้าวเที่ยว เรากินข้าวกันที่วัดและซื้อก๋วยเตี๋ยว ซื้อน้ำหวานมาเลี้ยง กินข้าวเสร็จจึงคุยกันต่อ ถาม น้าหม่องอู๊เข่ "ผมไม่รู้ ถ้าเรารักษาประเพณีของเราได้ มันก็ดี กลัวว่าจะทำไม่ได้"

น้ายีตองเจ้ง "ตาน้ำอย่างหนึ่ง ภูเขาสูง ภูเขาหิน สายน้ำ ถ้าเราคูแลได้มันจะดีมาก กลัวว่าจะทำไม่ได้ เห็น งานวิจัยออกมาเยอะ มูลนิธิอะไรเยอะแยะ ไม่มีใครทำได้เลย แต่ผมจะคอยดูโครงการตัวนี้จะทำได้ไหม ถ้าทำได้มันจะ ดีมากเลย"

อุ๊กล่าวปิดท้ายว่า "เราต้องช่วยกันทำ ผมเข้าใจอย่างหนึ่งว่า เราชาวบ้านด้วยกันเอง เราไม่สามารถที่จะไป
ควบคุมกันเองได้ เราต้องให้เจ้าหน้าที่ช่วยเหลือเหมือนกัน ขอให้เราวางขอบเขตพื้นที่ให้ชัดเจนก่อนแล้วเรามาคุยกัน อีกครั้งว่าเราควรหาทางออกอย่างไรดี ถ้าอย่างนั้นผมขอขอบคุณทุกคนที่มาช่วยให้ความคิดและร่วมกันหาทางออก แก้ไขปัญหา"

<u>ปัญหาและบทเรียนในการทำกิจกรรม</u>

ในการสำรวจแนวเขตพื้นที่หาอยู่หากิน มีประเด็นปัญหาและอุปสรรคแตกต่างหลากหลายกันไป ดังนี้ ในการลงพื้นที่ปฏิบัติงานสำรวจพื้นที่รอบในและรอบนอกไร่หมุนเวียน ทีมทำงานจะประกอบไปด้วย ผู้ช่วยพี่เลี้ยง ทีมวิจัยที่เคยเป็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ป่าไม้ และเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ โดยในช่วงแรก ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจะร่วมลงพื้นที่เพื่อสำรวจแนวเขต ดูลักษณะและเก็บข้อมูลพื้นที่ ดูแนวทางความเป็นไปได้ในการจับพิกัด GPS รอบไร่หมุนเวียน ดูพื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่าความเชื่อ ลักษณะพื้นที่ข้อห้ามความเชื่อ ดูสถานการณ์การเลือกพื้นที่ทำไร่ ในปัจจุบัน ดูสภาพพื้นที่จริงในการทำไร่ เพื่อเป็นแนวทางให้ทีมวิจัยในแต่ละโซนได้ดำเนินการต่อโดยไม่ต้องมีผู้ช่วยพี่ เลี้ยงลงมาด้วยทุกครั้ง แต่จะกำชับให้ทีมวิจัยจดชื่อแต่ละพื้นที่ทุกครั้งที่มีการจับพิกัดซึ่งก็มีเขียนบ้างไม่เขียนบ้าง และ ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจะช่วยเตรียมทีมทำงานลงพื้นที่ร่วมกับทีมวิจัยบ้างในบางครั้ง และให้ทีมวิจัยเตรียมทีมกันเองเพราะถือ เป็นภาระหน้าที่ที่ต้องร่วมกันดำเนินการ การเดินสำรวจในช่วงแรกก็มีปัญหาความไม่เข้าใจกันในการเดินสำรวจพื้นที่ และจับพิกัดรอบไร่หมุนเวียน มีการถกเถียงกันบ้าง กว่าจะเข้าใจกันก็ต้องใช้เวลาในการพูดคุยทั้งคุยส่วนตัวในเวทีและ ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

การเดินสำรวจพื้นที่บริเวณที่ทา ทีมวิจัยของโซนพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ปาไม้และเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ เข้าไป สำรวจและจับพิกัดแนวเขตรอบนอกพื้นที่ไร่หมุนเวียนโดยใช้เครื่อง GPS แต่ด้วยความยากลำบากของพื้นที่ที่ต้องเข้า ไปสำรวจซึ่งเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียนเว้นช่วงไปเพียง ๑ ปี ทำให้มีพืชชนิดต่าง ๆ ขึ้นอย่างหนาแน่น ทีมวิจัย เจ้าหน้าที่ป่า ไม้ และเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ จึงพูดคุยกันว่า "ถ้าจะให้เดินลุยเข้าไปจับพิกัดไร่หมุนเวียนทั้ง ๔ ด้านทุกฝืน ต้องใช้เวลา อีกหลายวันหรืออาจเป็นเดือนกว่าจะเสร็จพื้นที่ที่ทา และพื้นที่อื่นก็เหมือนกัน แต่ถ้าเดินไปตามทางเดินที่ติดริมห้วยซึ่ง อยู่ด้านล่างไร่หมุนเวียน ส่วนอีก ๒ ด้านที่เหลือที่อยู่เหนือขึ้นไปไม่ต้องเดินแต่ไปดูในแผนที่ได้ไหม เพราะทีมวิจัยดูใน *แผนที่ก็พอจะรู้แล้วว่าเป็นบริเวณไหน"* ทางเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ และเจ้าหน้าที่ป่าไม้บอกว่าแล้วแต่ชาวบ้าน ทีมวิจัยก็ คุยกันเองว่าต้องลองดูสักครั้ง พอสำรวจพื้นที่ที่ทาเสร็จไปบางส่วน ทีมวิจัยก็ให้เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ไปลงจุด (pot) ใน แผนที่แล้วเอามาให้ทีมวิจัยดู ประมาณเดือนกว่า ๆ เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ เอาพิกัดที่ลงในแผนที่แล้วมาให้ทีมวิจัยดูก็ พบว่าไม่ตรงกับความเป็นจริงของพื้นที่ เช่น พื้นที่ไร่หมุนเวียนอยู่บนภูเขา ซึ่งในความเป็นจริงไม่มี พอจับพิกัดออกมา แล้วเอาไปลงในแผนที่ทำไมถึงคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงค่อนข้างมาก ทีมวิจัยถามเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ว่าเป็น เพราะอะไร ทางเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ให้คำตอบว่า การจับพิกัดโดยใช้เครื่อง GPS จะมีความเคลื่อนอยู่บ้าง แต่ถ้า คลาดเคลื่อนมากเกินไปจะเอาไปแก้ไขใหม่ เมื่อได้ฟังอย่างนั้นทีมวิจัยก็เริ่มไม่แน่ใจในความชัดเจนของพิกัดที่ลงใน แผนที่ เกรงว่าพื้นที่ไร่หมุนเวียนจะออกไปอยู่นอกกรอบใหญ่ที่เคยจับพิกัดพื้นที่ทำกินรวมไว้แล้วเมื่อหลายปีก่อน จึงมา พูดคุยกันว่าควรทำอย่างไร ทีมวิจัยตกลงกันว่าควรป้ายสีพื้นที่ที่ไม่ควรทำเพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้ชาวบ้านเห็นชัดเจนว่า ห้ามทำ เพราะชาวบ้านไม่ได้ดูแผนที่แต่ดูพื้นที่เป็นหลัก และพูดคุยในที่ประชุมหมู่บ้าน ถามความคิดเห็นว่า พื้นที่ต้น ้น้ำถูกทำลายไปแล้วส่วนหนึ่ง พื้นที่ที่เป็นความเชื่อก็ถูกทำลายเช่นกัน เราควรทำอย่างไร ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นตรง กับทีมวิจัยว่าพื้นที่ที่ไม่ควรทำ ควรป่ายสีให้รู้ว่าพื้นที่ตรงนี้ห้ามทำ ถ้าใครเข้าไปทำ ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินคดี

เดินสำรวจพื้นที่จะกล่าครั้งแรก ทีมวิจัยพบว่ามีคนบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำซึ่งต้องตามหาตัวว่าเป็นใคร คนในหรือ คนนอก ทีมวิจัยและเจ้าหน้าที่ป่าไม้พูดคุยกันและเห็นว่าพื้นที่ต้นน้ำไม่ควรทำ ถ้าทำแบบนี้ต่อไปผลกระทบมีแน่นอน พอถึงเวลาเย็น ทีมวิจัยจึงไปหากำนันเพื่อที่จะบอกว่ามีคนบุกรุกพื้นที่ต้นน้ำ ทีมวิจัยขอให้กำนันเข้าไปเดินดูพื้นที่ ร่วมกัน เช้าวันรุ่งขึ้นกลับเข้าพื้นที่อีกครั้งและพบว่ามีพื้นที่ถูกบุกรุกด้วยกัน ๓ จุดล้วนแต่เป็นพื้นที่ต้นน้ำ กำนันบอกว่า ควรทำให้ห่างมากกว่านี้ แต่ให้เรียกคนที่พันไร่มาคุยเพื่อไม่ให้เข้าไปทำกินในพื้นที่ต้นน้ำอีกต่อไป หลังจากวันนั้นทีม วิจัยเดินเข้าไปสำรวจพื้นที่จะกล่าอีกก็ยังคงพบว่าพื้นที่ต้นน้ำยังมีการบุกรุกเหมือนเดิม ทีมวิจัยพูดคุยกันว่าจะทำ อย่างไรดี จึงตกลงกันว่าให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้ตรวจยึดและส่งเรื่องตำรวจดำเนินคดี เพราะถือว่าได้ตักเตือนไปแล้วยังทำ

อีก แล้วพูดคุยกันต่อว่า พื้นที่ที่ยังไม่ได้ป้ายสีแต่มีคนบุกรุก่อนจะทำอย่างไร ก็ตกลงกันเช่นเดิมว่าให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้ ดำเนินการตามกฎหมาย เพราะโดยส่วนใหญ่คนที่ทำกินในพื้นที่ป่าต้นน้ำหรือพื้นที่วัฒนธรรมจะเป็นคนนอก แต่ก็มี บางครั้งที่เจอคนในหมู่บ้านทำกินในพื้นที่ที่ไม่ควรทำ ซึ่งทีมวิจัยก็ได้พูดคุย และคนในหมู่บ้านเข้าใจเปลี่ยนไปหาพื้นที่ ใหม่โดยภายหลังมาบอกกับผู้ช่วยพี่เลี้ยงว่าได้พื้นที่ใหม่แล้วแต่ต้องไปทะเลาะกับคนนอกที่เข้ามาทำกินในหมู่บ้าน "พื้นที่ของเราให้คนอื่นเข้ามาทำกินในหมู่บ้าน หรือเป็นคนนอกแต่อยู่มานานแล้วและญาติพี่น้องก็อพยพตามเข้ามา ในขณะที่บาง คนมีบ้านอยู่ข้างนอกแต่เข้ามาทำกินในพื้นที่และบุกรุกพื้นที่ตามใจชอบ พอทีมวิจัยไปห้ามและตักเดือนจะแสดงอาการ ไม่พอใจ หรือรับปากว่าจะไม่ทำต่อแต่ก็ทำอีกและแผ้วถางมากกว่าเดิม ซึ่งมีบางพื้นที่ที่ต้องให้เจ้าหน้าที่ปาไม้ ดำเนินการตรวจยึดเพราะคนในหมู่บ้านไม่เคยทำกินในบริเวณที่ไม่ควรทำอยู่แล้ว แต่ถ้ามีคนนอกเข้ามาทำกินและได้มี การพูดคุย ห้ามปราบ ตักเดือนแล้วแต่ยังทำอยู่ ก็ให้เจ้าหน้าที่ปาไม้ดำเนินการตามกฎหมาย ซึ่งพื้นที่ที่มีการตรวจยึด จะห้ามเข้าไปถากถางเพื่อทำกินโดยเด็ดขาดแต่สามารถเก็บหาของปาได้ตามปกติ แต่หากยังมีใครฝ่าฝืนจะถูกจับกุม และส่งดำเนินคดี

การเดินสำรวจพื้นที่ทุโผ่งทั้งรอบในและรอบนอกพื้นที่หมุนเวียน พื้นที่รอบในจะมีตาน้ำผุดอยู่หลายจุด เช่น ้น้ำผุดห้วยทุโผ่ง น้ำผุดที่พูหม่องผอง ฯลฯ ซึ่งพื้นที่ต้นน้ำผุดเหล่านี้ชาวบ้านจะเว้นระยะห่างจากพื้นที่ทำไร่หมุนเวียน ถ้าเป็นน้ำผุดที่ไหลออกมาเป็นห้วยจะเว้นระยะห่างประมาณ ๔ ไร่ ถ้าเป็นน้ำผุดที่ไม่ได้ไหลออกมาเป็นห้วยจะเว้น ระยะห่างประมาณ ๑-๒ ไร่เพื่อรักษาพื้นที่ต้นน้ำนั้นเอาไว้ พื้นที่หมุนเวียนเป็นพื้นที่ป่าไผ่ มีต้นไม้ชนิดต่าง ๆ บ้าง ้ เล็กน้อย รอบ ๆ บริเวณพื้นที่หมุนเวียนจะล้อมรอบด้วยภูเขาซึ่งมีลักษณะเป็นป่าดิบชื้นและมีต้นน้ำผุดหลายจุดเช่นกัน บริเวณรอบ ๆ ไร่หมุนเวียนที่ติดเชิงเขาเป็นแหล่งอาหารสำคัญ มีพืชผักหลากหลายชนิด เช่น เลคองดุ (ผักมันหมู) ไผ่ วากรือ (ไม่บง) ไม่วาปว่าย ฯลฯ และมีลูกไม้สำหรับสัตว์เล็ก เช่น เม่น หมู เป็นต้น ขณะที่พื้นที่รอบนอกไร่หมุนเวียนยัง มีต้นน้ำผุดอีกหลายจุด เช่น ที่พูเหม่คี่ ที่ทุโผ่งคี่ ที่พูก่าสะดี่คี่ ที่พูหมองเงาะ ที่พูนี่เถะ ที่พูหมือ เป็นต้น พื้นที่ทุโผ่งอยู่ตรง กลางระหว่างบ้านสะเนพ่องซึ่งอยู่ทางทิศใต้ และบ้านไล่โว่ซึ่งอยู่ทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกของทุโผ่งติดพื้นที่ป่า วัฒนธรรมที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างมาก และทิศตะวันตกติดด่านเจดีย์สามองค์และจะกล่า ซึ่งเป็นเส้นทางที่ มักพบการลักลอบล่าสัตว์อยู่บ่อยครั้งเพราะเป็นฝืนป่าใหญ่ก่อนเข้าทุโผ่งที่มีความอุดมสมบูรณ์และเป็นแหล่งต้นน้ำที่ สำคัญหลายสาย เช่น ที่หมูถ่อง จะกล่า และซองกาเลีย ซึ่งทีมวิจัยเจอคนนอกเข้ามาค้างคืนในป่าเพื่อล่าสัตว์โดยใช้ปืน อย่างดีไม่ใช่ปืนแก็ปอย่างที่ชาวบ้านใช้กัน ทีมวิจัยเองและชาวบ้านที่ทำไร่อยู่ที่นั้นรู้ดีว่ามีทั้งคนมอญและคนพม่าเข้ามา ล่าสัตว์หรือใช้เป็นเส้นทางเดินผ่าน เพราะติดกับด่านเจดีย์สามองค์และออกไปประเทศพม่าได้ คนกลุ่มนี้จะชำนาญ การเดินปามากกว่าเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ทหารหรือตำรวจ กว่าเจ้าหน้าที่จะรู้ว่ามีการลักลอบล่าสัตว์ แล้วเข้ามาจับกุม คน กลุ่มนี้ก็หนีออกนอกพื้นที่ก่อนเจ้าหน้าที่จะเข้ามา " เราเข้ามาทำงานเป็นทีมวิจัยไม่มีอำนาจ ไม่มีอาวุธอะไร จะกล้าไป จับกุมเขาได้อย่างไร เจ้าหน้าที่เดินลาดตระเวนปาทุกเดือนก็รู้ ก็เห็นแต่ก็ไม่กล้าทำอะไรเพราะอาวุธเขาดีกว่า พื้นที่ทุ โผ่งไม่มีปัญหาเรื่องการบุกรุกพื้นที่ทำไร่แต่จะมีปัญหาเรื่องการลักลอบล่าสัตว์" ส่วนการเดินสำรวจพื้นที่หมุนเวียนที่ เอาะเตาะซอง ทีมวิจัยเจอต้นคะเนียงถูกโค่นเพื่อเอาเม็ดไปขาย ซึ่งไม่รู้ว่าเป็นใครแต่ไม่ใช่คนในหมู่บ้านแน่นอนเพราะ คนในหมู่บ้านจะไม่โค่นต้นแต่ใช้ปืนเก็บหรือสอยลงมา เพราะถ้าโค่นต้นจะไม่มีให้เก็บกินอีก ทีมวิจัยจึงเชื่อว่าเป็นคน นอกแน่นอน และน่าจะมาจากเกิ่งสะดาเข้ามาหากินในพื้นที่เพราะอยู่ติดกัน นอกจากนี้พื้นที่เอาะเตาะซองยังเป็น เส้นทางลัดเส้นทางหนึ่งจากด่านเจดีย์สามองค์ออกมาที่เขาไม้แดง จึงพบว่ามีการลักลอบเข้า-ออกของคนต่างถิ่นเพื่อ หลบหลีกด่านตรวจของเจ้าหน้าที่อยู่บ่อยครั้ง

จากการเดินสำรวจแนวเขตไร่หมุนเวียนที่ผ่านมา ทีมวิจัยถูกต่อว่าจากชาวบ้านบางส่วนที่เป็นญาติ กับคนนอกที่อยากได้พื้นที่ต้นน้ำแต่ถูกเจ้าหน้าที่ยึดคืน ทำให้บางคนไม่พอใจมาต่อว่า พูดจาข่มขู่ทีมวิจัย ทำให้ทีมวิจัยบางคนเหนื่อยหน่าย ท้อแท้บ้าง มีการบ่นน้อยใจกับผู้ช่วยพี่เลี้ยงบ้างแต่ก็พร้อมจะเดินหน้าต่อ เพราะมีชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เห็นด้วยกับการรักษาพื้นที่ต้นน้ำและเห็นว่าพื้นที่ต้นน้ำควรเป็นพื้นที่ของเราทุก คน ไม่ควรเปิดพื้นที่ทำกินในบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ "เราทำกินเราต้องอาศัยน้ำ ถ้าพื้นที่ต้นน้ำถูกทำลายแล้วน้ำ แห้ง เราจะทำกินได้อย่างไร"

ในเรื่องการลงพิกัดไร่หมุนเวียนในแผนที่ก็ยังเป็นปัญหาเหมือนที่ผ่านมา ทางมูลนิธิสืบ ฯ ยังคงลงพิกัด คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง ซึ่งทีมวิจัยมีความเห็นว่า เพราะคนที่เอาพิกัดไปลงแผนที่ไม่ใช่ชาวบ้าน คนทำแผนที่ ไม่ได้เดิน ไม่รู้จักพื้นที่ แต่คนเดินไม่ได้เป็นคนทำแผนที่และไม่เคยรู้ว่าทำแผนที่อย่างไร บางครั้งเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ก็ มาเดิน บางครั้งก็ให้อาสาสมัครของมูลนิธิ ฯ มาเดิน บางครั้งก็ไม่มาเดิน เพราะเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ติดงาน และไม่ สามารถติดต่ออาสาสมัครของมูลนิธิ ฯ ที่อยู่ต่างหมู่บ้านได้เนื่องจากไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ก็จะ เอาพิกัดไปลงเองด้วยมือในแผนที่ แล้วไปทำข้างนอกไม่ได้ทำในหมู่บ้าน ทีมวิจัยก็ไม่เห็นว่าลงผิดหรือถูก แล้วถ้าลงผิด ไปส่งต่อให้คนทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ก็ผิดตามไปด้วย พอเอามาให้ทีมวิจัยดูก็ผิดจากความเป็นจริงก็ต้องกลับไปแก้ ใหม่ กลับไปกลับมาแบบนี้เมื่อใหร่จะทำแผนที่เสร็จ ทีมวิจัยจึงขอให้เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ เอาแผนที่มาทำในหมู่บ้าน ให้ทีมวิจัยและเจ้าหน้าที่ป่าไม้ช่วยกันทำ ตกลงร่วมกันทั้งสามฝ่ายจะดีกว่า เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ รับปากแต่ก็ยังไม่มี กำหนดแน่นอนว่าจะมาเมื่อใหว่ ในขณะที่ครื่อง GPS ของเจ้าหน้าที่ปาไม้และมูลนิธิสืบ ฯ ตัวเลขในพิกัดก็ไม่ตรงกัน จึงไม่รู้ว่าพิกัดของใครถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงน้อยที่สุด อย่างไรก็ตามทีมวิจัยก็ยังคงใช้เครื่อง GPS ของมูลนิธิสืบ ฯ และแก้ปัญหาการลงพิกัดในแผนที่ด้วยมือโดยผู้ช่วยที่เลี้ยงลงพิกัดเองในเบื้องต้นแล้วให้ทีมวิจัย ช่วยกันดู เมื่อเห็นตรงกันจึงส่งต่อให้เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ไปลงแผนที่ในคอมพิวเตอร์แล้วเอากลับมาให้ทีมวิจัย ตรวจสอบอีกครั้ง

อยู่มาวันหนึ่งมีเฮลิคอปเตอร์ของกรมอุทยานแห่งชาติ ฯ มาบินตรวจพื้นที่ที่เพิ่งเสร็จจากการเผาไร่ แล้วส่งเรื่อง ไปที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ฯที่ ๓ (บ้านโป่ง) ให้เขต ฯ ทุ่งใหญ่นเรศวรทำการตรวจยึดพื้นที่จำนวน ๓ ผืนที่อยู่นอก เขตไร่หมุนเวียนของชาวบ้าน ทางหัวหน้าหน่วย ฯ นำหนังสือดังกล่าวมาให้ทีมวิจัยดูและตกลงกันว่าจะลงไปดูพื้นที่ที่มี คำสั่งให้ตรวจยึดว่าอยู่ในบริเวณไหน เมื่อทีมวิจัยมาดูในแผนที่ตามพิกัดที่แผนบินส่งมาให้ตรวจยึดก็พบว่าอยู่ในเขต พื้นที่ทำกินของชาวบ้าน (ไร่ชาก) ซึ่งแผนที่ที่ทีมวิจัยเอามาตรวจดูพื้นที่เป็นแผนที่ที่กำลังมีการสำรวจแนวเขตไร่ หมุนเวียนใหม่ย้อนหลัง 10 ปีตามแนวทางการแก้ไขปัญหาไร่หมุนเวียนของหัวหน้าเขต ฯ ทุ่งใหญ่นเรศวร และอยู่ ระหว่างการดำเนินงานโครงการวิจัยซึ่งต้องมีการปรับแก้แผนที่ใหม่ แต่แผนบินใช้แผนที่เก่าจึงทำให้พื้นที่ที่มีคำสั่งตรวจ ยึดอยู่นอกเขตพื้นที่ทำกิน และเมื่อลงไปดูพื้นที่ร่วมกันก็พบว่า พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ไร่ซากที่ชาวบ้านใช้หมุนเวียน ทางเจ้าหน้าที่ป่าไม้และทีมวิจัยจึงทำเรื่องส่งกลับไปยังสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ฯ ที่ ๓ (บ้างโป่ง) และเขต ฯ ทุ่งใหญ่ นเรศวร เพื่อยืนยันว่าเป็นพื้นที่หมุนเวียน แต่การลงพื้นที่ในครั้งนั้นก็พบว่า มีการบุกรุกพื้นที่ที่เป็นแหล่งอาหารของ

ชุมชน ทีมวิจัยกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้จึงได้ทำเรื่องตรวจยึดพื้นที่ ขณะเดียวกันหัวหน้าหน่วย ฯ ก็บอกว่าพื้นที่ทำกินของ ชาวบ้านสะเนพ่องที่ทิคี่มีการส่งเรื่องให้ตรวจยึดโดยหน่วยพิทักษ์ป่าอีกหมู่บ้านหนึ่ง เพราะพื้นที่ทิคี่บางส่วนอยู่นอกเขต ความรับผิดชอบของหน่วยพิทักษ์ป่าสะเนพ่อง และพอดีว่าพื้นที่บริเวณนั้นมีชาวบ้านจากเกาะสะเดิ่งมาทำกิน การ ตรวจยึดพื้นที่จึงเกินเข้ามาในพื้นที่ทิ่คี่เพราะอยู่ในเขตความรับผิดชอบของหน่วย ฯ นั้น พื้นที่ทิ่คี่อยู่ติดกับบ้านเกาะ สะเดิ่งซึ่งเป็นที่รู้กันว่าเป็นพื้นที่ทำกินของชาวบ้านสะเนพ่อง แต่มีชาวบ้านไม่กี่ครัวเรือนที่ขึ้นไปทำกินเพราะอยู่ไกลจาก หมู่บ้านมาก แต่ด้วยความอยู่ใกล้กับบ้านเกาะสะเดิ่งจึงมีชาวบ้านมาทำกิน ซึ่งชาวบ้านสะเนพ่องเห็นว่าถ้าไม่ขึ้นไปทำกินอีกหน่อยพื้นที่ทำกินตรงนั้นก็ต้องถูกยึดไป จึงขึ้นไปทำกินเพื่อกันพื้นที่ของหมู่บ้านเอาไว้ แต่ไม่เคยรู้มาก่อนว่าพื้นที่ บางส่วนของทิคี่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยพิทักษ์ป่า ฯ ที่นั่น ซึ่งชาวบ้านมองว่าเจ้าหน้าที่ป่าไม้ที่นั่นน่าจะมา พูดคุยกับชาวบ้านก่อนเหมือนเจ้าหน้าที่ป่าไม้ที่สะเนพ่อง เพราะเจ้าหน้าที่ก็น่าจะรู้ว่าพื้นที่บริเวณนั้นอยู่ในเขตของ บ้านสะเนพ่อง มีชาวบ้านไปทำกินอยู่ ถ้าไม่พูดคุยกันก่อนต่อไปก็ต้องมีปัญหาตามมา

การเดินสำรวจแนวเขตไร่หมุนเวียน สิ่งหนึ่งที่ทีมวิจัยพบและเป็นปัญหาอยู่พอสมควรคือการปลูกมัน สำปะหลังในพื้นที่หมุนเวียนซึ่งผิดจากวัฒนธรรม เพราะสิ่งที่ควรอยู่ในไร่หมุนเวียนคือข้าวและพืชผักนานาชนิด แต่ ปัจจุบันกลายเป็นมันสำปะหลังที่เข้ามาแทนที่ข้าวในพื้นที่หมุนเวียน และส่งผลให้พื้นที่หมุนเวียนลดน้อยลง ปัญหา ดังกล่าวได้ถูกหยิบยกขึ้นมาเป็นประเด็นพูดคุยในเวทีประชุมของหมู่บ้านโดยมีหัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่ นเรศวรเข้าร่วมพูดคุยด้วยในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๓ ซึ่งหัวหน้าเขต ฯ ได้สอบถามถึงภารกิจการสำรวจไร่หมุนเวียนที่ ได้รับรายงานจากหัวหน้าหน่วย ฯ ว่าไม่ได้เคลื่อนงานมา ๒ เดือน ซึ่งกำนันบอกว่าอยู่ในช่วงลงไร่ลงนากัน ให้เสร็จจาก ช่วงนี้ไปก่อนจึงจะทำงานกันอีกครั้ง แล้วหัวหน้าเขต ฯ ก็พูดถึงเรื่องการเปลี่ยนแปลงของหมู่บ้านว่า มีการเปลี่ยนแปลง วิถีชีวิตของชุมชนไปในทิศทางต่าง ๆ อย่างเช่น การปลูกมันสำปะหลังก็เอาเข้ามาปลูกในพื้นที่ ทั้งที่เคยทำไร่หมุนเวียน กลับเปลี่ยนแปลงไปทำอย่างอื่น ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจึงพูดขึ้นว่า เรื่องการปลูกมันสำปะหลัง เคยพูดคุยกันแล้วว่าจะไม่ให้มี การปลูกในพื้นที่อีกตอนที่เคยขอข้าวจากสมเด็จพระเทพ ฯ และอาจารย์บุญปลูกจากสำนักพระราชวังก็เคยบอกว่าคน ที่นี่มีพื้นที่เยอะแต่เอาไปปลูกมันสำปะหลังก็เลยปลูกข้าวน้อยทำให้ไม่พอกิน จึงต้องถวายฎีกากับสมเด็จพระเทพ ฯ ต่อไปถ้าใครปลูกมันสำปะหลังอีก ก็ไม่ต้องมาขอข้าวกิน ชาวบ้านก็เลยตกลงกันว่าจะไม่ปลูกมันสำปะหลังอีก

ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจึงพูดต่อว่า จริง ๆ แล้ววิถีชีวิตของคนกะเหรี่ยงมีอยู่ ๓ แบบ คือ ๑. พื้นที่นา ๒. พื้นที่ทำไร่ และ ๓. พื้นที่สวน พื้นที่นาคือนาข้าว ปลูกข้าวไว้กินจะมีแต่ข้าวอย่างเดียวไม่มีพืชผักอยู่ในนา ไร่คือไร่ข้าวจะมีข้าวและ อาหารหลากหลายที่อยู่ในไร่ข้าว สวนคือทุกสิ่งที่กินได้ให้เอามาปลูก ถ้าจะแปลศัพท์เป็นภาษากะเหรี่ยง ไชกคือนาหรือ แน่น หมายความว่า นาต้องแน่นด้วยต้นข้าว เขอะ หมายถึง ไร่ คือ ความหลากหลายของพันธุ์พืช กลุซุ หมายถึง สวน ความหลากหลายของพันธุ์พืช และผลไม้ตลอดทั้งปี ปู่ย่าตายายไม่เคยพูดเลยว่า พืชเชิงเดี่ยวเป็นพืชที่อยู่ในไร่ นา สวน คนในหมู่บ้านควรอยู่ได้หลายแบบ อยู่แบบเศรษฐกิจพอเพียง "ถ้าเรายังคงความเป็นไร่นาสวนได้ ป่าอยู่กับเราได้ ถ้า เราคงความเป็นวัฒนธรรมของไร่นาสวนไม่ได้ ปาก็คงอยู่กับเราได้ไม่นาน" แล้วปัญหามันสำปะหลังก็มาถึงจุดสิ้นสุด เมื่อมีเจ้าหน้าที่ปาไม้คนหนึ่งมาคุยกับผู้ช่วยพี่เลี้ยงว่าหัวหน้าเขต ฯ ให้ไปถอนมันสำปะหลัง มีอยู่ผืนหนึ่งซึ่งอยู่ในพื้นที่ ไร่หมุนเวียนแต่ไม่รู้ผืนไหน ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจึงบอกว่า มันสำปะหลังมีปลูกอยู่หลายผืน ถ้าอยากรู้ว่าผืนไหนก็ต้องลงไป ตรวจสอบ หลังจากนั้นไม่ก็วัน หนึ่งในทีมวิจัยซึ่งปลูกมันสำปะหลังก็มาบอกผู้ช่วยพี่เลี้ยงว่า มีเจ้าหน้าที่ปาไม้คนหนึ่ง บอกกับชาวบ้านว่าผู้ช่วยพี่เลี้ยงรายงานหัวหน้าเขต ฯ ให้เอาเจ้าหน้าที่ไปถอนมันสำปะหลัง ให้พาทั้งคณะกรรมการที่

เป็นทีมวิจัยและทหารเข้ามาช่วยกันถอน เรื่องราวบานปลายใหญ่โต ผู้ช่วยพี่เลี้ยงต้องโทรถามหัวหน้าเขต ฯ ถึงสิ่งที่ เกิดขึ้นแต่สัญญาณโทรศัพท์ไม่ชัดเจนทำให้ไม่สามารถพูดคุยกันเป็นที่เข้าใจได้ ผู้ช่วยพี่เลี้ยงจึงโทรหาพี่เลี้ยงบอกเล่า ถึงสิ่งที่เกิดขึ้น พี่เลี้ยงจึงโทรประสานไปที่หัวหน้าเขต ฯ ถามไถ่ถึงความเป็นมาของข่าวที่ออกมาและพูดคุยถึง สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน ซึ่งหัวหน้าเขต ฯ บอกว่าเป็นความเข้าใจผิดของเจ้าหน้าที่ป่าไม้คนดังกล่าว และไป สื่อสารกับชาวบ้านในทางที่ผิด หัวหน้าเขต ฯ ให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้สำรวจพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ไม่ได้สั่งให้ถอนและไม่ เคยพูดว่าผู้ช่วยพี่เลี้ยงเป็นคนรายงานเรื่องมันสำปะหลัง ด้วยเหตุนี้พี่เลี้ยงจึงขอให้หัวหน้าเขต ฯ ช่วยจัดการปัญหา ดังกล่าวด้วยเพราะชาวบ้านไม่พอใจทีมวิจัย ไม่กี่วันต่อมาหัวหน้าหน่วย ฯ มาหาผู้ช่วยพี่เลี้ยงเพื่อพูดคุยถึงปัญหาที่ เกิดขึ้นและทางออกของปัญหา ซึ่งการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต้องพูดคุยกันในที่ประชุม

ซึ่งสรุปปัญหาได้ว่า เป็นเพราะชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ปาไม้ไม่ได้แก้ไขปัญหามันสำปะหลัง ตั้งแต่ต้น พื้นที่ปลูกจึงขยายจากสวนเป็นพื้นที่หมุนเวียน แต่ชาวบ้านที่ปลูกก็เพราะความจำเป็นที่จะต้องใช้เงินเพื่อล้าง หนี้ที่ยังค้างอยู่ ถ้าจะไม่ให้ชาวบ้านปลูกก็ต้องหาทางออกให้กับเขา แม้จะเคยมีการพูดคุยตกลงกันว่าจะไม่ปลูกอีก แต่ ไม่ได้มีการทำบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าบอกคนปลูกมันสำปะหลังว่าเคยตกลงกันแล้วว่าจะไม่ปลูก เขาก็จะบอก ว่าไม่เคยตกลง ไม่มีหลักฐานมายืนยัน เขายังมีหนี้ เขายังต้องใช้เงิน ลูกหลานที่ไปเรียนหนังสือข้างนอกก็ยังต้องใช้เงิน ถ้าไม่ปลูกมันสำปะหลังแล้วจะให้ปลูกอะไรที่เป็นรายได้ คนที่ปลูกก็มีทั้งที่ปลูกในสวนตัวเองและพื้นที่หมุนเวียน ถ้าจะ ไม่ให้ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่หมุนเวียน คนที่ปลูกในสวนก็ต้องเลิกปลูกเหมือนกัน เมื่อเป็นดังนี้ กำนัน ผู้ช่วย สมาชิก อบต. ทีมวิจัยจึงเห็นควรให้ยกเลิกปลูกทั้งหมดไม่ว่าจะในที่สวนหรือพื้นที่หมุนเวียน และให้ทำหนังสือพร้อมลงนามว่า จะไม่ปลูกมันสำปะหลังอีก หัวหน้าหน่วย ฯ จึงรับหน้าที่ในการทำบันทึกข้อตกลง กำนันเรียกคนปลูกมันสำปะหลังมา ประชุมเพื่อลงนามในหนังสือที่มีใจความสำคัญว่า "ต่อไปนี้พื้นที่หมู่บ้านสะเนพ่องจะไม่มีมันสำปะหลังอยู่อีกเลย ไม่ว่าจะอยู่ที่นา ที่สวน หรือที่ไร่ จะไม่ให้มีอีกเด็ดขาด ถ้าผู้ใดฝ่าฝืน เจ้าหน้าที่ป่าไม้จะใช้ พ.ร.บ.ป่าไม้ใน การจับกุมได้ทันที" ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๓

๓.๔.๔. ประชุมคณะผู้วิจัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อทำความเข้าใจในโครงการ
- เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่
- เพื่อประชุมวางแผนการทำงานประเมินสถานการณ์พื้นที่และภาระงานส่วนตัว
- เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน
- เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูล
- เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานและข้อมูลให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
- เพื่อประชุมสรุปถอดบทเรียนการทำงาน

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>

- คณะผู้วิจัย
- ทีมพี่เลี้ยง

• เจ้าหน้าที่ป่าไม้ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

สถานที่ และระยะเวลา

• ในพื้นที่ที่ทา, จะกล่า, ทุโผ่ง, เล่เถะ, ปูลาย, ที่คี่ และเอาะเตาะซอง และบ้านพี่เลี้ยง ดำเนินงานตลอดระยะเวลาโครงการ

ขั้นตอนวิธีการ

- จัดเวทีพูดคุย แลกเปลี่ยน
- พุดคุยแลกเปลี่ยนระหว่างการเดินสำรวจแนวเขตพื้นที่

<u>สรุปกิจกรรม</u>

กิจกรรมสำรวจแนวเขตไร่หมุนเวียน ทีมวิจัยต้องใช้เวลาอย่างน้อย ๒-๔ วันในการทำงาน ไม่นับรวม เวลาที่ต้องลงสำรวจพื้นที่เวลาที่มีการแจ้งข่าวจากคนในชุมชนว่ามีการบุกรุกพื้นที่ปาที่นั่นที่นี่ การพูดคุยปรึกษาหารือ ทั้งก่อนลงพื้นที่ ระหว่างลงพื้นที่และหลังจากลงพื้นที่ จึงเป็นกิจกรรมหนึ่งของเวทีทีมวิจัยนอกเหนือจากการพูดคุย ตามวาระโอกาสที่ได้เจอะเจอกันในเวทีประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน งานบุญประเพณี และการขึ้นวัดสวดมนต์ใน วันพระ เวทีทีมวิจัยในช่วง ๗-๘ เดือนแรกจึงยังไม่ได้นัดหมายมานั่งคุยกัน เพราะเมื่อเสร็จจากการสำรวจพื้นที่แต่ละ ครั้ง ทีมวิจัยก็ต้องแยกย้ายกันไปหาพื้นที่ทำไร่ พันไร่ เผาไร่ รื้อไร่ ปลูกข้าว การนัดหมายมานั่งพูดคุยกันจึงต้องมีวาระ สำคัญ ๆ เช่น เวทีชี้แจงการดำเนินงานโครงการ เวทีวางแผนการดำเนินงานโครงการ เวทีงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นซึ่งเชิญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ฯ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ฯ อ.จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่ม ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตกและองค์การบริหารส่วนตำบล เวที สรุปผลการดำเนินงานโครงการ เวทีสรุปบทเรียนทีมวิจัย (รายละเอียดในแต่ละเวทีจะกล่าวถึงในภายหลัง) แต่ก็ใช่ว่า จะมากันครบทีมแม้จะมีการนัดหมายไว้ล่วงหน้า เพราะหากมีภารกิจสวนตัวเข้ามากะทันหันก็ต้องขอตัวจากเวที เวที ทีมวิจัยจึงมีการนัดหมายพูดคุยเป็นกิจจะลักษณะในช่วงที่ว่างเว้นจากงานในไร่ ในนาทั้งคุยเป็นทีมเต็มและคุยเฉพาะ ทีมที่ไปเดินสำรวจในแต่ละพื้นที่เพื่อร่วมกันสรุปแนวเขตลงในแผนที่ด้วยมือก่อนส่งต่อให้เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ลงแนว เขตในแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์แล้วส่งกลับมาให้ทีมวิจัยอีกครั้งเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง









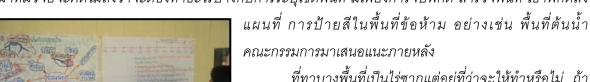




เวทีวางแผนเตรียมเวทีทีมวิจัยสรุปผลการดำเนินงานโครงการ โดยมีพี่เลี้ยง ผู้ช่วยและหัวหน้าโครงการ มาพูดคุยกันเพื่อวางแผนเตรียมประเด็นที่จะพูดคุยกับทีมวิจัยในการสรุปผลการดำเนินงานโครงการในช่วงแรก ซึ่งใน เบื้องต้นมาพูดคุยกันว่าที่ผ่านมาได้ทำอะไรไปแล้วบ้าง ได้ผลเป็นอย่างไร จะมีการดำเนินงานอย่างไรต่อไป ตาม แผนงานที่จะต้องมีการกำหนดกรอบการทำงานของคณะกรรมการ กำหนดกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากป่าในเดือน กุมภาพันธ์สามารถที่จะดำเนินการได้แล้วหรือยัง รวมถึงความคืบหน้าของการจัดค่ายเยาวชนที่ให้หัวหน้าโครงการและ กลุ่มเยาวชนร่วมกันวางแผนเป็นอย่างไร โดยสรุปเนื้อหาดังนี้

• ช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาทำอะไรไปบ้างแล้ว

จะกล่าไปดูพื้นที่แล้วแต่ยังไม่ได้ทาสีพื้นที่ข้อห้าม กำลังจะกำหนดวันไปทุผุ่ง ที่ฉ่วย ปัญหา ที่ผ่านมาทีมวิจัยจะคิดไม่ถึงว่าจะต้องทำอะไรบ้างกับการระบุเขตพื้นที่ มีเพียงการจับพิกัด สำรวจพื้นที่ เอาพิกัดลง



ที่ทาบางพื้นที่เป็นไร่ซากแต่อยู่ที่ว่าจะให้ทำหรือไม่ ถ้า ทำก็น่าจะทำได้เพียงไร่กว่า ๆ เพราะพื้นที่ตรงนั้นมีไผ่ข้าวหลาม เป็นพื้นที่แหล่งอาหาร แต่ได้ทาสีไว้แล้วแต่ยังไม่ได้จับพิกัด จะต้องมาคุยในที่ประชุมอีกครั้งว่าคนที่ทำตรงนั้นจะเห็นด้วย หรือไม่

ที่ผ่านมาทีมวิจัย (คณะกรรมการชุดเดิม) จะได้ค่าจ้าง



ในการเก็บข้อมูลสำรวจพื้นที่ แต่หลังจากจบโครงการจะไม่มีค่าเดินแล้วตรงนี้ต้องคุย ตกลงกันให้ชัดเจน เดี๋ยวจะเข้าใจ ว่าจะต้องมีเงินในการทำงานต่อเวลาแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการอีกครั้ง แต่ความสำคัญอยู่ที่การรวมกลุ่มให้เข้มแข็ง และจะต้องพยายามผลักดันให้เขามีกำลังใจในการทำงาน และน่าจะต้องมีผลงานที่จะช่วยให้หน่วยงานในพื้นที่เห็น ความสำคัญและความตั้งใจของคณะกรรมการเพราะไม่แน่ว่าต่อไปอาจจะมีหน่วยงานอื่นเข้ามาหนุนเสริมต่อ

ลักษณะธรรมชาติไร่ซากแต่ละปี ควรดำเนินการอย่างไรในการเก็บข้อมูลจะ เอา ลักษณะเด่นของพื้นที่ได้หรือไม่

ถ้าเป็นกรณีศึกษาพิเศษ หัวหน้า

โครงการ ทีมพี่เลี้ยง และผู้รู้อาจจะต้องเข้าไปดำเนินการร่วมกับ คณะกรรมการ อาจจะต้องมีการแบ่งโซนพื้นที่อีกครั้งเพื่อความ ชัดเจนเพราะบางพื้นที่กว้าง บางพื้นที่เล็กกว่า ถ้าเราต้องการจะให้ บทบาทกับคณะกรรมการ เราควรให้เขาศึกษาพื้นที่เขาเองเพราะ เขาต้องอยู่กับพื้นที่ไปตลอด เขาควรที่จะรู้ข้อมูลในพื้นที่ตัวเอง แต่ ต้องดูข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลาและงบประมาณในการศึกษาและ ต้องออกแบบหัวข้อในการเก็บข้อมูลด้วย ถ้าคุยกับคณะกรรมการ



ต้องเอาให้ชัดเจนว่าเขาต้องเก็บข้อมูลอะไรบ้าง มีเวลาเท่าไรกับการทำงาน เวลาเก็บข้อมูลให้เอา GPS เข้าไปจับพิกัด ด้วยจะได้รู้ว่าคณะกรรมการเข้าไปจริงหรือไม่

เวทีเก็บข้อมูลผู้รู้มี ๒ แบบ แบบที่ ๑ เอาผู้เฒ่าผู้แก่ ผู้รู้มาคุย แบบที่ ๒ เอาคณะกรรมการ มาคุยหลังจากเก็บข้อมูลแล้วและคณะกรรมการจะสามารถใช้ประสบการณ์ของตนเองที่อยู่กับพื้นที่มานานบอกได้ว่ามี แหล่งอาหารที่ไหนบ้างและมีอะไรบ้างในแหล่งอาหารเหล่านั้น รวมถึงพื้นที่ไหนที่มีการทำไร่แล้วเกิดปัญหาอะไรที่ทำ ให้เขาเลิกทำแล้วหันมาอนุรักษ์แทน ต้องมีการทบทวนประเด็นในการเก็บข้อมูลอีกครั้ง

> • เดือนกุมภาพันธ์ ตามแผนกิจกรรมจะต้องมีการกำหนดกฎระเบียบการใช้ประโยชน์ จากป่า มีการพัฒนากลไกการทำงานของคณะกรรมการ สามารถจะวางกรอบได้ หรือไม่

ยังไม่ถึงเวลาเพราะ ณ เวลานี้ยังเร็วเกินไปสำหรับชาวบ้าน และคณะกรรมการยังไม่พร้อม ยังไม่มีความมั่นใจในการทำงานมากพอ ควรสร้างความเชื่อมั่นให้กับคณะกรรมการก่อนแล้วค่อยกำหนดกฎระเบียบ คณะกรรมการอาจจะพร้อมในบทบาทของตนเอง แต่ชาวบ้านอาจจะยังไม่พร้อม ตั้งตัวไม่ทัน คณะกรรมการควรจะ ทำงานไปอีกสักพัก สร้างความมั่นใจในการทำงานให้กับคณะกรรมการก่อนแล้วค่อยกำหนดกฎระเบียบ ที่ผ่านมา คณะกรรมการก็ไม่เคยมีกรอบการทำงาน ยังไม่รู้หน้าที่ของตนเองว่าต้องทำอะไรบ้าง ควรให้เขารู้จักพื้นที่มากขึ้น รู้ว่า ต้องทำอะไรก่อน ทำอย่างไร และพื้นที่ก็ยังไม่ชัดเจนว่าต้องมีกี่โซนกันแน่ คณะกรรมการแต่ละโซนจะดูแลพื้นที่กว้าง หรือแคบยังไม่ซัดเจน แล้วจะกำหนดกฎระเบียบ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการได้อย่างไร ถ้าจะต้องมีการกำหนด กฎระเบียบ กรอบการทำงานของคณะกรรมการน่าจะประมาณเดือนมีนาคม-เมษายน เพราะน่าจะเดินสำรวจแนวเขต ไร่หมุนเวียนและเห็นพื้นที่ทุกโซนแล้ว

พื้นที่ที่ยังไม่ได้สำรวจแนวเขตน่าจะต้องมีการเก็บข้อมูลศึกษาพื้นที่ ลักษณะธรรมชาติไป ด้วยพร้อม ๆ กัน การเก็บข้อมูลต้องแบ่งออกเป็น ๒ ช่วง ช่วงแรกรอบในไร่หมุนเวียนและช่วงที่สองรอบนอกไร่ หมุนเวียน แต่จะใช้เวลามากหรือน้อยต้องดูที่งบประมาณด้วย การเก็บข้อมูลลักษณะพื้นที่ธรรมชาติต้องลงพื้นที่ก่อนแล้วค่อยกลับมาคำนวณงบประมาณ อีกครั้ง แต่พรุ่งนี้ควรแบ่งโซนให้ชัดเจนก่อนว่าต้องมีทั้งหมดกี่โซน แต่ละโซนมีกี่พื้นที่ย่อยเพื่อกำหนดจำนวน คณะกรรมการและขอบเขตพื้นที่ที่คณะกรรมการต้องดูแลให้ชัดเจน เวลาเก็บข้อมูลไปทีเดียวทั้งสำรวจแนวเขต เก็บ ลักษณะพื้นที่ ป้ายสีพื้นที่ข้อห้าม แบ่งทีมทำงานออกเป็น ๒ ชุดแบ่งหน้าที่กันทำ ป้ายสีต้องเอาผู้รู้ไปด้วยเพราะ สามารถตัดสินใจได้เลยว่าให้ทำได้หรือไม่ ที่ผ่านมาบางพื้นที่เอาคนที่ไม่รู้ไปเดินด้วย พอแยกเป็น ๒ เส้นทาง อีก เส้นทางหนึ่งที่ไม่มีผู้รู้จริงก็ไม่กล้าตัดสินใจ ต้องรอคนรู้จริงมาตัดสินใจทำให้เสียเวลาและงบประมาณตรงส่วนนี้ไป

• ค่ายเยาวชน มีความคืบหน้าอย่างไรบ้าง

มีการพูดคุยกับเยาวชนแล้วซึ่งรอให้ปิดเทอมก่อนแล้วค่อยกลับมาคุยกันช่วงปลายมีนาคม น่าจะจัดค่ายได้ในช่วงเดือนเมษายน ให้เยาวชนวางแผนกันเองโดยดูตามวัตถุประสงค์ของโครงการ วิทยากรน่าจะมี เจ้าหน้าที่ป่าไม้ เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ทหารพราน ตชด. เอามาฝึกออกกำลังกาย เยาวชนรุ่นใหญ่จะต้องลงมาเป็นพี่ เลี้ยงให้กับเด็กนักเรียน ในการวางแผนต้องมีการวางบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนให้ชัดเจนว่าใครจะทำอะไร มีบทบาท ตรงไหน เด็กที่มาเข้าค่ายจะได้ทั้งการเล่นและเรียนรู้ข้อมูลไปพร้อม ๆ กัน เป็นกิจกรรมที่ให้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน และวิทยากรต้องมีประเด็นที่ชัดเจนในการเข้ามาพูดคุยให้ความรู้

เวทีทีมวิจัยสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ทีมวิจัยได้ร่วมกันจัดโซนพื้นที่ใหม่ให้มีความชัดเจน โดยให้เห็นพื้นที่ย่อยที่อยู่ในโซนพื้นที่ใหญ่เพื่อให้รู้ชื่อจุดแต่ละจุดที่อยู่ในแต่ละโซนพื้นที่ คณะกรรมการแต่ละโซนพื้นที่ จะได้รู้ว่าขอบเขตพื้นที่ในการดูแลอยู่ที่ไหนบ้าง มีกี่จุด ซึ่งเท่าที่ทีมวิจัยระบุพื้นที่ได้ดังตารางที่ปรากฏ แต่บทเรียนจาก การดำเนินงานยังไม่ปรากฏผลมากนักเนื่องจากทีมวิจัยเริ่มลงพื้นที่ในเดือนพฤศจิกายนที่เป็นเดือนเดียวกับที่ต้องมีการ สรุปถอดบทเรียนทำให้ทีมวิจัยยังไม่สามารถสรุปบทเรียนการดำเนินงานได้





ที่ทา	จะกล่า	ทุโผ่ง	ເລ່ເຄະ	ปู่ลาย
๑. เกริ่งก่วยทา	๑. ห้วยจะกล่า	๑. ที่ทุโผ่ง	๑. ที่หว่องโบ่	๑. หมู่เย่
๒. เซ่หล่องหลง	๒. สุหรู	๒. ที่ภูหนี่ไถ่	๒. หละโจ่	๒. หน่องนี่ภู
๓. ช่องคุยทา	๓. ที่เธอโก	๓. หลงขะโซ่	๓. ก่องด่า	๓. จะเกาะ
๔. ช่วยเอาะ	๔. ไล่น่าถุ	๔. ที่ตะเซอคี	๔. หมู่ถ่า	๔. หม่องหยอง
๕. มาอุ่ย	๕. คูหล่งโมเผ่อ	๕. ที่ชวย	๕. กะหริก่าใน	๕. ไอ่โขล่ง
๖. ย่องเจี่ย	 ที่กะน่องลา 	๖. คอไบบิ	๖. ปะเน่อ	๖. เหน่กุ่งโท่
๗. สะว่ายป่ง	๗. โหล่วหล่องท่อง	๗. ที่ภูโบ่ตะโหล		๗. ที่คู่บ่ง
๘. หม่าเจี่ยโร่	๘. โจ่คีพื่อ	๘. ที่ภูหม่องผอง		๘. ที่เจอโบ่
๙. ที่เตอเซ่อ	๙. นวยฉี	๙. ที่ภูเหม่		๙. คลองชายถ่อง
๑๐. เฉาะหรูวาผ่อง	๑๐. ที่เผอปู่			๑๐. เป่งซ่าย
๑๑. ที่ยาลา				๑๑. ไล่วาบ่อง
ที่คี่	เอาะเตาะซอง			๑๒. หนองโด่งลี่
๑. ที่พูลาทา	๑. จ่องพูกล่า			
๒. ไล่วาบ่องทา	๒. เฉอเด่งคล่อง			
๓. ปู่ลายทา	๓. เฉอจองลีทา			
๔. เซนะซาทา	๔. ที่พูช่องคี			
๕.เอาะเตาะซองทา	๕. เหวิ่นทุ่ง			
	๖. ย่องจ่อง			
	๗. เฉอหล่องวาเหล่			
	๘. เขาไม้แดง			

๓.๔.๕. เวทีเก็บข้อมูลเชื่อมร้อยหน่วยงานในพื้นที่กับชาวบ้าน

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อศึกษาแนวคิด วิธีการตลอดจนวัตถุประสงค์ในการเข้ามาหนุนเสริมการทำงานของ ชาวบ้าน
- เพื่อศึกษารูปแบบวิธีการทำงานของแต่ละหน่วยงาน/องค์กรที่เข้ามาหนุนเสริมการทำงานใน พื้นที่
- เพื่อศึกษาบทเรียน ประสบการณ์ในการทำงานของแต่ละหน่วยงาน/องค์กร
- เพื่อสร้างการเรียนรู้ให้เกิดความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงานกับชาวบ้าน
- เพื่อหาแนวทางการทำงานร่วมกัน

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>

• คณะผู้วิจัย

- ทีมพี่เลี้ยง
- คนในชุมชน
- เจ้าหน้าที่ป่าไม้ เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

สถานที่ และระยะเวลา

หน่วยพิทักษ์ป่าสะเนพ่อง

ขั้นตอนวิธีการ

- จัดเวทีรวมพูดคุย แลกเปลี่ยน ระดมความคิดเห็น
- บันทึก สรุป

สรุปเนื้อหาการประชุม

เวทีเก็บข้อมูลเชื่อมร้อยหน่วยงานในพื้นที่กับชาวบ้าน เป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับแนวคิด รูปแบบวิธีการทำงาน วัตถุประสงค์ในการเข้ามาหนุนเสริมการทำงานของชาวบ้าน รวมถึงบทเรียน และประสบการณ์ในการทำงานของแต่ละหน่วยงาน/องค์กรเพื่อให้แต่ละหน่วยงานและชาวบ้านได้รับรู้และเข้าใจการ ทำงานของกันและกัน ซึ่งรูปแบบการจัดเวทีจะไม่เป็นทางการมากนัก เหมือนเป็นการตั้งวง ชวนเพื่อน คนคุ้นเคย คน รู้จักมานั่งคุยกัน โดยได้รับความร่วมมือจากหัวหน้าหน่วยพิทักษ์ป่าสะเนพ่อง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไล่โว่ เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ทีมวิจัยและตัวแทนเยาวชนร่วมพูดคุย โดยมีคุณอัฒยา สง่าแสง พี่เลี้ยงจังหวัดอ่างทอง และคุณ ชไมพร พราหมณใชติ พี่เลี้ยงจังหวัดสุพรรณบุรี ร่วมเรียนรู้ประสบการณ์ และทีมพี่เลี้ยงไล่โว่ร่วมแลกเปลี่ยน เนื้อหา การพูดคุยมีรายละเอียดดังนี้

อัฒยา "เวทีวันนี้อาจจะไม่เป็นทางการมากนัก เป็นเวทีที่จะมาชวนกันพูดคุยถึงการทำงานในโครงการวิจัยที่ ได้ทำไปแล้วว่าทำอะไรกันไปบ้าง ทำไปถึงไหน อย่างไร เพราะที่ผ่านมาก็อาจจะต่างคนต่างทำกันไปแต่ยังไม่เคยมา พูดคุยกันว่าทำไปแล้วได้ผลเป็นอย่างไร แล้วหน่วยงานที่ร่วมกันทำงานในพื้นที่ ร่วมกันทำงานในลักษณะไหน อย่างไร เป้าหมายของแต่ละหน่วยงานเป็นอย่างไร จะได้ทำความรู้จัก ทำความเข้าใจกันให้มากขึ้น จะให้ก้อยได้เริ่มเล่าให้ฟัง ก่อนถึงโครงการวิจัยที่ผ่านมาว่ามีที่มาที่ไปอย่างไร เพราะในระยะแรกก้อยจะทำหน้าที่เป็นนักวิจัยร่วมกับคนในพื้นที่ พอระยะที่ ๒ ก็ขยับมาเป็นพี่เลี้ยงเพื่อหนุนกระบวนการงานวิจัยในพื้นที่ หัวหน้าโครงการและทีมวิจัยก็จะเป็นคนใน พื้นที่ทั้งหมด"

ก้อย "ช่วงที่เข้ามาครั้งแรกจะเป็นการเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับการทำไร่หมุนเวียน ซึ่งประเด็น วิจัยมาจากปัญหาที่ดินทำกิน พื้นที่ไร่หมุนเวียน ถ้าเราจะรักษาพื้นที่ไร่หมุนเวียนให้ยังคงความเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียน ต่อไปควรจะมีแนวทางอนุรักษ์พื้นที่ตรงนี้อย่างไร ก็จะมองในเรื่องของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ จับประเด็นภูมิปัญญา ลือกาเวาะในการนำมาปรับใช้เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากร ภูมิปัญญาลือกาเวาะเกี่ยวข้องกับพื้นที่ไร่หมุนเวียนอย่างไร ก็จะ มองในเรื่องของกฎกติกา ข้อห้าม ความเชื่อ เวลาเราจะเลือกพื้นที่ทำกิน เราจะมีข้อห้ามในการเลือกพื้นที่อย่างไรบ้าง ก็จะเอาข้อห้ามดังกล่าวมาปรับใช้ในปัจจุบัน ระยะแรกจะเป็นการเก็บข้อมูลกับคนในชุมชน ผู้รู้ แกนนำท้องถิ่น ซึ่งใน ทีมวิจัยที่เป็นคนในชุมชนจะมีด้วยกัน ๓ คน รวมก้อยเป็น ๔ คน ลงไปพูดคุย ชี้แจง ทำความเข้าใจในสิ่งที่พวกเรา กำลังทำ พอได้ข้อมูลภูมิปัญญา องค์ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ก็มาถึงระยะที่ ๒ ที่เป็นการลงพื้นที่ปฏิบัติการ ซึ่งงานหลัก ก็จะเป็นในเรื่องของการสำรวจแนวเขต ศึกษาลักษณะพื้นที่ข้อห้าม ลักษณะธรรมชาติของพื้นที่ ในการลงพื้นที่เข้าป่าก็

จะเป็นหน้าที่หลักของคณะกรรมการที่เป็นทีมวิจัยด้วย ตอนนี้เราทำหน้าที่ทีมวิจัยแต่ต่อไปก็คาดหวังว่าจะต้องทำ หน้าที่คณะกรรมการในการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่กิน ก็อยากจะมาชวนคุยกันว่าเวลาลงพื้นที่เราเห็นสถานการณ์พื้นที่ หาอยู่หากินของเรา ณ ปัจจุบันเป็นอย่างไร ยังเหมือนเดิมหรือถูกบุกรุกไปบ้าง"

ปลัด อบต. "จริง ๆ การทำงานเป็นทีมในลักษณะแบบนี้ก็ตรงกับความต้องการของ อบต. ซึ่งเราก็พยายามที่ จะเตรียมแผนในการรองรับงานตรงนี้อยู่เหมือนกัน เช่น แผนชุมชน ถ้ามีกระบวนการในลักษณะนี้ต่อไปก็จะสามารถ ทำอะไรได้อีกหลาย ๆ อย่าง"

ก้อย "อย่างพื้นที่ที่เพิ่งจะเดินผ่านไปเมื่อไม่กี่วัน พื้นที่เล่เถะเป็นอย่างไรบ้าง"

ปุ้ย "ถ้าดูจากลักษณะความสูงของพื้นที่จะอยู่ในระดับ ๔๐๐-๕๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล เป็นที่ราบบน เนินเขา เท่าที่สำรวจพื้นที่กว่า ๕๐% เป็นป่าใหญ่ มีไม้ซ่าน ไม้อินทนิล ไม้ร่มม้า กระดังงา อยู่ไม่ต่ำกว่า ๓๐-๕๐ ปี เท่าที่สังเกต ผมก็ยังไม่เข้าใจเพราะโดยปกติคนกะเหรี่ยงอย่างบ้านกองม่องทะจะเว้นพื้นที่หินกับพื้นที่ริมห้วยซึ่งชัดเจน ว่าไม่ให้ทำ แต่ที่นี่จะชัดเจนกว่าในการเว้นพื้นที่ป่าไว้ถึง ๕๐% ซึ่งน่าจะเป็นพื้นที่ทำกินมาก่อนแต่เขาเว้นไว้หลายปี แล้ว ไม่ทำ ความอุดมสมบูรณ์จึงค่อนข้างมาก ยังมีน้ำในลำห้วย ยังมีสัตว์อยู่"



ก้อย "แล้วปีนี้มีคนทำไร่หรือเปล่า"

ทีมวิจัย "มีเจ้าเดียว ปลูกพริก ไม่ได้ทำไร่ เพราะพื้นที่ตรงนั้นชื้น ปลูกพริกงามดี"

ก้อย "ก็คือพื้นที่ตรงนั้นไม่ได้มีคนเข้าไปทำไร่อยู่แล้ว แล้วเราได้ ป้ายสีไว้ด้วยไหม"

ทีมวิจัย "ป้ายสีพื้นที่ป่าใหญ่ พื้นที่ติดหินหรือภูเขา พื้นที่ตรง กลางทำไร่หมุนเวียนได้ พื้นที่ที่ไม่ได้อยู่ในข้อห้ามก็ป้ายสีห้ามทำ เอาไว้ด้วย ไร่ซากเคยทำอยู่บริเวณไหนก็ให้อยู่แค่นั้นไม่ให้ขยายไป

มากกว่านี้ พื้นที่ที่ทาสีไว้จะเป็นพื้นที่ป่าแก่ที่เราไม่ให้บุกรุกแล้ว"

ปุ๋ย "แต่มีบางพื้นที่ที่เป็นปาไผ่และไม่ได้อยู่สูง อยู่บริเวณเนินเขาซึ่งในลักษณะนี้ไม่น่าจะไม่มีใครเขาไปทำ แต่ก็ไม่มีใครเข้าไปทำ"

ทีมวิจัย "มันก็ไม่ได้ติดอยู่ในพื้นที่ข้อห้ามอะไร แต่ไม่มีใครเข้าไปทำ แต่อนาคตอีก ๒-๓ ปีข้างหน้าก็ไม่แน่ เหมือนกัน"

ปลัด อบต. "ขอถามเป็นความรู้ อย่างเราทำไร่ข้าว ใครจะได้ข้าวมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับอะไร"

ทีมวิจัย "ขึ้นอยู่กับพื้นที่เหมือนกัน พื้นที่ทิ้งไว้ ๓-๔ ปียังเป็นป่าอ่อนอยู่ปลูกข้าวจะได้ไม่ค่อยมากเท่าไร แต่ ถ้ามากกว่า ๔ ขึ้นไปป่าเริ่มแก่จะปลูกข้าวได้ดีกว่า"

ปลัด อบต. "เรากำลังจะมีการทำหลักสูตรท้องถิ่น ก็เลยคิดว่ามันเกี่ยวข้องกับตัวคนปลูกหรือเปล่าเผื่อ จะต้องหาคนปลูกข้าวมาเป็นครู โดยจะลดเวลาของครูใน ร.ร. ให้น้อยลงแล้วเอาครูชาวบ้านเข้าไปเพิ่มให้มากขึ้น"

อัฒยา "แล้วเราเคยมีการสำรวจกันบ้างใหมว่าใครปลูกข้าวเก่ง ปลูกผักเก่ง เป็นครูภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มี ความรู้ในด้านนั้น ๆ"

ทีมวิจัย "ไม่ได้มีการสำรวจแต่จะใช้การสังเกตว่าใครปลูกข้าวได้มากที่สุด"

อัฒยา "แล้วเคยไปถามเขาใหมว่าทำไมปลูกข้าวได้เยอะ"

ทีมวิจัย "เคยมีการคุยเหมือนกันแล้วก็ใช้การสังเกตเวลาเขาไปเลือกพื้นที่"

อัฒยา "กำลังคิดให้เชื่อมโยงกับเยาวชนที่จะมีการจัดค่ายเยาวชน ถ้าเราจะออกแบบให้ได้งานของ อบต. ใน เรื่องหลักสูตรท้องถิ่นด้วยและออกแบบให้เยาวชนได้เรียนรู้ข้อมูลจากครูภูมิปัญญาซึ่งได้เชื่อมตัวเองในการพูดคุย บอก เล่าหรือสอนเยาวชนไปด้วย"

ก้อย "อยากจะฟังความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยถึงการเข้ามาทำงานในพื้นที่ครั้งแรกกับ ณ วันนี้มันมีความ แตกต่างกับอย่างไร"

หัวหน้าหน่วย "ผมเข้ามาอยู่ในพื้นที่ครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๒๙ อยู่ที่ทิไร่ป้า สภาพพื้นที่ยังดีมากไม่มีการบุกรุกทำลายแต่ พอกลับเข้ามาอีกครั้ง มันเปลี่ยนแปลงไปมาก สมัยนั้นพื้นที่หลัง เขาไม้แดง ให้เดินคนเดียวยังไม่กล้าเดินแต่เดี๋ยวนี้สบาย มีบ้าน ถนน สวนยางพร้อม เข้ามาด้านในก็เปลี่ยนแปลงไปเหมือนกัน คน มากขึ้นทั้งคนในหมู่บ้านและคนจากที่อื่นเข้ามายึดพื้นที่ทำกินก็ กลายเป็นปัญหาที่ต้องมาแก้ไขกันแล้วก็ถูกปล่อยให้มันเรื้อรังมา นานก็ต้องมาทำความเข้าใจกันใหม่ ไม่ว่าจะชาวบ้าน หรือผู้นำใน ชุมชน พอมีโครงการวิจัยเข้ามาก็เป็นผลดี ถ้าเอาตามหน้าที่ของ



เจ้าหน้าที่จริง ๆ มันต้องมีการจับกุม แต่ผมคิดว่ามันไม่ได้ผลเท่าที่ควร แต่ถ้าเราได้มาทำความเข้าใจกับชาวบ้านมันก็ ดีกว่าที่จะไปจับกุม เพราะการจับกุมมันไม่ได้แก้ปัญหา กลายเป็นหันหลังชนกัน มันก็จะยังมีปัญหา แล้วถ้ามี โครงการวิจัยเข้ามาเสริมมันก็จะช่วยได้มาก เราทุกคนมามีส่วนร่วม มีความคิดเห็นอย่างไรมาช่วยกันแก้ไข แล้ว เจ้าหน้าที่เองก็ต้องไปศึกษาชาวบ้านด้วยว่าเขาอยู่กินกันอย่างไร ทำมาหากินกันอย่างไร จะเอาตามกฏของเจ้าหน้าที่ ทุกอย่างมันก็ไม่เหมาะ ต้องเข้าใจชาวบ้านด้วยว่าเขาอยู่กินกันอย่างไร มันต้องค่อยเป็นค่อยไป ฉะนั้นโครงการวิจัยก็ อยากจะให้มันมีต่อไป ไม่อยากให้จบภายใน ๑-๒ ปี เพราะมันช่วยให้เจ้าหน้าที่กับชาวบ้านทำงานร่วมกันได้ มีความ เข้าใจกัน มีปัญหาอะไรก็มาพูดคุยกัน ช่วยกันแก้ไข มาร่วมกันปรึกษาหารือทั้งเจ้าหน้าที่ป่าไม้ อบต. ชาวบ้าน ถ้าเจอ



ปัญหาที่มันส่งผลกระทบจะแก้กันอย่างไร คนที่ทำผิดเราก็ว่า
กันไปตามผิด แต่ก่อนที่เขาจะทำผิด เราต้องมาแก้กันก่อน
ป้องกันก่อน อย่างถ้าจะสร้างบ้านอยากให้มองหาไม้ล้มก่อน
ผมว่ามันมีเยอะเวลาผมไปเดินลาดตระเวนก็เจออยู่ ยังไม่
อยากให้ไปโค่นแต่บางครั้งก็เอาความสะดวก ก็อยากจะขอไว้
แล้วก็มาช่วยกันคิดว่าจะแก้กันอย่างไร แล้วคนในหมู่บ้านก็
ไม่ได้มีแต่คนในแต่มีคนนอกเข้ามาอยู่ด้วย ส่วนใหญ่ก็จะเป็น
ญาติพี่น้อง เวลาผมจะจับกุมก็จะสะดุดไปหน่อย เพราะมี
ญาติพี่น้องอยู่ที่นี่มันก็เกิดความเกรงใจไม่อยากให้มีปัญหา

มันจะมีวิธีไหนบ้างไหมที่จะแยกคนต่างด้าวออกจากคนในหมู่บ้านให้ชัดเจน ก็อยากจะให้ช่วยเริ่มต้นกันตั้งแต่ตอนนี้ แล้วเรื่องไร่หมุนเวียนก็เหมือนกัน ไร่หมุนเวียนควรจะปลูกข้าว ปลูกพริกแต่ตอนนี้เอามาปลูกมันสำปะหลัง มะม่วงหิม พานต์กันหลายแปลงแล้วจะบอกว่าเป็นไร่หมุนเวียนได้อย่างไร"

ปลัด อบต. "แล้วเคยมีการเก็บข้อมูลบ้างใหมว่าปลูกพืชพวกนี้มันคุ้มแค่ใหน อย่างไร ปลูกแล้วมันสามารถ ซื้อข้าวได้หรือไม่ หรือปลูกพืชพวกนี้แล้วปลูกข้าวอีกหรือไม่ มันเป็นพืชเศรษฐกิจที่ต้องใช้พื้นที่มากกว่าปลูกข้าว" ทีมวิจัย "ยังไม่เคยมีการสำรวจว่ามีมากน้อยแค่ไหน"

หัวหน้าหน่วย "ปลูกแล้วมันทำให้พื้นที่ไร่หมุนเวียนลดลง และทำให้มีปัญหาเรื่องการบุกรุกป่า"

ปลัด อบต. "ผมเคยมีความคิดเรื่องการเอาไม้ล้มมาปลูกบ้าน ไม่ต้องใช้ไม้ใหม่ แต่ยังผลักดันไม่สำเร็จแล้วก็ คิดว่าในห้วยเรามีทรายเยอะ ใครจะปลูกบ้านก็น่าจะเอาทรายมาหล่อเสาปูนใช้กันเอง จะได้ลดการตัดไม้มาใช้แทน เสาไม้ มีอุปกรณ์ มีการอบรมให้ ก็น่าจะพบกันครึ่งทาง ใช้เสาไม้บ้าง เสาปูนบ้าง แต่ผมคิดเอาไว้ตั้งนานยังไม่ได้ทำสัก ที่ ผมเคยคุยกับคนในชุมชนแต่มันอยู่ที่ฝ่ายบริหารว่าจะเอามาทำ เอามาใช้หรือไม่ ถ้าพวกเราช่วยกันผลักดันมันก็จะ สำเร็จ เวลาจะเสนอโครงการก็ช่วยกัน"

อัฒยา "แต่คราวนี้ก็ต้องมาทำความเข้าใจกับชาวบ้านว่าคิดเห็นอย่างไร เพราะชาวบ้านจะต้องเป็นคนเสนอ ขึ้นไป แต่ไม่ใช่ อบต. เอาลงมาให้เลย ต้องมีการประชาคมเสนอโครงการขึ้นไป"

ปลัด อบต. "แล้วป่าไม้จะได้สบายใจ เวลาเราจะพันไร่ เราจะใช้ไม้ก็มาคุยกันก่อนจะได้ไม่ต้องหันหลังชนกัน ถ้าเราคุยกันได้ทั้งป่าไม้ ทั้งชาวบ้านทุกอย่างมันก็น่าจะดีขึ้น แต่ก็ต้องคิดกันต่อไปว่าเขาปลูกข้าว เขาพอกินไหม จะต้องปลูกอะไรเสริมหรือไม่ที่มันจะไม่เพิ่มพื้นที่ ถ้าเขายังต้องการความมั่นคงโดยการปลูกมะม่วงหิมพานต์ก็ต้องมาดู ว่ามันกลมกลืนกับป่าได้อย่างไร ในครอบครัวหนึ่งจะต้องมีแบบสำเร็จให้เขาหรือไม่ว่าเขาจะต้องมีอะไรอยู่บ้างเพื่อ ความมั่นคงของเขา แล้วตอนนี้เขาก็ไม่ได้เคลื่อนย้ายไปไหน อยู่ถาวร แต่ไม่ได้หมายความว่าจับจองพื้นที่ทำกิน เพราะ เรายังมีความเชื่ออยู่ เราไม่ได้ต้องการเอกสารสิทธิ์ แต่เราต้องคิดต่อไปว่าเรายังต้องมีอะไรอยู่หรือเปล่า บางทีเห็นคน ไปตัดไผ่เดี๋ยวนี้ก็ต้องเดินไปตัดไกลจากหมู่บ้าน ทำไมเราไม่ปลูกไผ่ไว้ในบ้านเรา ปลูกไม่ที่เราจะใช้ประโยชน์ไว้ในพื้นที่ ที่เรากำหนดไว้ แล้วเราก็จะได้ลดเวลาเดินไปตัดไผ่ไกล ๆ หรือเราซื้อไม้ไผ่ลำละ ๑๐-๒๐ บาท ถ้าเราปลูกไผ่ไว้ใกล้ ๆ เราก็จะได้ไม้ไม่ที่มีคุณภาพ มอดไม่กิน ผมว่าการพัฒนากับการอนุรักษ์มันก็น่าจะไปด้วยกันได้อยู่ อย่างเช่นว่าเราปลูก ไผ่ เราขุดหน่อได้ แต่จะทำอย่างไรให้หน้าแล้งมันออกหน่อ อย่างที่วิทยาลัยการอาชีพขึ้นมา เขามาติดกังหันน้ำให้แล้ว ก็ขึ้นมาสำรวจความต้องการของชาวบ้านด้วย อบต. เองสามารถที่จะติดกังหันน้ำให้ทุกบ้านเพื่อสูบน้ำเข้ามาใช้ในนา ในบ้าน บ้านไหนปลูกไผ่เอาไว้ก็จะเก็บหน่อได้ทั้งปี กังหันน้ำลงทุนไม่กี่บาท ถ้าเราสนใจ เราก็เสนอได้ แต่การส่งเสริม มันต้องอยู่ที่ผู้รับด้วย"

ก้อย "ขอย้อนกลับมาถามหัวหน้าว่า หน่วยพิทักษ์ป่าทำหน้าที่อะไรบ้าง"

หัวหน้าหน่วย "โดยหน้าที่คือการปราบปราม แต่ผม จะไม่เน้นงานปราบปรามจะเน้นงานมวลชนมากกว่าเพราะ เคยเน้นการปราบปรามแต่มันไม่ได้ผล เจ้าหน้าที่กับชาวบ้าน ขัดแย้งกัน งานมวลชนต้องเสียสละหน่อยเพราะเราต้องทำ ความเข้าใจกับวิถีชีวิตของชาวบ้าน แต่ละพื้นที่ก็จะให้น้ำหนัก แตกต่างกันไป งานมวลชนมันอาจจะเหนื่อยหน่อย ไม่มี ผลงานเหมือนงานปราบปราม แต่ผมก็จะทำของผมไปอย่างนี้ เรื่อย ๆ เจ้าหน้าที่กับชาวบ้านมันอยู่ร่วมกันได้ ผมถึงมีแนวคิด



เรื่องงานมวลชนมากกว่าปราบปราม แต่มันก็ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ณ ขณะนั้นด้วย ถ้าจะใช้ปราบปรามอย่างเดียวมัน ก็จะไม่ค่อยได้ผล แต่ถ้าสถานการณ์มันรุนแรงมากก็ต้องใช้งานปราบปรามเข้าไป พอมีโครงการวิจัยลงมาก็ช่วยให้เบา ขึ้นเยอะ ตอนที่โครงการยังไม่ลงมา เข้ามารับงานวันแรกก็โดนเล่นงานเลยทั้งปัญหาไร่หมุนเวียน การตัดไม้ แล้วมัน สำปะหลังก็มาช่วงนั้นพอดี ยังตั้งรับไม่ทันแต่พอดีหัวหน้าเขต ฯ คนก่อนเข้าใจปัญหาก็ช่วยได้เยอะ ก็ค่อย ๆ ทำ ค่อย ๆ แก้ พอดีมีโครงการวิจัยลงมาพอดีก็ทำให้เราเบาใจได้เยอะ ก็ถึงไม่อยากให้โครงการนี้จบ โครงการจอมป่าเราทำ เฉพาะสำรวจแนวเขตไร่หมุนเวียนที่อยู่รอบนอก แต่ตอนนี้ที่ทำกันอยู่เราลงรายละเอียดด้านในด้วย มันได้เนื้อหา รายละเอียดมากกว่า"

ปลัด อบต. "จริง ๆ อบต. ก็มีงบประมาณพอที่จะรับช่วงงานตรงนี้ต่อเนื่องได้อยู่ ถึงแม้งบประมาณจะไม่ เยอะแต่มันก็ใช้เท่าที่จำเป็น ถ้าเราเห็นว่าโครงการวิจัยตัวนี้มันมีความสำคัญ มันได้ข้อมูล ได้รายละเอียด มันเป็นการ สร้างการเรียนรู้ อบต. ก็พอช่วยได้อยู่ แต่มันก็ต้องมีหลาย ๆ หน่วยงานเข้ามาช่วยกัน แต่มันก็ต้องขึ้นอยู่กับพวกเราที่ จะเสนอขึ้นไป ถ้าเราเห็นความสำคัญ เราก็เสนอโครงการขึ้นมา"

อัฒยา "อบต. สามารถสนับสนุนในลักษณะของงานวิจัยได้ด้วยใช่ไหม เช่น ถ้าชาวบ้านต้องการจะเก็บ ข้อมูลชุมชน ก็สามารถจะเสนอได้"

ปลัด อบต. "ได้ ก็ขึ้นอยู่กับเราว่าสามารถจะจัดการกับเอกสารได้มากน้อยแค่ไหน บางคนบอกว่าของบจาก อบต. ยุ่งยาก แต่ต้องเข้าใจด้วยว่ามันเป็นไปตามระบบราชการ แต่ถ้าเราเข้ามาช่วยกันทำ ผมว่ามันสนุก ทุกคนได้เนื้อ งาน ลดปัญหาลง ผมก็มองดูอยู่ว่าเรามีกฎกติกาของหมู่บ้าน เราจะทำตามกฎกติกาได้มากน้อยแค่ไหน ป่าไม้ก็มีกฎกติกาของเขา เราก็มีกฎกติกาของเรา ถ้าเราสามารถเอากฎกติกาของแต่ละหน่วยงานมาร่วมกันได้มันก็จะสอดคล้อง กัน อยู่ร่วมกันได้ เราหนีไม่พ้นกฎกติกาตรงนี้เพราะเราอยู่ในพื้นที่มรดกโลกแต่เราก็อยู่มานานแล้ว เราก็ต้องมองว่า อนาคตเราจะอยู่กันอย่างไร ต่อไปคนมันก็ต้องเพิ่มขึ้น อยากให้มาร่วมกันกำหนดกฎกติกาในการอยู่ร่วมกันมากกว่า"

อัฒยา "กำลังมองในสิ่งที่ ป.ตุ้ย เสนอก็คือ ๑. เราต้องมีทีมที่ทำงานจริง ๆ ๒. มีบทบาทหน้าที่ของทีม ๓. มี กฎกติกาในการอยู่ร่วมกัน สิ่งที่เรากำลังทำ เราทำเพื่อตัวเราเอง เราทำเพื่อครอบครัว เพื่อชุมชนของเรา สิ่งที่เราทำอยู่ ทุกวันนี้มันอาจจะยังไม่พอ เราต้องคิดต่อไปถึงอนาคตของเราว่าเราจะต้องเสริม ต้องเพิ่มอะไรบ้างเพื่อตัวเรา ครอบครัวเรา ชุมชนของเรา แต่เราต้องเป็นคนเสนอโครงการขึ้นไปและต้องใช้เวลาเป็นปีกว่าจะอนุมัติได้"

ทีมวิจัย "เราต้องมาระดมความคิดเห็นกันก่อน พอได้ความคิดเห็นตรงกันก็จะร่วมมือกันได้ เรามาร่วมกัน แรก ๆ เราอาจจะยังไม่เข้าใจกันก็ต้องมาพูดคุยกันปรึกษาหารือกันบ่อย ๆ จนเกิดความเข้าใจกันถึงจะเดินไปด้วยกัน ได้"

ก้อย "ขอถามทางมูลนิธิสืบ ฯ ช่วงเข้ามาแรก ๆ มีการเปิดเวทีพบปะพูดคุยกับชุมชนบ้างไหม"

ปุ้ย "ตอนนั้นงานที่มูลนิธิ ฯ กำลังจะทำ มันยังเป็นเรื่องใหม่ระหว่างเจ้าหน้าที่กับชาวบ้าน พอเป็นเรื่องใหม่ ทางมูลนิธิ ฯ ก็มองว่าต้องมีหมู่บ้านนำร่องก็เลยไปทำที่กองม่องทะก่อน ช่วงแรกที่ทำก็ปัญหาเยอะ ดีที่หัวหน้าเขต ฯ คนก่อนเห็นด้วยกับการสำรวจพื้นที่ไร่หมุนเวียนก็เอาไปเสนอสำนักอนุรักษ์ ฯ แต่สำนักอนุรักษ์ ฯ ไม่เห็นด้วยก็โดนต่อ ว่ากลับมา ชาวบ้านก็ไม่มั่นใจก็ไม่ให้ความร่วมมือ พอหัวหน้าคนใหม่ก็พาไปเดินไร่หมุนเวียนก็เห็นด้วยก็ผลักดันใน แนวคิดสำรวจไร่หมุนเวียนย้อนหลัง ๑-๑๐ ปี ก็ได้ทำที่กองม่องทะเป็นที่แรก พอสำรวจก็พบว่า พื้นที่ไร่หมุนเวียน น้อยลงมี ๙๕๓ ไร่ที่เป็นไร่หมุนเวียนจริง ๆ ที่เหลือมีนาและสวน ปัจจัยที่ทำให้น้อยลงก็มาจากกระแสพัฒนาที่เข้า มาถึงโดยมีมันสำปะหลัง มะม่วงหิมพานต์เป็นตัวนำ แต่ไม่โทษชาวบ้านที่ปลูกเพราะมันมีกระแสพัฒนาที่เข้ามาเร้า ชาวบ้านให้ต้องปลูก เขามีเหตุผลของเขาว่า เขาปลูกมันสำปะปลัง มะม่วงหิมพานต์เขาไม่ได้ไปรุกป่า เขาก็อยู่ตรงที่ เดิม ๆ แล้วคนกะเหรี่ยงไม่ชอบมีปัญหาแต่ถ้าหลีกเลี่ยงไม่ได้เขาก็จะปะทะ อย่างปัญหาพื้นที่ เขาถอยไม่ได้ก็ปะทะ เข้ามาทำงานครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๔๗ เราก็เข้าไปคุย ได้กองม่องทะกับทิไร่ป่า แต่ตอนนี้ได้สะเนพ่องมาอีกหนึ่ง ตอนแรก ที่เข้าไม่ถึงสะเนพ่องเพราะเป็นหมู่บ้านที่แข็งมาก หัวหน้าวีรวัฒน์เคยบอกว่าคนกะเหรี่ยงเหมือนน้ำมันโซล่า เราเข้ามา ทำงาน เขาไม่มองเราแค่ ๓ วัน แต่เขามองเราเป็นปี เขาจะคูว่าเราทำจริงหรือเปล่า ถ้าเราทำจริงเขาถึงจะร่วม แนวคิด

การทำงานในทุ่งใหญ่ก็คือชาวบ้านก็อนุรักษ์ เจ้าหน้าที่ก็อนุรักษ์ แต่จะทำอย่างไรให้แนวคิดทั้งสองมารวมกันได้เพราะ คนที่นี่ไม่ได้ต้านอนุรักษ์แต่ต้านนายทุน เขาขอแค่ยังทำกินได้ก็พอ งานของมูลนิธิสืบ ฯ ในช่วงแรกมันก็เลยเป็นเรื่อง ใหม่ เป้าหมายต่อไปของมูลนิธิสืบ ฯ ก็คือ ๑. แผนที่ที่เราทำไปจะทำอย่างไรให้ถึงสำนักอนุรักษ์ ฯ ๓ จะทำอย่างไรให้ แผนบินใช้แผนที่นี้ในการบินดูพื้นที่ ๒. จะทำอย่างไรให้กระบวนการที่ดำเนินการอยู่ทุกวันนี้ยังคงเดินหน้าต่อไป ชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ร่วมมือกัน มาพูดคุยกันก่อนว่าจะดำเนินการเวลาเจอปัญหาเรื่องพื้นที่อย่างไร ชาวบ้านกับ เจ้าหน้าที่ก็ถือแผนที่เดียวกันเพื่อเอามาคุยกันให้เห็นชัดเจน ใช้แผนที่เป็นเครื่องมือในการคุยไม่ว่าจะเปลี่ยนสักกี่ หัวหน้า และคณะกรรมการเข้มแข็ง มีการลาดตระเวนร่วมกับเจ้าหน้าที่ในบริเวณหมู่บ้าน ถ้าชาวบ้านเดินเองจะเจอ คนนอกที่เข้ามาหาประโยชน์ในพื้นที่ เช่น หาของป่า ล่าสัตว์"



ปลัด อบต. "ผมเห็นด้วยกับการมีแผนที่เอาไว้พูดคุย สร้าง ความเข้าใจร่วมกัน เวลาหัวหน้าย้ายมาใหม่ก็ต้องอธิบายเรื่องไร่ หมุนเวียนกันใหม่ แต่ถ้ามีแผนที่เป็นเครื่องมือก็ไม่ต้องอธิบายกันใหม่ ทุกครั้ง"

ปุ้ย "ที่กองม่องทะก็มีเข้าค่ายภาคฤดูร้อน ของบมาจากทาง อบต. มาสอนเรื่องดนตรี ภาษา พื้นที่ข้อห้าม พยายามปลูกฝัง เยาวชน ถ้าเป็นหมู่บ้านที่อยู่ลึกเข้าไปก็จะสนับสนุนเรื่องดนตรีกับยา สมุนไพร จะมีหมู่บ้านเครือข่ายเรื่องยาคือจะแก ไล่โว่-ซาลาวะ ทิไร่ ป้า เพราะหน้าฝนเข้าออกลำบาก เขามีหมอแต่ขาดอุปกรณ์ มีเครื่อง หีบอ้อย แล้วบ้านสะเนพ่อง เกาะสะเดิ่ง กองม่องทะก็จะมีบ้านเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียงสักตัวอย่างหนึ่งในแต่ละหมู่บ้าน"

อัฒยา "มองจาก ๒ หน่วยงานในพื้นที่ซึ่งมีความต้องการเหมือนกันในเรื่องของทีมงาน ก็ต้องตั้งคำถาม กลับมาที่สะเนพ่องว่าเราพร้อมที่จะช่วยเหลือตัวเองแล้วหรือยัง ถ้าเรามีกฎกติกา มีข้อตกลงร่วมกัน มีเครื่องมือในการ พูดคุยก็จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ตอนนี้เราอาจจะมีทีมทำงานอยู่แล้วแต่คนในชุมชนที่ไม่ได้เข้ามาร่วม ทำงานกับเรา เขาพร้อมที่จะเรียนรู้และร่วมทำงานไปกับเราหรือเปล่า ตอนนี้เรารู้ว่าเราทำงานเพื่อชุมชนแต่คนใน ชุมชนเขารู้หรือเปล่าว่าสิ่งที่เรากำลังทำเราทำเพื่อชุมชน เพราะถ้าชาวบ้านคนอื่นไม่เข้าใจมันก็จะเป็นปัญหาในการ ทำงาน"

อุ๊ "อย่างที่เราทำงานอยู่ทุกวันนี้ ทีมวิจัยเองก็เจอปัญหา คนใน ชุมชนบางคนไม่เห็นด้วย เราก็ต้องเข้าไปพูดคุยอยู่เรื่อย ๆ อย่างพื้นที่ต้นน้ำ ที่เราเข้าไปยึด เราเข้าไปดูก็เห็นว่าไม่ควรทำจริง ๆ คนที่เป็นเจ้าของตัดฟัน ไปแล้ว เขาก็ไม่พอใจ เราก็ต้องไปอธิบายว่าสาเหตุที่เราต้องยึดคืนมันเป็น เพราะอะไร เป็นพื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่วัฒนธรรม พื้นที่สูงที่วัฒนธรรมไม่ให้ทำ คนที่เข้าไปทำไม่พอใจก็มี เราก็ต้องอธิบายให้เขาเข้าใจถึงสาเหตุที่เราต้อง อนุรักษ์"

ปลัด อบต. "เราเองก็ต้องมองด้วยว่าการที่มีคนบุกรุกเข้าไปทำ มันมีเบื้องหลังหรือเปล่า มีคนนอกเข้ามาหรือเปล่า บางคนอยากได้พื้นที่ดี แต่ไม่ใช่คนที่นี่ บางคนเห็นแก่ตัวอยากได้พื้นที่ดี ๆ ก็มี พวกเรายอมรับ



ความเป็นจริงข้อนี้หรือเปล่า เราต้องรู้จักห่วง แต่ละหน่วยงานทำอะไรไม่ได้ถ้าพวกเราคนในชุมชนไม่เอาด้วย ต่อไป เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงานก็ต้องหมดหน้าที่จากที่นี่ พวกเราก็ต้องดูแลกันเอง เราต้องคุยให้ได้ ขอกันให้ได้"

อุ๊ "เคยไปดูพื้นที่อื่นที่เขาปลูกพืชผลไม้แล้วมันมีการพังทลายของหน้าดิน พืชพวกนั้นรากมันไม่ลึก การยึด หน้าดินมันไม่มี พื้นที่สูง พื้นที่ตามภูเขา ไม่อยากให้เข้าไปปลูกพืชพวกนี้เพราะมันอาจจะทำให้หน้าดินพัง"

ปลัด อบต. "ควรจะกำหนดว่าพื้นที่ตรงไหนปลูกได้ พื้นที่ตรงไหนห้ามปลูก ปลูกแล้วมันจะเกิดการพังทลาย ของหน้าดิน เราเห็นตัวอย่างมาแล้ว เรามาป้องกันได้ไหม คงไม่มีใครอยากเห็นแผ่นดินถล่ม"

อัฒยา "ก็ต้องกลับมาที่อุ๊ ถ้าทีมเข้มแข็ง มีกฎกติกาหมู่บ้านที่ทุกคนรู้ร่วมกัน สร้างความเข้าใจร่วมกัน อาจจะมีการประชุมกันเดือนละครั้งหรือใช้เวทีประชาคมหมู่บ้าน หรือจัดเวทีให้ความรู้ในเรื่องหน้าดินถล่ม"

อุ๊ "ผมก็คุยกับชาวบ้านเหมือนกันว่า ทุกวันนี้เราทำงานก็เพื่อคนในชุมชนทุกคน พื้นที่บางพื้นที่ถ้าเราสูญเสีย เราจะทำอย่างไร ลูกหลานที่จะต้องอยู่ต่อไปในอนาคตจะทำอย่างไร ตอนแรกเราไม่ได้ป้ายสีพื้นที่ห้ามทำ พอกลับมา คุยกันก็คิดกันว่าชาวบ้านจะรู้ได้อย่างไรว่าพื้นที่ตรงไหนห้ามทำก็เอาสีเข้าไปป้ายต้นไม้ในบริเวณที่เราไม่ให้ทำ"

อัฒยา "แต่ชาวบานก็จะรู้แค่ว่าพื้นที่ตรงไหนป้ายสีห้ามทำ แต่ไม่รู้ว่าทำไมถึงไม่ให้ทำ"

ทีมวิจัย "เราก็ต้องเข้าไปคุยในที่ประชุม"

ก้อย "จริง ๆ เรื่องของการพูดคุย เราไม่ต้องรอแต่เวทีก็ได้ เราเจอใคร เราก็คุยให้เขาฟังได้ เราสามารถคุยได้ ตลอดตามโอกาสที่เหมาะสม"

อัฒยา "เราก็ต้องมีกฎกติกา มีข้อตกลงร่วมกัน ใครจะทำกินบริเวณไหนก็ต้องมาบอกคณะกรรมการก่อน ชี้แจงให้เห็นชัดเจนว่าตรงไหนทำไม่ได้ เพราะถ้าเขาไม่รู้หรือเราชี้แจงไม่ชัดเจนแล้วทำไปก่อนมันก็จะเกิดความขัดแย้ง ได้ เราต้องมาช่วยกันกำหนด ใครจะทำอะไร ที่ไหนก็มาบอกคณะกรรมการก่อน มีกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลง เป็น มาตราป้องกันเพื่อไม่ให้มีความขัดแย้งภายหลัง"

ปุ๋ย "แต่ก็มีเหมือนกันที่ทำไปแล้วก็จะมีพวกชอบลองของ ที่กองม่องทะก็ให้คณะกรรมการเข้าไปคุย ก็โอเค เข้าใจ ต่อไปก็ไม่ทำ"

หัวหน้าหน่วย "บางพื้นที่เข้าไปฟันแล้ว คณะกรรมการเองก็ไม่รู้ว่าไปฟันตอนไหนเพราะเขาไม่ยอมไปบอก ก็ ต้องเข้าไปดูพื้นที่ร่วมกัน ให้คณะกรรมการตัดสินใจว่าจะทำอย่างไร ถ้าเป็นพื้นที่ที่พอผ่อนผันได้ก็ให้ทำต่อไป แต่ถ้าดู แล้วไม่ควรให้ทำ คณะกรรมการก็จะไปคุยกับเจ้าของก่อน แล้วเจ้าหน้าที่ถึงเข้าตรวจยึด"

ทีมวิจัย "เมื่อก่อนตอนยังไม่ได้ทำงานร่วมกัน ไม่เข้าใจกัน พอชาวบ้านกำลังฟันไร่เห็นเจ้าหน้าที่มาก็หนีกัน หมด แต่ตอนนี้ก็เห็นผลดีแล้วของการทำงานร่วมกัน ชาวบ้านก็ทำได้สบายใจ ไม่ต้องมีปัญหากับเจ้าหน้าที่ ไม่ต้องหนี เหมือนเมื่อก่อน"

ปลัด อบต. "แต่ผมก็ยังเชื่อว่ายังมีคนเห็นแก่ตัวอยู่ อยากลองของ"

ปุ๋ย "มันก็อยู่ที่ตัวคณะกรรมการด้วย ถ้าคณะกรรมการไม่เห็นด้วย เขาก็ไม่กล้าเพราะเขาจะโดดเดี่ยว"

ก้อย "ถามความคิดเห็นของตัวแทนเยาวชน กุล่มเยาวชนจะช่วยผู้ใหญ่อย่างไรบ้าง"

ศักดิ์ชัย "ในส่วนของกลุ่มเยาวชนจะเน้นในเรื่องของกระแสสังคมภายนอกที่เข้ามากระทบวิถีชีวิตของคนใน ชุมชนมากน้อยแค่ไหน อย่างไร เราก็รองรับตรงส่วนนี้โดยจัดค่ายเยาวชน ให้ปราชญ์ชาวบ้านมาให้ความรู้ อีก ๑๐-๒๐ ปีข้างหน้าเราก็ไม่รู้ว่าประเพณีวัฒนธรรมจะเปลี่ยนไปอย่างไร เราก็ต้องเตรียมพร้อมกันไว้ก่อน ตอนนี้เรามีเครือข่าย ของกลุ่มเยาวชนทั้งกองม่องทะ เกาะสะเดิ่งที่จะร่วมกันสานต่อไม่ให้ขาดความต่อเนื่อง ถ้าเยาวชนรุ่นใหญ่รุ่นนี้มี ภาระหน้าที่มากขึ้นก็จะมีเยาวชนรุ่นใหม่เข้ามาแทนที่ แต่ก็ต้องคุยกันก่อนว่าจะทำอย่างไรต่อไป เยาวชนบางส่วนก็

อยากจะออกไปอยู่ข้างนอก เพราะกระแสการพัฒนา วัฒนธรรมใหม่ที่เขารับเข้ามา ความสะดวกสบายก็เป็นปัจจัยที่ ทำให้เขาอยากออก พอกลับเข้ามาก็อยู่ในหมู่บ้านไม่ได้"

ปลัด อบต. "คนที่เข้าไปอยู่ในเมืองคงห้ามไม่ได้ แต่คนที่อยู่ตรงนี้จะทำอย่างไรให้เขาอยู่ได้ มีกิจกรรมให้เขาทำที่เขากลับมาจะอยู่ได้ อย่างที่นี่ถ้าเรียนครูกลับมาก็มีอัตราในการรองรับเยอะ อย่างหลักสูตรท้องถิ่นถ้าครูต้อง ออกมาประชุมข้างนอก คนในชุมชนก็สามารถสอนได้ในวิชาที่เป็นวิถีชีวิตของเขา เคยคิดไว้ว่าคนที่มีครอบครัวใหม่ มี การขยายครัวเรือน มันก็น่าจะต้องปลูกไม้เสริมเอาไว้ตั้งแต่ตอนนี้ มันต้องมีการวางแผนเพื่ออนาคต แต่ก็ต้องอยู่ที่ ชาวบ้านว่าจะเห็นด้วยกับความคิดนี้หรือไม่ แล้วตอนนี้ก็มีการท่องเที่ยวเข้ามาในหมู่บ้านซึ่งต้องมาคิดกันว่าเราจะ จัดการท่องเที่ยวแบบไหนที่ให้เขาได้เรียนรู้วิถีชีวิตของเรา อยู่ในกฎกติกาของเราที่เราสามารถจัดการได้เอง ถ้ามี นักท่องเที่ยวเข้ามา เขาต้องเรียนรู้อะไรบ้าง ถ้าเขาจะดูประเพณีวัฒนธรรมของเรา เขาควรจะต้องเข้ามาช่วงไหน สิ่ง เหล่านี้เราสามารถวางแผน จัดการเองได้ อบต.ก็ให้ชาวบ้านจัดการเอง แต่จะได้ผลอย่างไรก็คงต้องรอดูผลกำไร ขาดทุน ค่าใช้จ่ายว่าเป็นอย่างไร ในเมื่อเรายังรับกลุ่มใหญ่ไม่ได้ เราก็ต้องรับกลุ่มเล็กไปก่อน ให้ครูที่ศูนย์เด็กเล็กกับ นักเรียนช่วยกันทดลองทำแล้วค่อยมาดูผล"

ศักดิ์ชัย "ผมเห็นด้วยกับการมีกระบวนการกลุ่มคนเล็กไปก่อน เป็นกลุ่มที่รับผลประโยชน์ร่วมกัน เพราะถ้าไม่ มีผลประโยชน์ร่วมกัน การรวมกลุ่มก็จะเกิดขึ้นได้ยาก จากคนกลุ่มเล็ก ๆ แล้วค่อยขยายไปเป็นคนกลุ่มใหญ่เมื่อคน กลุ่มใหญ่เริ่มมองเห็นผลประโยชน์ที่จะได้รับ"

ปุ้ย "ขอถามน้องว่า ในฐานะที่น้องเป็นเครือข่ายกลุ่มเยาวชน คนที่นี่มีวิถีอยู่กับธรรมชาติอยู่กับป่า เคารพใน สิ่งศักดิ์สิทธิ์ น้องคิดว่าเยาวชนเมื่อออกไปเรียนข้างนอกจะมีสักกี่เปอร์เซ็นต์ที่จะกลับเข้ามาแล้วอยู่ในวิถีเดิมตามพ่อ แม่ปู่ย่าตายาย เพราะมันไม่ใช่การเรียนรู้อย่างเดียวแต่มันต้องมีการปฏิบัติด้วย"

ศักดิ์ชัย "ผมมองใน ๒ ส่วน ส่วนแรกเป็นวิถีชุมชนเดิม ส่วนที่สองวิถีใหม่ที่เข้ามาอยู่ในชุมชน ผมว่าสิ่งแรก ชุมชนต้องมีกฎกติกาในการอยู่ร่วมกัน แต่เขาจะกลับมาหรือไม่ก็ต้องอยู่ที่ตัวคน ๆ นั้น ถ้าเขากลับมาเขาจะอยู่อย่างไร ในชมชน"

ปุ้ย "เพราะผมมองว่า ณ ปัจจุบันมันมีความแตกต่างกันระหว่างความคิดใหม่กับความคิดเก่า อย่างที่จะแก คนรุ่นเก่าเขาจะห้ามเลี้ยงไก่ แต่คนรุ่นใหม่ก็จะเลี้ยงไก่ไม่สนใจความคิดของคนรุ่นเก่า มันเริ่มเปลี่ยนไปแล้ว"

ปลัด อบต. "ณ วันนี้เรายังมองไม่ออกว่าจะมีสักกี่คนที่ออกไปเรียนข้างนอกแล้วจะกลับมาทำไร่ในหมู่บ้าน

ยังไม่ต้องคิดว่าจะมาทำไร่หรือไม่แต่ควรจะต้องคิดก่อนว่าจะกลับมาหรือไม่ อย่างรุ่นกลาง ๆ ในหมู่บ้านมีสักกี่คนที่ทำไร่"

อุ๊ "ถ้าเรามีพื้นที่แค่นี้ คนรุ่นผมทุกคนไปทำไร่ บอกได้เลยว่าพื้นที่ เอาไม่ไหว มันไม่พอสำหรับคนรุ่นผม ต้องหันไปหาความรู้ในการทำอย่างอื่น นอกจากทำไร่ เช่น การทำนา ถ้าเราต้องการให้ทุกคนมาทำไร่หมุนเวียน ผืน ป่าทั้งผืนอยู่ไม่ได้ ที่ทำอยู่ทุกวันนี้ก็เพราะเราก็ยังไม่รู้จะหาทางออกทางไหน ถามว่าทำไร่สนุกไหม มันไม่สนุก"

ปุ้ย "แต่ถ้าไร่หมุนเวียนหมด ปาก็หมด เพราะปาอยู่ได้ด้วย วัฒนธรรมและไร่หมุนเวียนก็เป็นหนึ่งในวัฒนธรรมที่เป็นเกราะป้องกันให้ป่า ยังอยู่ เพราะไร่หมุนเวียนเราปลูกข้าวแค่พอกินไม่ต้องมีเครื่องมือในการผลิต มีแค่มีดดายหญ้า และเปิดพื้นที่ได้ไม่มากเพราะมันเหนื่อยและต้องใช้



แรงงานเยอะ เต็มที่เท่าที่เห็นที่บ้านไล่โว่ประมาณ ๙ ไร่แต่เป็นครอบครัวใหญ่ ผมมองว่าวัฒนธรรมตรงนี้ทำให้คน กะเหรี่ยงไม่ละโมบโลภมาก ทำแค่พอกิน แต่ถ้าต่อไปคนรุ่นพ่อแม่ทำไม่ไหว คนรุ่นลูกรุ่นหลานไปรับเอาข้างนอกเข้ามา ผมมองว่าหมดเพราะมันจะกลายเป็นทำเพื่อเศรษฐกิจ"

ก้อย "ตอนนี้มีคนที่หันมาทำนากันเยอะขึ้น แต่ก็มีปัญหาว่าน้ำไม่พอ จะเอาน้ำมาจากที่ไหน พอไม่มีน้ำ เพียงพอสำหรับการทำนาก็ต้องไปทำไร่เหมือนเดิม"

ปุ้ย "ผมมองว่าวัฒนธรรมที่นี่ถูกออกแบบให้ทำไร่มากกว่าทำนาและต้องเป็นไร่หมุนเวียน"

ปลัด อบต. "เราเคยมีการสำรวจใหมว่ามีนาดำสักกี่แปลง มีการปลูกพืชเสริมที่ไม่ส่งผลกระทบกับป่าบ้าง ใหม เราปลูกพืชเศรษฐกิจพอเพียงหมุนเวียนกันไปให้ได้มีผลผลิตในแต่ละเดือนกินได้ทั้งปี"

อุ๊ "ถ้ามีการปลูกพืชเสริมเข้าไปในพื้นที่ของเราได้ก็จะดี หรือปลูกเสริมเข้าไปในป่าที่ไม่ส่งผลกระทบ"

ก้อย "แต่การจะทำเศรษฐกิจพอเพียงจะต้องมีคนสักคนทำเป็นตัวอย่างให้เห็นก่อน ถ้าเราไปบอกให้เขาทำ แต่เขาไม่เห็นตัวอย่างเขาก็จะไม่สนใจ"

ปุ้ย "ทุกวันนี้ผมเป็นห่วงอย่างหนึ่ง แม้ว่าพืชมันสำปะหลังอาจจะยังไม่เข้ามาในบ้านสะเนพ่องมากนัก เรายัง มีวัฒนธรรมแต่มันก็มีความเปราะบางมากในลักษณะพื้นที่ที่เป็นที่ราบที่สะดวกกับการขนส่ง"

ก้อย "เราก็ต้องมาช่วยกันวางกฎระเบียบแล้วว่าเราจะป้องกันพื้นที่ของเรากันอย่างไร คงต้องนัดวันสักวัน หนึ่งในการมาร่วมกันกำหนดกฎระเบียบขึ้นมา ให้คณะกรรมการช่วยกันร่างขึ้นมาก่อนแล้วเอามาคุยกับชาวบ้าน เพื่อให้เห็นร่วมกันแล้วอาจจะเอาไปแลกเปลี่ยนกับทางคณะกรรมการของบ้านกองม่องทะ แล้วจะได้เอาไปนำเสนอใน เวทีของคณะกรรมการที่ปรึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ฯ เพื่อให้ร่วมกันพิจารณากฎระเบียบของชุมชนว่ามีความ เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร ต้องมีการปรับเปลี่ยนอย่างไร ตกลงนัดประชุมทีมวิจัยวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๓ บ้านกำนัน"

๓.๔.๖. เวทีถอดบทเรียน

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้คณะผู้วิจัยได้เสริมทักษะในการชวนคุยเพื่อถอดบทเรียนการทำงานร่วมกัน
- เพื่อร่วมประเมินสถานการณ์จากการทำงานที่ผ่านมา และนำข้อมูลที่ได้มาปรับเป็น แผนการทำงานต่อได้
- เพื่อเป็นการเก็บ รวบรวมข้อมูลจากการดำเนินงานสำหรับจัดทำเป็นเอกสาร
- เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำรายงานสรุปผลเสนอสกว.

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>

- คณะผู้วิจัย
- ทีมพี่เลี้ยง

สถานที่ และระยะเวลา

• วัดบ้านสะเนพ่อง

ขั้นตอนวิธีการ

• จัดเวทีพูดคุยแลกเปลี่ยนเพื่อศึกษาตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูลให้มีความชัดเจนร่วมกัน ก่อนการนำเสนอคืนข้อมูลให้แก่ชุมชน

<u>สรุปกิจกรรม</u>

เวทีลอดบทเรียนการทำงาน และร่างกฎระเบียบการใช้ประโยชน์พื้นที่ ทีมวิจัยนัดหมายกันในวันที่ ๗ เมษายน เนื่องจากทีมวิจัยได้เดินสำรวจแนวเขตพื้นที่ไร่หมุนเวียนในทุกโซนแล้ว และเห็นสถานการณ์จริงในพื้นที่ ๆ พร้อมจะมาร่วมกันร่างกฎระเบียบขึ้นมา ในการพูดคุยมีพี่เลี้ยงอ่างทองและพี่เลี้ยงสุพรรณบุรีมาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การทำงานกับทีมวิจัย ซึ่งบทสรุปจากเวทีมีเนื้อหาดังนี้

กิจกรรมที่ทำ

กิจกรรมที่ทำผ่านมาเป็นการใช้ประโยชน์จากข้อมูลงานวิจัยเดิมเพื่อเป็นแนวทางในการทำงานของปี นี้ เป็นการเดินสำรวจพื้นที่เพื่อวงเขตพื้นที่ไร่หมุนเวียน พื้นที่ข้อห้ามต่าง ๆ ตามข้อมูลงานวิจัยเดิมที่ยึดวัฒนธรรมภูมิ ปัญญาลือกาเวาะ

วิธีการ

มีการแบ่งบทบาทหน้าที่กันเดินเป็นโซน โดยก่อนที่จะเดินมีการประชุมร่วมกันก่อน และหลังจากเดิน แล้วกลับมาประชุมร่วมกันเพื่อถอดบทเรียนจากการทำงาน เช่น มีการสรุปผลการดำเนินงานว่าเดินไปถึงไหนวิธีการ อย่างไร พบอะไรระหว่างเดิน และเจอปัญหาอุปสรรคอะไรในการเดิน มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือไม่



ผลที่เกิด

จากการเดินสำรวจพื้นที่ระยะเวลาที่ผ่านมาทำให้เห็น พื้นที่จริงในการทำการวงเขต เพื่อนำมาวิเคราะห์การกำหนด กฎระเบียบร่วมกันได้ เพราะในการเดินสำรวจเพื่อวงเขตนั้น ทำ ให้พบคนที่ทำผิดวัฒนธรรมอยู่หลายคน ซึ่งผลจากการสำรวจ แนวเขต ขณะนี้จากการแบ่งโซนสำรวจเกือบเสร็จแล้วเหลือเพียง บางจุดที่ต้องทำเพิ่ม แต่ถึงแม้จะเดินสำรวจแนวเขตไร่หมุนเวียน เสร็จ แต่ข้อมูลเนื้อหาในการศึกษาลักษณะพื้นที่ตามธรรมชาติ

เช่น ป่าแต่ละประเภท พื้นที่ไร่ซากในแต่ละช่วงปี พื้นที่ตามข้อห้าม ความเชื่อในภูมิปัญญา เป็นต้น ยังไม่ละเอียด สมบูรณ์ และพื้นที่ที่การวงเขต ป้ายสี และทำสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ทำให้ชาวบ้านสังเกตและรับรู้ร่วมกันได้ง่ายขึ้นแม้จะมี การพูดคุยกันบ้างแล้วทั้งในประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านและส่วนตัว แต่ยังไม่ทั่วถึงเพราะบางกลุ่มบ้านที่ไกล ออกไปไม่ได้มาเข้าร่วมประชุมซึ่งพบว่ายังมีการฝ่าฝืนจึงต้องมีการสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้ทั่วถึง

<u>ปัญหาที่พบ</u>

ในการวงเขตนั้นต้องใช้อุปกรณ์ในการเดินสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเขตให้มีความชัดเจน ซึ่งอุปกรณ์มี ไม่เพียงพอ เพราะได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์จากมูลนิธิสืบฯมาเพียง ๓ เครื่อง ในช่วงแรกเครื่อง GPS ยังทำงานได้ดี แต่ช่วงหลังเครื่อง GPS ทั้ง ๓ เครื่องเริ่มมีปัญหา มองไม่เห็นตัวเลขอาจทำให้คลาดเคลื่อน ซึ่งอาจเป็นเพราะผ่านการ ใช้งานมานานในหลายพื้นที่จึงอยู่ในสภาพที่ไม่สมบูรณ์มากนัก

แนวทางการทำงานต่อไป

ต้องมีการทำเรื่องของการป้ายสี การกำหนดสัญลักษณ์ที่ทำให้ชาวบ้านรับรู้ร่วมกันได้ และการทำ เรื่องของกฎระเบียบให้มีความชัดเจนรอบคอบ และชาวบ้านทุกคนรับรู้ร่วมกัน

ข้อเสนอแนะในการทำงาน

การทำมาหากินในปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยน ไปบ้าง มีการปลูกมันสำปะหลัง ทำสวนมะม่วงหิมพานต์มากขึ้น ซึ่งใช้พื้นที่ไร่หมุนเวียนในบางครอบครัว ทำให้พื้นที่หมุนเวียน น้อยลง จึงต้องมาปรับกฎระเบียบในการทำไร่หมุนเวียนร่วมกัน ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกันสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป อีกทั้งการทำไร่ หมุนเวียนที่กฎระเบียบยังไม่ซัดเจน ทำให้มีการบุกรุกพื้นที่ที่ไม่ สมควรและไม่มีการบอกกล่าวหรือขอความคิดเห็นกับผู้ที่เคย เป็นคณะกรรมการดูแลพื้นที่ก่อนจึงมีปัญหาตามมา เพราะคนที่



พืนไร่ไปแล้วบางคนมีความไม่พอใจอยู่ ทีมวิจัยหรือผู้ที่เคยเป็นคณะกรรมการก็รู้สึกหนักใจเพราะไม่ต้องการมีปัญหา ผิดใจกับชาวบ้าน ดังนั้นก่อนที่จะลงมือทำไร่ในปีต่อไปต้องมีการตั้งกฎระเบียบให้ชัดเจนและประชาคมหมู่บ้านร่วมกัน เสียก่อนเพื่อให้มีการรับรู้และมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ "กฎ" ร่วมกันเพื่อเป็นการช่วยกันคุ้มครองกฎที่ตัวเองร่วมกัน ตั้งขึ้นมา ในส่วนปัญหาการบุกรุกพื้นที่จากคนนอกซึ่งใช้พื้นที่ผิดวัฒนธรรมชุมชนจะใช้การตักเตือน ห้ามปราม ๒ ครั้ง แต่หากยังฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามจะให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้ดำเนินการตามกฎหมาย

(ร่าง) กฎระเบียบ (เบื้องต้น)

- ล. พื้นที่หลังช้าง ต้องทำให้ห่างจากหลังช้าง ๕๐-๑๐๐ เมตร
- ๒. พื้นที่หลังเต่าห้ามเปิดพื้นที่สองฝั่งพร้อมกันในปีเดียวกัน หากจะทำต้องทำทีละฝั่ง
- ๓. พื้นที่ที่มีแม่น้ำสองสายแยกออกจากกันมีพื้นที่ตรงกลางห้ามทำถ้าจะทำต้องห่างจากพื้นที่ ตรงกลาง ๒๐๐ เมตร
- ๔. พื้นที่ต้นน้ำ ต้องทำไร่ให้ห่างออกมา ๒๐๐ เมตร
- ๕. พื้นที่น้ำผุด ต้องทำไร่ให้ห่างออกมา ๒๐ เมตร
- b. พื้นที่ลำห้วยต้องทำไร่ให้ห่างออกมา ฝั่งละ ๑๐ เมตร และต้องมีการปลูกไม้ยืนต้น หรือไม้ ไผ่เสริมเพื่อดูดซับน้ำไว้
- ๗. พื้นที่ติดเส้นทางรถ/ ทางเดิน ให้มีการทำห่างจากเส้นทาง ๕ เมตร และต้องมีการปลูกไม้ ยืนต้น หรือไม้ไผ่เสริมเพื่อให้ร่มเงา
- ะ. ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดไม่ว่าจะเพื่อการค้าหรือการบริโภค ยกเว้นสัตว์ป่าเหล่านั้นเข้ามา ทำลายพืชผลทางการเกษตรของชาวบ้านให้ไล่หรือล่าได้ เช่น หมูป่า ลิง ไก่ป่า กระรอก กระแต หนู เม่น เป็นต้น
- ๙. ห้ามขายที่ดินให้บุคคลภายนอก
- ๑๐. ข้อกำหนดในการใช้ประโยชน์จากป่า
 - a. เช่นการเก็บหน่อไม้ดูจากความจำเป็นของชาวบ้านในแต่ละปี
 - b. วิธีการเก็บหน่อไม้ (อาจไปศึกษาดูงานจากคนที่ทำงานเรื่องป่าร่วมกัน เช่นพื้นที่ ป้าวิ ที่เขาหินเหล็กไฟ มีการกำหนดและสอนวิธีการเก็บหน่อไม้เพื่อให้หน่อไม้อยู่ ได้ตลอดไป)

ในข้อ ๑๐ ต้องมีการกำหนดร่วมกันอีกครั้งหนึ่งเพื่อเป็นการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากินร่วมกัน

๓.๔.๗. เวทีคืนข้อมูล

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อนำเสนอและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
- เพื่อนำเสนอและร่วมกันหาแนวทางการปรับใช้ภูมิปัญญาลือกาเวาะในการดูแลรักษาพื้นที่ หาอยู่หากินร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม
- เพื่อร่วมกันกำหนดกฎกติกา ข้อตกลงการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน
- เพื่อให้คนในชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ได้กำหนดทิศทางการดำเนินงานร่วมกันใน อนาคต

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>

- ผู้นำทางการและไม่เป็นทางการ
- ผู้อาวุโส คนในชุมชน
- คณะผู้วิจัย
- เจ้าหน้าที่ป่าไม้ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ที่ปรึกษาโครงการ ทีมพี่เลี้ยง และสกว. ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น

สถานที่ และระยะเวลา

• วัดบ้านสะเนพ่อง

ขั้นตอนวิธีการ

- จัดเวที่ร่วมระดมความคิดเห็น
- บันทึก สรุป

สรูปเนื้อหาการประชุม

เวทีเตรียมข้อมูลก่อนนำเสนอในเวทีคืนข้อมูล

โครงการวิจัย ทีมวิจัย กำนัน ผู้อาวุโส คนในชุมชน หัวหน้าพิทักษ์ป่า สะเนพ่อง เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ มาพร้อมหน้ากันอีกครั้งที่ศาลาวัด บ้านสะเนพ่อง เพราะวันนี้เรามีนัดที่จะมาพูดคุยกันเพื่อเตรียมข้อมูล ที่จะนำเสนอในเวทีคืนข้อมูล โดยในวาระแรก เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ ได้นำเสนอแผนที่ใช้ประโยชน์และชี้แจงการดำเนินงานที่ทีมวิจัยบ้าน สะเนพ่อง เจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์ป่าสะเนพ่อง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



ทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก และเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯร่วมกันสำรวจพื้นที่หาอยู่หากินทั้งพื้นที่หมุนเวียน พื้นที่ป่าต้น น้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหาร ซึ่งเริ่มดำเนินกิจกรรมมาตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ โดยได้สำรวจ พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ในลักษณะไร่หมุนเวียน รวม ๑๔ พื้นที่ ซึ่งภายในพื้นที่ไร่หมุนเวียนดังกล่าวประกอบไปด้วย พื้นที่ไร่หมุนเวียนรวมไร่ซาก ๑-๑๐ ปี พื้นที่นา พื้นที่ป่าวัฒนธรรม โดยพื้นที่ป่าวัฒนธรรม เช่น พื้นที่ตาน้ำผุด พื้นที่หลัง เต่า ฯลฯ ทีมวิจัยใช้สัญลักษณ์กากบาทสีแดงในการสื่อความหมายห้ามใช้ประโยชน์ในการทำไร่ ห้ามแผ้วถาง หรือตัด พื้นเป็นอันขาด ซึ่งเป็นที่เข้าใจกันภายในหมู่บ้าน ต่อจากนั้นจึงได้อธิบายแผนที่ตามแต่ละพื้นที่ที่สำรวจตามจำนวน

พื้นที่ในรอบหมุนเวียน ๑-๑๐ ปีเพื่อให้ทีมวิจัย ผู้นำชุมชนและชาวบ้านได้ตรวจสอบพื้นที่อีกครั้ง ภายหลังการ ตรวจสอบ ผู้ร่วมเวทีมีความเห็นตรงกันว่าพื้นที่ที่ดำเนินการสำรวจครบตามจำนวนที่ชาวบ้านสะเนพ่องใช้ประโยชน์ และเคยทำไร่หมุนเวียนมาแต่เดิม ซึ่งผลที่เกิดเป็นที่ยอมรับของผู้นำและคนในชุมชนรวมทั้งเจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์ป่า สะเนพ่อง ทั้งนี้ข้อมูลทั้งหมดที่ได้นำเสนอในวันนี้จะนำเสนออีกครั้งในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ซึ่งจะจัดให้มีเวทีคืน ข้อมูลของโครงการวิจัยบ้านสะเนพ่องที่ได้รับงบสนับสนุนจาก สกว.ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น โดยจะเรียนเชิญหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง อาทิเช่น ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ผศ.เอี่ยม ทอง ดี ที่ปรึกษาโครงการวิจัยบ้านสะเนพ่อง, พี่เลี้ยงและผู้ช่วยพี่เลี้ยงงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น, หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่ง ใหญ่นเรศวร ฯ, เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบนาคะเสถียร, ผศ.จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่ม ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาเขต รักษาพันธ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ฯ, นายกองค์การหริหารส่วนตำบลไล่โว่ หรือตัวแทน ผู้นำชุมชนและคนในชุมชน ฯลฯ ร่วมรับฟัง แลกเปลี่ยนและพิจารณาข้อกำหนด กฎระเบียบของหมู่บ้านไปพร้อม ๆ กัน

ต่อจากนั้นในวาระที่ ๒ ผู้เข้าร่วมเวที่ได้ร่วมกันพิจารณาข้อกำหนด กฎระเบียบของหมู่บ้าน ซึ่ง
กฎระเบียบดังกล่าวเป็นการปรับใช้จากกฎระเบียบเดิมที่ได้กำหนดขึ้นในช่วงที่มูลนิธิคุ้มครองสัตว์ป่าและพรรณพืช ฯ
เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ โดยการพิจารณามีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันโดยยังคงยึด
หลักตามวัฒนธรรม และนำลักษณะพื้นที่ข้อห้าม ความเชื่อของชุมชนมาเป็นตัวกำหนด อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนด
กฎระเบียบที่ปรากฏเป็นการพิจารณาร่วมกันของผู้เข้าร่วมเวทีในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งจะได้นำไปพูดคุย แลกเปลี่ยน
ความคิดเห็นอีกครั้งในเวทีคืนข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อสรุปร่วมกันจากเวทีวงใหญ่

ข้อปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก

- ๑. ผู้ที่เคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบ วัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของหมู่บ้าน
- ๒. ผู้ที่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
- ๓. ผู้ที่ไม่เข้าไปหาซื้อที่ดิน
- ๔. ผู้ที่ไม่คิดเข้าไปหลอกลวง ตักตวง กอบโกยผลประโยชน์จากชาวกะเหรี่ยงในหมู่บ้าน

มติในที่ประชุม : เห็นด้วยกับกฎกติกาดังกล่าว ในการเข้ามาหมู่บ้านสะเนพ่อง

ข้อปฏิบัติของหมู่บ้านสะเน่พ่อง

 ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดในเขตพื้นที่อนุรักษ์
 พันธุ์สัตว์ป่าของหมู่บ้านสะเนพ่อง (ยกเว้น ในกรณีการป้องกันพืชไร่สำหรับคนใน ชุมชนบ้านสะเนพ่อง)



- ๒. ให้กระทำการเพาะปลูกในพื้นที่เดิมที่เคยทำมาก่อนแล้วเท่านั้น และห้ามไม่ให้ขายที่ดินแก่ บุคคลภายนอกโดยเด็ดขาด
- ๓. ไม่กระทำการใด ๆที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่า (ยกเว้นกรณีเผาไร่หมุนเวียน)
- ๔. ให้ใช้ประโยชน์จากป่าเพียงเท่าที่จำเป็นต่อการดำรงชีพเท่านั้น
- ๕. ห้ามตัดต้นไม้ในพื้นที่ติดลำห้วย

- ๖. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาตั้งถิ่นฐาน หรือทำการเพาะปลูกในหมู่บ้าน
- ๗. ไม่สนับสนุนการท่องเที่ยวที่จัดต่อจารีตประเพณี และกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครอง สัตว์ป่า
- ๔. ปฏิบัติตามความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของบรรพบุรุษโดยเคร่งครัด

มติในที่ประชุม : เห็นด้วยกับกฎกติกาดังกล่าว

ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียน

- ๑. ห้ามเลือกพื้นที่ที่เป็นต้นน้ำผุด โดยให้ห่างจากพื้นที่ต้นน้ำผุดด้านละ ๕๐ เมตรขึ้นไป (กรณีน้ำ ผุดที่มีน้ำไหลตลอดปี)
- ๒. ห้ามเลือกพื้นที่ติดลำห้วย โดยให้ห่างจากลำห้วย ๒๐ เมตรขึ้นไป
- ๓. ห้ามทำไร่ในพื้นที่บนเขาทีมีต้นน้ำผุดที่ไหลออกมาเป็นห้วยโดยเด็ดขาด
- ๔. ห้ามทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นภูเขาหิน
- ๕. ห้ามนำพืชเศรษฐกิจเข้ามาปลูกในพื้นที่ไร่หมุนเวียนโดยเด็ดขาด
- ห้ามเปิดพื้นที่ทำไร่ติดถนนและทางเดินเท้า ถ้าเป็นถนนให้ห่างจากถนน ๓๐ เมตรขึ้นไป และถ้า
 เป็นทางเดินเท้าให้ห่างจากทางเดินเท้า ๑๐ ขึ้นไป

มติในที่ประชุม : เห็นด้วยกับกฎกติกาดังกล่าว

ข้อปฏิบัติของผู้ที่จะเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก

- ๑. ต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนที่จะเข้าไป
- ๒. ไม่นำอาวุธหรือเครื่องมือสำหรับใช้ในการล่าสัตว์ป่าเข้าไป เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงาน เจ้าหน้าที่
- ๓. ไม่นำเอาวัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง ประทัด ยาพิษ ยาเบื่อเมาเข้าไป หรือสิ่งอื่นที่อาจเป็นอันตราย ต่อสัตว์ป่าซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ห้ามมิให้นำเข้าไป
- ๔. ไม่ล่าสัตว์ป่า หรือกระทำการใด ๆ อันอาจเกิดอันตรายต่อสัตว์ป่า
- ๕. ไม่ตัดไม้ทำลายปาและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ๖. ไม่เข้าไปยึดถือครอบครอบที่ดิน
- ๗. ไม่นำยานพาหนะ สัตว์พาหนะ หรือสัตว์เลี้ยงเข้าไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงาน เจ้าหน้าที่
- ๘. ไม่กระทำการใด ๆ อันจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้
- ๙. ไม่ส่งเสียงอื้อฉาว หรือกระทำการใด ๆ อันอาจทำให้สัตว์ป่าตื่นตกใจ
- ๑๐. ไม่ปิดประกาศ โฆษณา หรือขีดเขียนข้อความใด ๆ ทิ้งไว้
- ๑๑. งดล่องแพตามลำน้ำในทุกกรณี
- ๑๒.ข้าราชการและบุคลากรของส่วนราชการโปรดปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่ประชาชนทั่วไป

บทกำหนดโทษผู้ฝ่าฝืนกติกาหมู่บ้านสะเนพ่อง

ลักษณะความผิด	โทษครั้งที่ ๑	โทษครั้งที่ ๒	โทษครั้งที่ ๓
๑. ล่าสัตว์ป่า	สัตว์ใหญ่ปรับ ๑,๐๐๐. –	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้
	สัตว์เล็กปรับ ๕๐๐	กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
๒. ตัดต้นไม้ใหญ่	ปรับต้นละ ๑,๐๐๐	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้
		กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
๓.ตัดต้นไม้ริมห้วย	ปรับต้นละ ๑,๐๐๐	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้
		กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
๔. ฟันไร่ในป่าใหม่	ปรับไร่ละ ๑๐๐. –	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้
	และไม่ให้ทำกินในที่นั้น	กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
๕. ทำให้ไฟไหม้ป่า	ปรับ ๓๐๐	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้
		กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
 ขายที่ดินให้คน 	ปรับ ๑,๐๐๐. –	ส่งตัวให้กำนันว่ากล่าว	ไล่ออกจากหมู่บ้าน
ภายนอก	ยึดที่ดินคืนมาเป็นของ	ตักเตือน	
	ส่วนรวมแล้วจัดสรรให้คนที่		
	ยังไม่มีที่ทำกิน		
๗. ส่งเสียงดัง, ทำความ	ปรับ ๕๐๐	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ
รำคาญในหมู่บ้าน, ยิงปืน		กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
ในหมู่บ้าน			
๘. เมาสุราอาละวาด	ปรับ ๕๐๐	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ
		กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย
๙. ลักขโมย	ปรับสามเท่าของราคา	ปรับแล้วส่งตัวให้กำนันว่า	ส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ
	สิ่งของ	กล่าวตักเตือน	ดำเนินคดีตามกฎหมาย

เวทีคืนข้อมูลโครงการ การปรับใช้
ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" เพื่อการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หา
กินของกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรื่ยงบ้านสะเนพ่อง ต.ไล่โว่
อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี จัดขึ้นในวันที่ ๒๗ ธันวาคม
๒๕๕๓ ณ วัดบ้านสะเนพ่อง เพื่อคืนผลข้อมูลจากการดำเนิน
โครงการที่ผ่านมา และขอความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ มติร่วมใน
ร่างกฎระเบียบต่าง ๆ ที่จะนำเป็นข้อปฏิบัติในการใช้ประโยชน์
พื้นที่หาอยู่หากินและอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างคนกับป่า
และคนกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ โดยมีเนื้อหาโดยสรุปดังนี้



สรุปเนื้อหาการประชุม

ทีมวิจัยโครงการ ชาวชุมชนสะเนพ่อง มูลนิธิสืบนาคะเสถียร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร และสกว. ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่นได้ร่วมกันจัดเวทีคืนข้อมูลจากบทสรุปและข้อค้นพบที่ได้จากงานวิจัย นำเสนอในที่ประชุมของ หมู่บ้านเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการและหาข้อสรุปร่วมกันในกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติของหมู่บ้านและการทำ ไร่หมุนเวียน ทีมวิจัยและเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบนาคะเสถียรได้นำเสนอแผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากิน ข้อปฏิบัติในการใช้ ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินร่วมกัน บทสรุปและข้อค้นพบที่จะเป็นแนวทางสำหรับการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับป่า และ ชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างยั่งยืน

ปราโมทย์ ศรีใย เจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบนาคะเสถียร นำเสนอแผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินที่ร่วมดำเนินการกับ โครงการวิจัยและเจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์ป่าสะเนพ่อง โดยทำการสำรวจพื้นที่ไร่หมุนเวียนย้อนหลัง ๑๐ ปีรวมไร่ซาก พื้นที่ตั้งหมู่บ้าน พื้นที่นา พื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่าวัฒนธรรม และแหล่งอาหาร ซึ่งกำหนดเป็นโซนพื้นที่รวมทั้งสิ้น ๑๘ โซน ดังนี้

- ๑. โซนหมู่บ้าน
- พื้นที่ไร่หมุนเวียนที่ทา เชอหว่องวาเหล่ มี ลักษณะเป็นหุบเขาทั้ง 2 ข้างเป็นแหลม
 ยื่นเข้าไป เป็นพื้นที่ทำไร่หมุนเวียน
 ทั้งหมด รวมกับพื้นที่ตาน้ำ
- ๓. โซนเอาะตอซอง มีจุดน้ำผุดอยู่หลายจุด มีต้นน้ำผุด มีพื้นที่นาเป็นบางส่วนเพราะ เป็นพื้นที่ราบไปออกทางด้านทิศ ตะวันออก



- ๔. ทางด้านทิศตะวันออก บริเวณเรียบริมน้ำเข้าไปทางห้วยเคอเหราะเป็นโซนที่คี่ และกาลีไก๊
- ๕. ทางด้านทิศใต้ของโซนที่คี่มีโซนเล็กๆ ชื่อว่า จ่องพูกล่า จะเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียน
- ๖. โซนใหญ่ติดกับพื้นที่ทำกินของเกาะสะเดิ่ง โซนปู่ไลจะเป็นพื้นที่เลี้ยงสัตว์ มีต้นน้ำผุด มีภูเขาที่เว้นไว้
 เป็นเขตอนุรักษ์ชุมชนอยู่หลายจุดโดยทีมวิจัยได้ทำสัญลักษณ์กากบาทสีแดงห้ามบุกรุกแผ้วถาง
- ๗. โซนเล่เทะเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียน ส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ใหญ่ เป็นป่าเบญจพรรณ
- ๘. โซนปะยีตะไหล่
- ๙. โซนหมุ่งหว่อง
- ๑๐. โซนหมุ่งเหย่
- ๑๑. โซนทิพูถ่ง
- ๑๒. โซนที่เผ่อติดกับคุหล่งวาหมี่
- ๑๓. โซนทิชวย
- ๑๔. โซนเคาะไบบิ
- ๑๕.โซนทิพูหน่องดีติดกับทางด้านทิศใต้ของ หมู่บ้านไล่โว่



- ๑๖. โซนทุโผ่งมีพื้นที่ราบ ส่วนใหญ่ก็จะเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียนและก็เป็นพื้นที่น้ำผุด
- ๑๗.จากโซนทุโผ่งข้ามเขาล่ายเผ่อนะโพ่จะเป็นโซนจะกล่าคี่ ประกอบไปด้วยพื้นที่ต้นน้ำผุดและพื้นที่นา ทางด้านตะวันตกติดกับลำห้วยซองกาเลียเป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียน บางส่วนอยู่นอกเขตเป็นพื้นที่นา
- ๑๘.โซนที่ทาค่อนข้างจะซับซ้อนประกอบไปด้วยพื้นที่ป่าเป็นส่วนใหญ่ จากเนินเขาที่ยาล่าถึงเนินเขาที่ฉี ไถ่เป็นพื้นที่เขตอนุรักษ์ของชุมชน พื้นที่เขตอนุรักษ์มีกลุ่มปากลุ่มเล็กที่ยังไม่ได้กำหนดชื่อแต่ถ้าเข้า ไปในพื้นที่จะเห็นกากบาทสีแดงเป็นสัญลักษณ์ที่บ่งบอกว่าเป็นพื้นที่วัฒนธรรมและป่าต้นน้ำ

ทีมวิจัยคนหนึ่งซึ่งเป็นคนในพื้นที่กล่าวขอบคุณทุกฝ่ายที่ได้ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยนี้ แม้ว่ายังพูด ภาษาไทยไม่คล่อง เนื่องจากเป็นชาวกะเหรี่ยง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมปรบมือ

อาจารย์เอี่ยมได้เปรียบป่าเป็นส่วนหัวของร่างกายของชาวสะเนพ่อง หากพวกเขาขาดป่า ร่างกายส่วนอื่นก็อยู่ ไม่ได้ ป่า คือร่างกายของชุมชน เป็นทั้งหัว ทั้งมือ ทั้งเท้า ทั้งแขน ทั้งขา ทั้งท้อง โดยสมมติว่าป่าอนุรักษ์ หรือป่า วัฒนธรรม เป็นหัวของร่างกายของชุมชนซึ่งมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตเป็นอย่างยิ่ง

ทีมวิจัยได้อธิบายถึงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ หมู่บ้านสะเนพ่อง ทั้งหมดมีอยู่ & แบบ คือ

- ๑. พื้นที่อยู่อาศัย หรือเขตพื้นที่หมู่บ้าน
- พื้นที่ทำนา คือนาพื้นที่ที่ปลูกนาข้าว
 ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ
- ๓. พื้นที่สวน ที่ปลูกพืช ปลูกผลไม้ที่อยู่ใน สวน
- ๔. พื้นที่ไร่หมุนเวียน ที่ปลูกข้าวพืชไร่
- *ะ. พื้นที่ป่า* แบ่งออก ๘ ประเภท ดังนี้



- พื้นที่ป่าไผ่กับต้นไม้ใหญ่ ลักษณะพื้นที่เป็นป่าโปร่งไม่ใช่เป็นพื้นที่หมุนเวียนอยู่นอกเขต พื้นที่หมุนเวียน ในการใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่จะเป็นพืช หน่อไม้ พืชสมุนไพรที่เอาไปใช้ ประโยชน์ แต่จะไม่เข้าไปเปิดพื้นที่ทำไร่ในพื้นที่นี้
- พื้นที่ปาเด่อพ่า เป็นปาที่มีต้นไม้ใหญ่จำนวนมากแต่ไผ่มีน้อยกว่าต้นไม้ใหญ่ ลักษณะพื้นที่ มีพืชพันธ์ชนิดที่ชอบอยู่ตามต้นไม้ เป็นพืชเถาวัลย์ บางชนิดเป็นยาสมุนไพร
- พื้นที่ปาเด่อ คือปาที่มีความชื้นสูงแต่เป็นปาที่มีเล็กกว่าปาอื่นๆ เช่น เด่อพ่า ลักษณะแบบนี้ ยังไม่โตเต็มที่ มีลักษณะเป็นปาชนิดหนึ่ง
- พื้นที่ผะหรือเผ่อ เป็นพื้นที่ป่าชุ่มน้ำที่มีต้นน้ำผุดอยู่ มีพืชคือผักชนิดต่างๆ
- ป่าไล่กล่า เป็นป่าภูเขาหิน ไม่มีไร่หมุนเวียน
- พื้นที่เชอหล่องโหว่ หมายถึงเป็นป่าที่หมดอายุ เหมือนกับไผ่หมดอายุ ช่วงหนึ่งที่มันล้มทับ กัน เรียกว่า เชอหล่องโหว่ หากเชอหล่องโหว่กำลังจะฟื้นตัวจะมีพืชชนิดหนึ่งขึ้นและจะ หายไปเมื่อมีพืชใหญ่ขึ้นมาแทนที่
- พื้นที่ปาเหวีย เป็นปาทุ่งหญ้า

พื้นที่ปาเคาะกล่า เป็นปาก้นกะทะ เป็นหลุมเป็นบ่อ
 ในการทำไร่หมุนเวียนจะมีพิธีกรรมความเชื่อที่เกี่ยวกับลักษณะพื้นที่ร่วมด้วย

ลักษณะพื้นที่ทำไร่หมุนเวียนและข้อห้าม

- พื้นที่หลังเต่า คือพื้นที่ลักษณะเป็นเนินเขา ไม่สูงมาก ครอบครัวเดียวจะทำได้ฝั่งหนึ่งแต่ถ้า ไม่ใช่ญาติพี่น้องกันทำได้ทั้งสองฝั่ง แต่ลักษณะเขาไม่สูงมากนัก ความลาดชันก็มีน้อย
- ยาลีขล่ายขวอง ลักษณะเป็นเนินเขาลูกหนึ่ง มีร่องน้ำทั้งสองฝั่งไหลลงเขา แต่ลักษณะบน ยอดเขาห้ามทำไร่หมุนเวียน
- คูหลงไล่คองเถ ภูเขาหิน มีก้อน หินเยอะ บางจุดเป็นหย่อมเล็ก ถ้า จะเข้าไปทำก็ได้แต่ ตามที่บรรพ บุรุษห้ามทำ คือ ลักษณะพื้นที่ ภูเขาหิน รากไม้ที่จะยึดเกาะกับ หินไม่มี จะทำให้ดินถล่มได้ การ สไลด์ของพื้นดินจะสูง



- บละเฉอไผก คือ หลังช้าง เป็น
 ภูเขาสูงกว่าหลังเต่า ลักษณะเป็นพื้นที่ยอดเขาจะไม่ต่ำ แต่ที่ทำไร่ได้คือส่วนเชิงเขา
- ทูผะดูเถิ่ง มีลักษณะเป็นร่องยาว ถ้าครอบครัวเดียวทำตรงร่องได้แค่ฝั่งเดียว ต้องดูพื้นที่
 ด้วยว่า ฝั่งไหนมีความชั้นมาก ชั้นน้อย
- อ่องเกียะโป้ว เป็นเนินเขา แต่ตรงกลางเนินเขาเป็นร่องน้ำ ร่องน้ำจะไม่ถึงข้างบน แต่จะ ออกลงมาข้างล่าง ไม่มีที่ไร่หมุนเวียน ส่วนข้างล่าง คือเชิงเขาทำได้
- เคาะคู้ด่อง คือพื้นที่เขาที่มีต้นน้ำผุดออกมาตลอดทั้งปี เป็นพื้นที่วัฒนธรรมไม่มีไร่หมุนเวียน
- ที่ทองผลุ กับเคาะคู้ด่อง แตกต่างกันที่ที่ทองผลุจะมีน้ำผุดขึ้นมาเฉพาะช่วงหน้าฝน ไม่
 เหมาะกับการทำไร่หมุนเวียน
- ที่ทาเฉาะคือ ห้วยสองห้วย ตรง กลางเป็นพื้นที่ห้าม
- พื้นที่เผ่อถะไข้ ห้ามทำ ครอบครัว หนึ่งทำได้ในฝั่งหนึ่ง ครอบครัวเดียว ถ้าสองฝั่งทำไม่ได้ ต้องดูด้วยว่า ลักษณะพื้นที่เป็นบ่อลึก แอ่งกะทะ ลึกหรือไม่ หากไม่ลึกมากก็ทำได้



• ที่วาหล่าโค่ว คือห้วยทั้งสองฝั่งห้วยมีช่วงระยะต้องเก็บไว้ ห้ามทำไร่ติดลำห้วย บางจุดต้อง ดูพื้นที่ด้วยว่าลักษณะพื้นที่อยู่ใกล้ลำห้วยเหมือนกันห้ามทำไร่ เป็นพื้นที่ความเชื่อเป็นภูมิ ปัญญา วิถีปฏิบัติที่ทำมาตั้งแต่โบราณ



วิธีปฏิบัติ เป็นสัญญาประชาคมของชาวบ้านซึ่งลง มติกันว่าเป็นวิถีที่จะอยู่กับป่า จะใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ทีมวิจัย พยายามที่จะตกลงกัน หากติการ่วมกัน เป็นข้อตกลงของ ชุมชน ความเชื่อ วิถีการปฏิบัติของกะเหรี่ยง อย่างพื้นที่ที่วาห ล่าโคว่ห้ามทำไร่ติดแม่น้ำเพราะเชื่อว่าพระแม่คงคาที่ดูแล แม่น้ำลำคลองจะเดินไปเดินมาตลอด ๒๔ ชั่วโมง เมื่อทำไร่ใน บริเวณดังกล่าวจะไปปิดกั้นเส้นทางเดิน พระแม่คงคาอาจไม่ พอใจและจะทำร้ายผู้ทำไร่หรือครอบครัวได้ จึงเป็นสิ่งที่ชาว กะเหรี่ยงหลีกเลี่ยง รวมทั้งบริเวณสันเขา บริเวณนี้ติดเส้นทาง

พลังของเจ้าที่เจ้าทางซึ่งจะเดินทางไปมา ๒๔ ชั่วโมง หากไปทำไว่เปรียบเสมือนไปปิดเส้นทางเดินของเจ้าที่เจ้าทางซึ่ง เป็นพลังใหญ่ในจักรวาลเป็นความเชื่ออย่างหนึ่งของชาวกะเหรี่ยงด้วย

ทีมวิจัยก็ได้ทำข้อตกลงและนำเสนอกติกาและกฎระเบียบที่ร่างซึ่งทั้งหมดมาจากภูมิปัญญาของคนสะเนพ่อง เป็นสิ่งที่ปฏิบัติอยู่แล้วในชีวิตประจำวัน โดยอยู่ในกรอบของกฎระเบียบนี้

ข้อปฏิบัติของคนข้างนอกหมู่บ้านที่จะเข้ามาในหมู่บ้าน

- ๑. คนข้างนอกที่เข้ามาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของหมู่บ้านอย่าง เคร่งครัด
- ๒. ผู้ที่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
- ๓. ผู้ที่ไม่เข้าไปหาซื้อที่ดิน
- ๔. ผู้ที่ไม่คิดเข้าไปหลอกลวง ตักตวง กอบโกย ผลประโยชน์จากชาวบ้านกะเหรื่ยงในหมู่บ้าน

ข้อปฏิบัติของหมู่บ้านสะเนพ่อง

- ๑. ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดในเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าของหมู่บ้าน
- ๒. ให้ทำการเพาะปลูกในพื้นที่เดิม พื้นที่เคยทำมาก่อนแล้วเท่านั้น และห้ามไม่ให้ขายที่ดินแก่ บุคคลภายนอกโดยเด็ดขาด
- ๓. ไม่ให้กระทำการใดๆ ที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่า ยกเว้นกรณี เผาไร่หมุนเวียน
- ๔. ให้ใช้ประโยชน์จากป่าเพียงเท่าที่จำเป็นต่อการดำรงชีพเท่านั้น
- ๕. ห้ามตัดตันไม้ในพื้นที่ติดลำห้วยอย่างต่ำ๒๐ เมตร
- ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาตั้งถิ่น
 ฐาน หรือทำการเพาะปลูกในหมู่บ้าน
 ยกเว้นกรณีการสมรส
- ๗. ไม่สนับสนุนการท่องเที่ยวที่ขัดต่อจารีตประเพณีและกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า



๘. ปฏิบัติตามความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของบรรพบุรุษโดยเคร่งครัด เช่น การห้ามทำมา หากินริมห้วย

ข้อปฏิบัติของการทำไร่หมุนเวียนในพื้นที่ที่ไร่ซาก

- ๑. ห้ามเลือกพื้นที่ทำไร่ที่เป็นต้นน้ำผุด โดยให้ถัดจากพื้นที่ต้นน้ำผุดด้านละ ๕๐ เมตรขึ้นไปกรณีต้นน้ำ ผุดที่มีน้ำไหลตลอดทั้งปี โดยจะเป็นต้นน้ำผุดจากเชิงเขาลงมา ลึกเข้าไปแล้วก็ผุดจากตรงกลางไร่ หมุนเวียน ห้ามทำ ให้เว้นพื้นที่ด้านละ ๕๐ เมตรขึ้นไป
- ๒. ห้ามเลือกพื้นที่ที่ติดลำห้วย ให้ห่างจากลำห้วย ๒๐ เมตรขึ้นไป พื้นที่ลำห้วยที่เป็นป่าห้ามทำ ถ้าทำ อย่างต่ำ ๒๐ เมตรขึ้นไป ยกเว้นบริเวณพื้นที่ที่มันเป็นป่าไผ่ที่เข้ามาอยู่ใกล้ริมห้วย
- ๓. ห้ามทำไร่ในพื้นที่บนเขาที่มีต้นน้ำผุดที่ไหลออกมาเป็นห้วยโดยเด็ดขาด
- ๔. ห้ามทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นภูเขาหิน
- ๕. ห้ามนำพืชเศรษฐกิจ มาปลูกในพื้นที่ไร่หมุนเวียนโดยเด็ดขาด พืชเศรษฐกิจ คือ พืชเชิงเดี่ยว เช่นมัน
 สำปะหลัง ไม่ให้ปลูกในพื้นที่ไร่หมุนเวียน
- b. ห้ามเปิดพื้นที่ทำไร่ที่ติดถนนและทางเดินเท้า ถ้าเป็นถนนให้ห่างจากถนนประมาณ ๑๐ เมตร ถ้าเป็น ทางเดินเท้า ๑๐ เมตรขึ้นไป

หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร คุณวีระยา โอชะกุล ได้แสดงความคิดเห็นและขอความร่วมมือ

จากชาวบ้านในการอนุรักษ์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่ นเรศวร ป่าผืนใหญ่แหล่งสุดท้ายของประเทศไทยที่ยังคงความ อุดมสมบูรณ์อยู่ โดยขอให้อยู่ภายใต้กฎระเบียบ กติกาของ กฎหมายบ้านเมืองที่กำหนดไว้ ส่วนภูมิปัญญาท้องถิ่นทุกอย่าง มีความสอดคล้อง ไม่ขัดแย้งใดๆ ซึ่งมีส่วนทำให้การทำงานของ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ซึ่งเป็นคนถือกฎระเบียบปฏิบัติงานง่ายขึ้น สามารถดูแลรักษาป่าได้เป็นอย่างดีมากยิ่งขึ้น และหวังว่า หมู่บ้านอื่นจะมีภูมิปัญญาช่วยเจ้าหน้าที่รักษาป่าด้วยเพื่อให้



พื้นที่ปาในอนาคตของประเทศไทยจะไม่ลดน้อยลงไปกว่านี้ นั่นคือ ความคาดหวังส่วนตัวของเจ้าหน้าที่ สำหรับข้อ ปฏิบัติ เช่น ห้ามล่าสัตว์ปาทุกชนิดในเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ปาของหมู่บ้าน นอกเหนือจากพื้นที่ไร่หมุนเวียนหรือ พื้นที่ทำกินของหมู่บ้านแล้วนอกนั้นเป็นพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ปาทั้งหมด เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาทั้งหมด เมื่ออยู่ภายใต้ กฎหมายที่ประกาศให้เป็นพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาก็อยากขอให้ช่วยกันปฏิบัติในพื้นที่เหล่านั้นด้วย สิ่งที่เจ้าหน้าที่ ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นภารกิจหลัก คือ คุ้มครองดูแลรักษาปาที่เป็นบ้านของสัตว์ปาและตัวสัตว์ปาให้ สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นปกติสุข

ในส่วนของการห้ามล่าสัตว์ ยกเว้นกรณีเข้ามาทำลายพืชไร่ เมื่อเราเข้าไปทำไร่ในป่าแล้วสัตว์เข้ามากินพืชไร่ สิ่งที่ปฏิบัติมาดั้งเดิมอาจจะเป็นในลักษณะนี้ แต่สิ่งที่เจ้าหน้าที่อยากจะขอความร่วมมือก็คือ อย่าไปทำร้ายคือสิ่งที่ เจ้าหน้าที่ขอความร่วมมือเพิ่ม เพราะว่าสอดคล้องกับข้อแรกก็คือ พื้นที่นอกจากป่า พื้นที่ไร่ที่เข้าไปทำกินคือที่ป่า ถ้า สามารถป้องกันไม่ให้เข้ามาได้ จะเป็นสิ่งที่น่ายินดี อันที่สอง คือถ้าสัตว์ป่ายังเข้ามาอยู่ ใช้วิธีผลักดันให้กลับเข้าป่าไป ควรระบุลงไปในข้อควรปฏิบัติของหมู่บ้าน ก็จะทำให้ภาพลักษณ์ของการที่เราอนุรักษ์ป่าและอนุรักษ์สัตว์ป่าเด่นชัดต่อ สังคมมากยิ่งขึ้นเป็นข้อเสนอแนะ

อ.จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่ม ประธานคณะกรรมที่ปรึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร กล่าวเสริมใน ส่วนนี้ว่า ขอให้เป็นข้อบันทึกไว้เป็นสามขั้นตอน คือหนึ่งถ้าสัตว์จะเข้าให้หาทางป้องกันที่ไม่ให้สัตว์เข้ามา อย่างที่สอง ถ้าเข้ามาแล้วหาทางผลักดันออกไป แล้วขั้นที่สามถ้าเกิดว่าผลักดันแล้วยังเข้ามาอีกให้ชาวบ้านใช้ความพยายามให้ถึง ที่สุด และขอให้ตัดยกเว้นกรณีเข้ามาทำลายพืชไร่ออก เพราะโดยชาวบ้านเองเวลาไปทำไร่ก็จะหาวิธีป้องกันสัตว์ป่า เช่น หมูป่า เม่น หนู ไม่ให้เข้ามากินข้าวของเราอยู่แล้ว เช่นปลูกพืชเอาไว้รอบ ๆ ไร่ หรือแม้แต่ปู่ย่าตายายของเราก็บอก ว่า เราปลูกข้าว เราปลูกเผื่อเอาไว้แล้ว

หัวหน้าวีระยา กล่าวต่อในข้อที่สาม ไม่กระทำการใดๆ เพื่อทำให้เกิดไฟไหม้ป่า ในวงเล็บว่า ยกเว้นกรณีเผาไร่ หมุนเวียน การทำไร่ต้องใช้ไฟในการกำจัดสิ่งที่เราไม่ต้องการเพื่อเตรียมพื้นที่เพื่อทำไร่ อยากจะให้ชัดเจนในกรณีของ การเผาไร่หมุนเวียนว่า ก่อนที่จะเผาอยากให้ทำแนวกันไฟ มีการป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามเข้าป่า เช่น เผาพร้อมกันในวัน เดียวเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟลามเข้าไปในป่า

อ.จักรกฤษณ์ ให้ข้อเสนอแนะว่า การจะเผาพร้อมกันเป็นไป ได้ยาก ในข้อร่างข้อปฏิบัติน่าจะตัดยกเว้นกรณีเผาไร่หมุนเวียนออก แต่ขอให้เป็นสำนึกร่วมกันในการป้องกันไม่ให้เกิดไฟป่า เพราะทุกปี จะมีการรายงานโดยดาวเทียมตรวจจับความร้อนว่าเกิดไฟไหม้ป่าขึ้น ที่ไหนบ้าง และที่ทุ่งใหญ่เป็นอันดับหนึ่ง แต่ทางเขต ฯ ทุ่งใหญ่ก็ทำ บันทึกกลับไปที่สำนักอนุรักษ์ ฯ ว่าไฟที่เกิดในทุ่งใหญ่เป็นวัฏจักรที่จะ ทำให้เกิดหญ้าอ่อนระบัดใบขึ้นมาใหม่ เมื่อมีหญ้าอ่อนขึ้นมาก็จะมี



เก้งกวางออกมากินหญ้า และก็จะมีเสือออกมาหาอาหารเช่นกัน โดยปกติชาวบ้านไม่ได้ฟันต้นไม้ในไร่แล้วปล่อยให้มัน ระเกะระกะอยู่แล้ว พวกเราก็จะลากเอามารวมกันไม่ให้กระจายไปด้านข้าง ข้าง ๆ ไร่ต้องเตียนเพื่อหนูมาอาศัย มันเป็น ภูมิปัญญาของเราอีกส่วนหนึ่งในความพยายามที่จะกันไฟ

ชาวบ้านท่านหนึ่งกล่าวเสริมในกรณีนี้ว่า สมมติว่าไฟไหม้ปีนี้ พวกไม้เก่า ๆ ที่ทับถมกันก็จะถูกชะล้างไปหมด ต้นไม้ก็จะไม่กระทบเท่าไหร่ แต่ถ้าสมมติเราเก็บไว้ประมาณสักสามปี ไฟมันเกิดขึ้นเองได้ในป่า ถ้ามันเกิดขึ้นเองต้นไม้ ทุกชนิดไม่มีเหลือเพราะมันได้เชื้อแรง

หัวหน้าวีระยา กล่าวต่อว่า ธรรมชาติของไฟต้องใช้วิธีตามหลักวิชาการ เผาโดยถูกต้องตามกฎหมาย ต้องขอ อนุมัติจากท่านอธิบดีกรมอุทยาน ฯ จัดการเชื้อเพลิงโดยการชิงเผา เผาโดยมีคนควบคุม สมมติว่าสะเนพ่องมองว่าตรง บริเวณนี้ควรจะจัดการเรื่องไฟเพราะถ้าไฟมันรุนแรงแล้วอาจจะเกิดผลเสียหายมาก ผู้ที่ดูแลโซนพื้นที่ก็ต้องมาบอกกับ ทางเขต ฯ เขต ฯ ก็จะขออนุญาตท่านอธิบดี และวันเผาทุกคนต้องเข้าไปร่วมกันควบคุมไฟ ตรงนั้นก็จะไม่ใช่ไฟป่าเป็น วิธีการจัดการอีกอย่างหนึ่ง ถ้าทำโดยพละการ สังคมโลกก็มองว่าการจุดไฟเผาป่าทำให้โลกร้อนขึ้น ถูกตรวจสอบโดย

ประชาคมโลก ต้องใช้ดาวเทียมตรวจจับว่าตรงไหนเกิดความ ร้อนขึ้น แม้กระทั่งแผ่นหินที่ได้รับความร้อนมากๆ ต้องปรากฏ เป็นจุดแดงในแผนที่ เจ้าหน้าที่มีหน้าที่ตรวจสอบว่าเกิดไฟกี่ไร่ พื้นที่เสียหายเท่าไร สภาพปาเป็นอย่างไร ต้องดำเนินการตาม ขั้นตอน และก็ปฏิบัติให้ถูกต้องจึงจะตอบคำถามของสังคมได้ ทุกฝ่ายพยายามร่วมกันหาทางแก้ไขปัญหาให้ทุกคนรับทราบ ให้ถูกต้องให้สามารถดำรงชีวิตได้ปกติสุข ทางเจ้าหน้าที่ก็นำ ข้อมูลของทุกครั้งที่เรามาร่วมดำเนินการในการแก้ไขปัญหาไร่ หมุนเวียนนำเสนอให้จังหวัดได้รับทราบ นำเสนอให้



ผู้บังคับบัญชาระดับสูงได้รับทราบ เพื่อหาแนวทางแก้ไขให้ถูกต้อง เป็นรูปธรรมให้มากที่สุด

ข้อที่สี่ ให้ใช้ประโยชน์จากป่าเพียงเท่าที่จำเป็นต่อการดำรงชีพเท่านั้น ห้ามตัดต้นไม้ในพื้นที่ที่ติดลำห้วย ต้น น้ำที่อยู่บริเวณสองข้างห้วยไม่ให้ตัด นอกเหนือจากปาพื้นที่ไร่หมุนเวียนด้วย ที่อื่นที่ไม่ติดลำห้วย ก็ไม่ควรจะตัด

ทีมวิจัยกล่าวเสริมในกรณีนี้ว่า เราสังเกตว่าแต่ละปีแต่ละปี วัตถุธรรมชาติที่โดนทำลาย มีไม้แก่ ไม้เจ็บ ไม้ ตาย ถ้าไม้แก่ยอดไม่ค่อยขึ้น ใบไม่ค่อยมี จะมีกิ่งแห้งเยอะเพราะว่ามันแก่ ขยายตัวไม่ค่อยได้ ชาวบ้านมีความจำเป็นมี ความต้องการจะมาตกลงกับคณะกรรมการ

หัวหน้าวีระยา กล่าวว่า คณะกรรมการก็จะประกอบไปด้วยชาวบ้านและเจ้าหน้าที่จะเป็นกรรมการร่วม อยาก ให้พิจารณาเป็นรายกรณี ซึ่งในข้อนี้จะครอบคลุมกับข้อที่ให้ใช้ประโยชน์จากป่าเท่าที่จำเป็น และห้ามเลือกพื้นที่ติดลำ ห้วยโดยให้ห่างจากลำห้วย ๒๐ เมตรขึ้นไป ข้อนี้ควรปรับเป็นข้อปฏิบัติของการทำไร่ ห้ามเลือกพื้นที่ติดลำห้วย โดยให้ ห่างจากลำห้วย ๒๐ เมตรขึ้นไป และห้ามตัดต้นไม้ในพื้นที่ติดลำห้วยโดยเด็ดขาด และปรับแก้จากห้ามล่าสัตว์ป่าทุก ชนิดในเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าของหมู่บ้าน เป็นห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่าทุกชนิดในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า

ข้อเจ็ด ไม่สนับสนุนการท่องเที่ยวที่ขัดต่อจารีตประเพณีว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และในข้อห้าม นำพืชเศรษฐกิจเข้ามาปลูกในพื้นที่ไร่หมุนเวียน ถ้าปลูกพืชเศรษฐกิจก็จะทำให้พื้นที่ไร่หมุนเวียนที่จะต้องใช้สำหรับ ปลูกข้าวลดน้อยลงแล้วเราจะหาพื้นที่ไร่หมุนเวียนที่เพียงพอต่อการปลูกข้าวได้ที่ไหน เบื้องต้นโดยกฎหมายมองว่า พื้นที่ไร่หมุนเวียนที่ต้องกันไว้เป็นพื้นที่ไร่หมุนเวียนที่ส่อย่างอื่น ไร่ข้าวเราก็จะไม่มีที่ปลูกก็จะเป็นปัญหาอีก ถามว่าปลูกพริกได้ไหม ถ้าปลูกพริกแล้วมันไม่ใช่วิถีชีวิต ถ้าใช้ในพื้นที่ไร่หมุนเวียนแล้ว ทุกคนได้เวียนกันใช้ โดยสิ่งที่ เราทำมาคือเราไม่มีใครเป็นเจ้าของแปลงใดแปลงหนึ่ง ทุกคนเวียนกันใช้ จะใช้ประโยชน์อย่างไรในพื้นที่นั้น โดย กฎหมาย โดยเจ้าหน้าที่ผู้บังคับใช้กฎหมายไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องจะปลูกอะไรก็ได้ แต่โดยส่วนตัวมองว่าวิถีชีวิตที่ตัวเอง ที่ทางชุมชนทำอยู่เดิม ๆ มันจะเปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิงเหมือนหมู่บ้านอื่นๆ ที่เปลี่ยนไปแล้ว ปลูกข้าวโพด ปลูกมัน สำปะหลัง พอปลูกพืชเชิงเดี่ยว สิ่งที่ตามมาก็คือ โรคแมลงซึ่งยาฆ่าแมลงก็จะตามมา หนี้ก็จะตามมาด้วยเช่นกัน หาก ยังเป็นพื้นที่ไร่ข้าวอยู่ น่าจะดีสำหรับวิถีชีวิตที่ดำเนินต่อไป บางหมู่บ้านขอพื้นที่ไร่หมุนเวียนเพื่อไปปลูกผลไม้ยืนต้น มันดีต่อระบบนิเวศก็จริงอยู่ แต่การปลูกผลไม้ การปลูกยางพารา ทุกคนก็จะแย่งกันเป็นเจ้าของ มันจะไม่ใช่ของ ส่วนรวม พอมีการจับจองเป็นเจ้าของแล้ว การทำไร่หมุนเวียนก็จะหายไป ปัญหาทุกอย่างที่พยายามร่วมกันแก้ก็จะไม่ เกิดประโยชน์ใดๆ ในฐานะเจ้าหน้าที่รัฐไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง เป็นความเห็นส่วนตัว ถ้ากันพื้นที่เรียบร้อยแล้วก็ถูกต้อง

ตามระเบียบและกฎหมาย แล้วชุมชนจะใช้ประโยชน์อย่างไรนั้น เราเข้าไปก้าวก่ายไม่ได้ มีโอกาสแค่แสดงความคิดเห็น เท่านั้น

สุดท้าย ข้อปฏิบัติหรือกฎกติกาทุกอย่างที่ชุมชนร่วมกำหนดมา ทุกอย่างสอดคล้องกับการทำงาน ของเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้กฎหมาย และจะเกิดประโยชน์ขึ้นได้ก็ต่อเมื่อทุกคนร่วมกันเคารพแล้วก็ปฏิบัติ อยากให้ทุกคนดูแลกันเอง ชุมชนก็มีความสุข เจ้าหน้าที่ก็จะมีความสุข จะอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข ไม่ ต้องบังคับใช้ ไม่ต้องจับควบคุมตัวไปส่งคดี ขึ้นโรงขึ้นศาล ไม่อยากให้เกิดอย่างนั้น ขอความร่วมมือทุกคน หลังจากตั้งกฎขึ้นมาแล้วต้องเคารพ ร่วมกันให้ความสำคัญกับกติกาที่ตั้งขึ้น ถ้ากติกาที่ตั้งไว้มีคนยังไม่ ยอมรับ ชุมชนจัดการไม่ได้ เจ้าหน้าที่ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรต้องเข้ามาควบคุมจัดการ ซึ่งอาจจะเกิดความขัดแย้งกันได้ ไม่อยากให้เป็นอย่างนั้น ต้องขอความร่วมมือในเบื้องต้น และขออนุญาต บังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัดจะไม่มีข้อยกเว้นใด ๆ ทั้งสิ้น

อ.เอี่ยม ทองดี กล่าวสรุปในช่วงนี้ว่า ในวันข้างหน้าทีม
วิจัยที่เราค่อย ๆ สรรหามาก็จะเปลี่ยนไปเป็นคณะกรรมการ
หมู่บ้านซึ่งจะเป็นผู้ที่คอยดูแลให้คนในชุมชนเคารพและปฏิบัติ
ตามกฎระเบียบ ถ้าไม่จำเป็นก็ไม่อยากให้หัวหน้าเขต ฯ ต้องใช้
กฎหมาย ที่สำคัญคือสิ่งที่เราทำอยู่แล้วคือวิถีชีวิตและภูมิ
ปัญญาที่เป็นของบรรพบุรุษของเรา เราต้องรักษา ถ้าเรารักษา
วิถีปฏิบัติของเราได้ก็ไม่ต้องพูดถึงกฎหมายเลย





อาจารย์บัญชร แก้วส่อง ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยเพื่อ ท้องถิ่นกล่าวว่า งานวิจัยชุดนี้ไม่ใช่ของ สกว. งานวิจัยชุดนี้ เป็นของสะเนพ่อง ผู้ที่ได้ประโยชน์จากความรู้เหล่านี้ก็คือคน สะเนพ่อง ทำอย่างไรคนสะเนพ่องจึงจะรู้จักตัวเองแล้วก็หา วิธีการของตัวเองเพื่อการดำรงอยู่ให้ได้ และการดำรงอยู่ของ คนสะเนพ่อง ๑. คนสะเน่พ่องต้องอยู่ได้ ๒. เนื่องจากเราอยู่ กับป่า ป่าก็ต้องอยู่ได้ เพราะฉะนั้นการอยู่ร่วมกันสองอันจะอยู่ ร่วมกันได้ยังไง เป็นเรื่องสำคัญ งานวิจัยเรื่องป่าชุมชน

เป้าหมายป่าชุมชน คือป่าต้องอยู่ได้ และคนต้องอยู่ได้ และการอยู่ของคนนั้นคงไม่ใช่แค่ใช้กฎหมาย มันต้องใช้ วัฒนธรรมและประเพณีของคนเข้ามาประกอบด้วย งานวิจัยของสะเนพ่องมีเสน่ห์ตรงที่กำลังค้นหาความรู้ดั้งเดิมของ บ้านเรา คนมักจะมองว่าคนอยู่กับป่ามักทำลายป่า และในความจริงส่วนหนึ่งก็มีจริง อยู่ในป่าบางครั้งก็ทำลายป่าแต่ก็ มีวิธีการรักษาป่า วิธีการรักษาต้องดึงออกมาให้เห็นว่า เรามีวิธีการจะฟื้นฟูเพื่อรักษาป่า การอยู่ใกล้ป่าเป็นเรื่อง เจ็บปวด เจ็บปวดว่าบ้านเราอยู่ใกล้ป่า เวลาเราจะตัดไม้มาสร้างบ้านตัดไม่ได้ ต้องไปซื้อไม้โรงเลื่อยที่อยู่ใกล โรงเลื่อยที่ อยู่ไกลๆ ทำไมถึงมาตัดไม้ขายได้ บ้านอยู่ใกล้ป่าจะตัดไม้ทำบ้าน ตัดไม่ได้ มันมีความรู้สึกว่า มันต้องต่อสู้ แต่จะต่อสู้ ได้มันจะต้องมีข้อมูล มีความรู้ดั้งเดิม เป็นวิกฤตใหม่ที่กำลังค้นหา ค้นหาสิ่งดีๆ ที่เรามีอยู่ในชุมชน แล้วยกขึ้นมาเป็น ตัวนำในการฟื้นชีวิตและฟื้นป่า ป่าแถบนี้เป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ที่สุดในโลก ป่าฝนเขตร้อนมีแค่เจ็ดเปอร์เซ็นต์ ป่า

เหล่านี้คือหนึ่งในปาฝนเขตร้อน บ้านเรามีสมุนไพรให้รักษา อาหารก็มีให้กิน ที่อยู่อาศัยก็มีให้ได้ ไม้ก็มีตั้งแต่ไม้ใหญ่ มาจนถึงหญ้า เพราะฉะนั้นการฟื้นปาและหาความรู้เหล่านี้เป็นเรื่องสำคัญ ค้นหาความรู้เรื่องสมุนไพร ความรู้เหล่านี้ คือความรู้ที่จะสร้างชาติข้างหน้า เพียงแต่เราไม่เคยสนใจในสิ่งที่จะสร้างหา มันอยู่ในความรู้ของชาวบ้าน ถ้าเราไม่ตั้งใจ หาไม่เจอ เพราะมันเป็นความรู้ที่ลืมไปแล้ว บางอันมันถูกกดดัน กดทับ เพราะฉะนั้นความรู้ในปาของเรายังมีอีกเยอะ มาก ความรู้ในหมู่บ้านเรายังมีอีกเยอะมาก อย่างข้าวนาหรือสวน ความรู้เหล่านี้มีแฝงเยอะมาก เพราะฉะนั้นงานคง ไม่ได้หยุดแค่นี้ ถ้างานหยุดแค่นี้ก็แสดงว่าเป็นงานวิจัยของ สกว. ไม่ใช่งานวิจัยชาวบ้าน คงไม่จำเป็นต้องให้ สกว. มา หนุน ชีวิตเรา ปาก็ปาเรา ไร่หมุนเวียนก็ไร่เรา ข้าวก็ข้าวเรา พี่น้องกินกันก็พี่น้องเรา ต้องคิดหากระบวนการและวิธีการ ของเรา ที่หมดกำลังไม่พอถึงขอความร่วมมือ เหมือนเราต้องขอความร่วมมือกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาเพราะเรื่องนี้เกิน กำลังต้องการช่วยกัน ให้ขอความร่วมมือได้ แต่ถ้าอยากลงลึกให้มากขึ้น อาจจะต้องดึงอาจารย์จักรกฤษณ์มาช่วย อาจ ต้องดึง อาจารย์เอี่ยมมาช่วย อันนี้เป็นตัวเดิม ตัวหลักน่าจะเป็นคนในชุมชนท้องถิ่น เพราะฉะนั้นงานวิจัยจะเป็นตัว ช่วยเราขับเคลื่อนให้รู้จักตัวเองมากขึ้น และค้นหาทางเลือกทางรอดให้ตัวเอง ในขณะเดียวกัน ก็ไม่ไปสร้าง ควมเดือดร้อนให้คนอื่นด้วย ตรงนี้แหละคือเป้าหมายของงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น เราจะเห็นคนกะเหรี่ยงยืนหยัด อยู่ในประเทศไทย เราก็เป็นคนไทยคนหนึ่ง เราก็ยืนหยัดอย่างมีศักดิ์ศรี แต่การเขียนรายงานคงต้องเติมให้เห็นว่าตกลง ความรู้ เราได้ความรู้อะไรมา วิธีการทำ อยากเห็นงานวิจัยชิ้นนี้ลองเขียนเป็นภาษากะเหรี่ยง เป็นงานวิจัยชิ้นแรกที่ เขียนเป็นภาษากะเหรี่ยง แล้วก็หาคนที่ช่วยกันแปล

สกว.เป็นเพียงหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย เป้าหมาย ของเราต้องการให้ชาวบ้านวิจัย เฉพาะงานวิจัยท้องถิ่น ต้องการให้ชาวบ้านเป็นนักวิจัย เพราะฉะนั้นเราคาดหวังว่า งานชิ้นนี้ เราต้องมีนักวิจัยไม่ต่ำกว่าสิบคน ในสิบคนนั้นหวัง ว่าซักสอง สามคนต้องนำเสนอได้อย่างฉะฉานเป็นภาษาไทย อีกเจ็ด แปดคนจะนำเสนออย่างฉะฉานเป็นภาษากะเหรี่ยงได้ อย่างน้อยก็ต้องมีซักสองสามคนนำเสนอให้คนอื่นข้างนอก เข้าใจได้สองสามคน อีกเจ็ดแปดคนนำเสนอกับพวกเราได้



พูดคุยกับกลุ่มชนที่ไหนในภาษากะเหรี่ยงเล่าให้ฟังได้ กระบวนการได้ เราหวังว่าจะเกิดแบบนั้น ไม่ได้หวังว่าจะมาทำ วิจัยเสร็จเอาไปเขียนไว้ในเล่มจบ ชาวบ้านไม่ได้อะไร หวังว่าชาวบ้านต้องเกิดผล แล้วขณะเดียวกันต้องมีความรู้ ตัวนี้ คือ ความรู้ว่าด้วยวิธีการดูแลป่า ความรู้ว่าด้วยวิธีการจัดป่า ระบบป่า วิธีการทำไร่หมุนเวียน อะไรนี่เป็นความรู้ทั้งหมด แล้วอันที่สามเราหวังว่า พื้นที่นี้จะเป็นของจริงถ้าใครอยากดูว่าชาวบ้านใช้ภูมิปัญญาในการดูแลป่าทำยังไง ชี้ให้เห็น ของจริงได้ มีความสุข ทำไร่หมุนเวียนได้ มีป่าอยู่ได้ ชีวิตก็ไม่เดือดร้อน ตรงนั้นคือเป้าหมายที่อยากเห็น

อ.เอี่ยม ทองดี กล่าวทิ้งท้ายก่อนปิดเวทีว่า ความภูมิใจที่ชาวสะเนพ่องสามารถทำวิจัยเองได้ นำความรู้มา ปฏิบัติได้ด้วย สุดท้ายชาวบ้านได้ให้คำมั่นสัญญากับตัวเอง กับชุมชนว่าเราพยายามทำให้ได้ตามที่กติกาทั้งหมด ข้อตกลงทั้งหมดจะยึดมั่นถือมั่น แล้วก็จะปฏิบัติให้ได้ตั้งแต่วันนี้

บทที่ ๔ ผลการวิจัย

๔.๑. ลักษณะภูมิประเทศและพื้นที่หาอยู่หากิน





โดยลักษณะภูมิประเทศของบ้านสะเนพ่อง ซึ่งตั้งอยู่ ในหุบเขามีทั้งพื้นที่ราบและพื้นที่ภูเขาสลับซับซ้อน และมีลำ ห้วยไหลผ่านกลางหมู่บ้าน ๔ ห้วย ๒ ห้วยมีน้ำตลอดทั้งปี คือ ห้วยคอเหราะ และห้วยที่พุปู อีก ๒ ห้วยมีน้ำในช่วงฤดูฝน คือ ห้วยที่เยเม่อ และห้วยที่ท่งบ่อง การทำมาหากินของชาวบ้านมี ทั้งทำไร่ข้าวหมุนเวียน ทำนา และทำสวน แต่การทำนาข้าวมี น้อยกว่าการทำไร่ข้าว เพราะลักษณะพื้นที่ถูกบังคับด้วยภูเขา ทำให้มีที่ราบน้อย การทำนาข้าวแม้ว่าจะได้ผลผลิตมากแต่ไม่ สามารถปลูกผักไว้กินหรือขาย ต่างจากการทำไร่ข้าวแม้จะได้ ผลผลิตน้อยกว่าแต่สามารถปลูกผักหลากหลายชนิดไว้กินหรือ ขาย เป็นแหล่งพันธุกรรมพืชที่สำคัญในไร่ผืนเดียว

บริเวณรอบ ๆ หมู่บ้านตั้งแต่ทางด้านทิศตะวันออก เรื่อยไปถึงด้านทิศเหนือโอบล้อมด้วยภูเขาที่ทอดตัวเป็นแนว ยาวต่อเนื่องกันไป ซึ่งมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันในแต่ละจุด แต่ละ พื้นที่ จากคูหล่งวาหมี่ไปต้นน้ำที่พุปู ไล่น่าถุ จะกล่า และที่หมู ถ่อง คูหล่งวาหมี่เป็นภูเขาหินและเป็นต้นน้ำผุดของลำห้วย

สำคัญหลายสาย เช่น ห้วยที่พุปู ห้วยที่จะกล่า ห้วยที่ทะโก และอื่น ๆ อีกหลายห้วยที่ไม่รู้ชื่อ และบริเวณรอบ ๆ ภูเขาก็ จะมีร่องน้ำที่ไหลลงสู่ห้วยใหญ่อีกเช่นกัน ภูเขาคูหล่งวาหมี่เป็นพื้นที่ความเชื่อที่ห้ามทำไร่แม้จะทำได้ในบางจุดก็ตาม แต่ปัจจุบันคูหล่งวาหมี่ได้ถูกบุกรุกแผ้วถางไปในบางส่วนเพื่อทำสวนถาวร เช่น มะม่วงหิมพานต์

ทางด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านติดภูเขาเซอหลู วาพล่อง หรือเขาไผ่ไม้ข้าวหลามที่ทอดตัวเป็นแนวยาว ขนานไปกับหัวยเคอเหราะ บริเวณเนินเขาของเซอหลูวา พล่องเป็นทั้งพื้นที่ต้นน้ำและดงไม้ไผ่ข้าวหลามที่สามารถทำ ไร่หมุนเวียนได้ แต่ทีมวิจัยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของไม้ ไผ่ข้าวหลามที่เป็นประโยชน์ต่อคนในชุมชนโดยรวม จึงกัน พื้นที่บริเวณเนินเขาเอาไว้ ห้ามไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางอีก เซอหลูวาพล่องเป็นภูเขาดินที่มีความลาดชันสูงในบางช่วง ที่ติดห้วยเคอเหราะ แต่ในบางจุดที่มีความลาดชันน้อย



ชาวบ้านจะใช้เป็นพื้นที่หมุนเวียน เชอหลูวาพล่องมีภูเขาน้อยใหญ่ที่แตกแขนงออกไปหลายลูก ทางด้านขวาของเซอ

หลูวาพล่องเป็นภูเขาคูหลงหม่องกาหลงที่ทอดยาวขนานไปกับห้วยจะกล่าที่ไหลไปบรรจบกับห้วยซองกาเลีย รอบ ๆ บริเวณภูเขาเป็นพื้นที่หมุนเวียนทั้งหมด และทางด้านซ้ายของคูหลงหม่องกาหลงเป็นภูเขาที่ทอดยาวไปตามห้วยเคอ เหราะที่ไหลไปบรรจบกับห้วยซองกาเลียเช่นกัน และช่องระหว่างเขาที่ทอดยาวไปตามลำห้วยในบางจุดจะมีพื้นที่ หมุนเวียน ความสำคัญของพื้นที่เซอหลูวาพล่องอยู่ที่เนินเขาซึ่งมีไม้ไผ่ข้าวหลามเป็นจำนวนมากและมีที่นี่ที่เดียวที่เป็น ดงไม้ไผ่ข้าวหลาม อีกทั้งเป็นพื้นที่ต้นน้ำผุดของลำห้วยที่สำคัญหลายสาย เช่น ที่ลูลา ที่หม่องกะหล่ง ที่มะหรือ ซึ่งไหล ลงสู่ห้วยซองกาเลีย ที่ยาลา ที่พุลู ที่พุหลองเช่อ และที่พุปะหละจะว่อง ไหลลงสู่ห้วยเคอเหราะ และยังมีต้นน้ำผุดอีก หลายจุดที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและเป็นพื้นที่แหล่งอาหารสำคัญทั้งผักมันหมู ไผ่ข้าวหลาม ไผ่บง หน่อไม้ไร่ หน่อไม้นวล ฯลฯ รวมถึงมี่ลูลาที่เอามาทำหลังบ้านหรือหลังคากระต๊อบก็มีที่นี่ที่เยอะกว่าที่อื่น



ทางทิศใต้ของหมู่บ้านติดภูเขาเชอเด่งโพ่กาและเขาไม้แดงซึ่ง เป็นภูเขาลูกเดียวกัน เชอเด่ง หมายถึง เนินเขา โพ่กา เป็นชื่อ เรียกต้นไม้ชนิดหนึ่งที่มีดอกหอมมากแต่ปัจจุบันสูญพันธุ์ไป แล้ว ภูเขาเชอเด่งโพ่กาและเขาไม้แดงทอดยาวจากห้วย เกิ่งก่วยไปถึงห้วยเอาะเตาะซอง เป็นแนวเขตกันชนระหว่าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรและป่าสงวนแห่งชาติ เขาช้างเผือกที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยป้องกันรักษา ป่าที่ กจ. ๕ ซึ่งพื้นที่ทางฝั่ง กจ. ๕ ติดเขาไม้แดงจากป่าที่อุดม สมบูรณ์ถูกแปรสภาพกลายเป็นสวนยางพาราและไร่มัน

สำปะหลังที่มีคนนอกเป็นเจ้าของและเข้ามาเป็นลูกจ้างทำงานในสวน และแน่นอนว่าโอกาสที่พืชเชิงเดี่ยวเหล่านี้จะรุก คืบข้ามมายังเขาไม้แดงย่อมเป็นไปได้มาก รวมถึงคนงานในไร่ ในสวนที่เข้ามาหากินในปาอย่างที่ไม่ให้ต้นไม้ได้ออก ดอกออกผลต่อไป เพราะในช่วงที่ทีมวิจัยลงสำรวจพื้นที่พบว่า ไม้แดง ไม้ประคู่ถูกโค่นเหลือแต่ตอหลายสิบต้น ต้นคะ เนียงก็ถูกโค่นเพื่อเก็บลูกไปขาย และหน่อไม้ที่ถูกขุดไปขายเป็นจำนวนมาก เขาไม้แดงมีความสำคัญต่อความมั่นคง ทางอาหารของคนในชุมชนเพราะมีแหล่งอาหารมากมายกระจายไปทั่วทั้งภูเขา และยังเป็นพื้นที่ต้นน้ำผุดและพื้นที่ชุ่ม น้ำอีกมาก ต้นน้ำผุดของลำห้วยที่สำคัญ คือ ที่พูเซหล่งหลุง ที่พูช่องคุย หม่องจะโหรง ที่พูช่วยเอาะ ที่พูมาอุ่ย ย่องจ่อง เหงิ่นทุ่ง ที่พูช่องคี และที่พูเอาะเตาะซอง สายน้ำเหล่านี้ไหลลงสู่ห้วยเคอะเหราะในพื้นที่ของหมู่บ้าน ในขณะที่ ที่พูต่อง กะเน่ ที่พูไซย่พูขลุ่ง ช่องโถ และที่ไม่รู้ชื่ออีกมาก รวมถึงพื้นที่ชุ่มน้ำอีกหลายจุด สายน้ำเหล่านี้ไหลลงสู่ห้วยเกิ่งก่วยใน ฝั่ง กจ. ๕ และไหลลงห้วยเคอเหราะในพื้นที่ของหมู่บ้าน

เขาไม้แดงเป็นภูเขาดิน มีความลาดชันสูงในบางช่วง ร่องน้ำตามภูเขาส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ต้นน้ำผุด ปัจจุบัน สถานการณ์เขาไม้แดงมีความน่าเป็นห่วงทั้งพื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่ต้นน้ำผุด เนื่องจากเขาไม้แดงถูกจับจองทำสวน มากกว่าทำไร่ข้าวหมุนเวียน บางพื้นที่ทำใกล้ต้นน้ำผุด บางพื้นที่ทำในที่ลาดชันสูง พื้นที่ กจ. ๕ ด้านหนึ่งของเขาไม้แดง ปลูกยางพารา มันสำปะหลัง ส่วนพื้นที่ของหมู่บ้านในฝั่งอนุรักษ์ถูกจับจองปลูกมะม่วงพิมพานต์เป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ที่มี ความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ร่วมกันจากพื้นที่หมุนเวียนเป็นพื้นที่จับจองจึงมีด้วยกัน ๕ จุดใหญ่ คือ พื้นที่เขาไม้แดง พื้นที่เชอหลูวาพล่อง พื้นที่หม่องกาหล่ง พื้นที่ไล่น่าถุ และพื้นที่จะกล่าเพราะเหตุที่เป็นเขตกันชน ระหว่างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรและป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เหล่านี้ถูกจับจองเพื่อปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็น จำนวนมากทั้งที่บุกรุกพื้นที่ความเชื่อและพื้นที่ต้นน้ำผุด ในขณะที่พื้นที่หมุนเวียนถูกจับจองเป็นของครอบครัวใด

ครอบครัวหนึ่ง เป็นการหมุนเวียนพื้นที่เฉพาะครอบครัวนั้น ๆ ไม่ใช่การหมุนเวียนที่ทุกครอบครัวสามารถใช้ประโยชน์ ร่วมกันได้อีกต่อไป

ปัจจุบันหมู่บ้านสะเนพ่องกำลังเผชิญปัญหาความเปลี่ยนแปลงจากระบบการผลิตแบบพึ่งพิงสู่การพัฒนา ระบบการผลิตแบบพึ่งพามากขึ้น ในขณะที่จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นทั้งคนในและคนนอกที่เข้ามาอาศัยมากขึ้น เรื่อย ๆ การบุกรุกพื้นที่ป่าวัฒนธรรมและการถือครองที่ดินก็เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว แต่ด้วยพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ และมีความลาดชันต่ำมีไม่มากพอสำหรับการขยายตัวของจำนวนประชากร ทำให้ชาวบ้านบางส่วนต้องเลือกพื้นที่ที่มี ความลาดชันสูงในการปลูกข้าวไร่ ซึ่งหากดินบริเวณนั้นเป็นดินที่มีเนื้อดินค่อนข้างละเอียดก็จะช่วยลดอัตราการชะล้าง พังทลายลงได้ในระดับหนึ่ง ดังเช่น งานวิจัยของจันทร์เพ็ญ ชุติมาเทวินทร์ที่ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของ ดินในพื้นที่ปลูกข้าวไร่ของชาวกะเหรี่ยงบ้านแม่ริดป่าแก่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน กล่าวไว้ในตอนหนึ่งว่า "หากเรา มองจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ที่แสดงความลาดชันของพื้นที่ จะพบว่าเป็นพื้นที่มีความลาดชันสูง แต่ถ้ามีการสำรวจพื้นที่จริงจะพบว่า มีพื้นที่เล็ก ๆ ที่มีความลาดชันต่ำสลับกันไป และพื้นที่เหล่านี้ก็เป็นพื้นที่ที่จะถูก เลือกไว้สำหรับปลูกข้าวไร่ ถึงแม้ว่าพื้นที่บางส่วนที่มีความลาดชันสูงและมีการปลูกข้าวไร่ แต่ลักษณะดินบริเวณนั้นก็ เป็นดินที่มีเนื้อดินค่อนข้างละเอียดก็จะช่วยลดอัตราการชะล้างพังทลายลงได้ในระดับหนึ่ง" ซึ่งสอดคล้องกับการลง พื้นที่ของทีมวิจัยที่ใช้ประสบการณ์ในการวิเคราะห์พื้นที่ที่ปลูกข้าวไร่ว่าสามารถทำได้ **แต่หากในอนาคตพื้นที่ลาด** ชันสูงเหล่านี้ที่เคยทำไร่หมุนเวียนถูกเปลี่ยนเป็นพื้นที่ปลูกพืชเชิงเดี่ยวซ้ำซากเมื่อไร โอกาสที่จะเกิดการ พังทลายของหน้าดินย่อมเป็นไปได้มาก เพราะรากของพืชเชิงเดี่ยวมีความสั้นและหยั่งรากลึกลงไปในเนื้อ ดินชั้นล่างได้ไม่มากการยึดเกาะหน้าดินจึงมีน้อย อีกทั้งการใช้พื้นที่ซ้ำซากทำให้สูญเสียธาตุอาหารในดินไป อย่างถาวร ท้ายที่สุดแล้วพื้นที่เหล่านี้จะกลายเป็นพื้นที่เชอหล่องโหว่หรือพื้นที่ที่ฟื้นตัวได้ยากนั่นเอง

พื้นที่ทำกินของหมู่บ้านสะเนพ่องที่ยังคงเป็นพื้นที่หมุนเวียนและพื้นที่นามีอยู่ด้วยกัน ๑๕ พื้นที่ คือ ๑.พื้นที่ทุ โพ่ง ๒.พื้นที่ที่ชวย ๓.พื้นที่เคาะไบบิ ๔.พื้นที่เล่เถะ ๕.พื้นที่ปะยี ๖.พื้นที่หมุ่งเหย่ ๗.พื้นที่หมุ่งหว่อง ๘.พื้นที่ปูลาย ๙. พื้นที่จ่องพูกล่า ๑๐.พื้นที่เอาะเตาะซอง ๑๑.พื้นที่เซอหล่องวาเหล่ ๑๒.พื้นที่กะหริข่อง ๑๓.พื้นที่ที่เผิ่ง ๑๔.พื้นที่ที่ทา และ ๑๕.พื้นที่ที่คี่ แต่ทั้งนี้จะมีพื้นที่หมุนเวียนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความใกล้ไกลจากตัวหมู่บ้านและเขตกันซน ระหว่างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาทุ่งใหญ่นเรศวรและปาสงวนแห่งชาติ ส่วนพื้นที่ที่มีการจับจองทำสวนพืชเชิงเดี่ยว โดยมาก เช่น ๑.พื้นที่เชอเด่งโพ่กา (เขาไม้แดง) ๒.พื้นที่มะหรือทา ๓.พื้นที่เนินเขาเซอหลูวาพล่อง ๔.พื้นที่หม่องกา โหร่ง ๕.พื้นที่ใล่น่าถุ ๖.พื้นที่จะกล่า ๗.หมู่บ้านจะคีพื่อ และ ๘.พื้นที่รอบหมู่บ้านสะเนพ่อง อย่างไรก็ตาม แม้ว่าพื้นที่หา อยู่หากินของคนในชุมชนจะเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ไปแล้วในบางพื้นที่ แต่ยังมีพื้นที่ทำกินอีกหลายจุดที่ยังคง วิถีตามวัฒนธรรมและมีความสำคัญต่อคนในชุมชนทั้งที่เป็นพื้นที่หมุนเวียน พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่วัฒนธรรม และพื้นที่ แหล่งอาหาร ยกตัวอย่างเช่น พื้นที่ปูลาย พื้นที่ส่วนหนึ่งในการศึกษาลักษณะทางธรรมชาติ

พื้นที่ปูลาย มีลักษณะเป็นพื้นที่หุบเขา มีพื้นที่ราบสลับกับพื้นที่เนินเขา พื้นที่ราบเป็นพื้นที่นาและพื้นที่เนินเขา เป็นพื้นที่หมุนเวียน ปัจจุบันใช้เป็นที่เลี้ยงสัตว์ด้วย พื้นที่ปูลายล้อมรอบด้วยภูเขาหินเกือบทั้งหมด ในบางจุดมีภูเขาดิน บ้าง รอบ ๆ ภูเขาหินเป็นป่าดงดิบและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามร่องภูเขาหินมีต้นน้ำผุดหลายจุด พื้นที่ปูลายติดกับป่าวัฒนธรรม ผืนใหญ่ รอบ ๆ พื้นที่หมุนเวียนเป็นต้นน้ำผุดของลำห้วยสำคัญหลายสาย คือ ที่พูเนขลุ่งโท่ ที่พูจะเกาะ ที่พูหม่องย่อง ที่พูหนองโด่งจี่ ที่พูคูผ่อง ที่พูไอขลุ่ง ที่พูหนองนี่พู ที่ปูลาย ที่พูไล่วาบ่อง และที่พูถุ่ง ห้วยเหล่านี้มีน้ำตลอดทั้งปี และ ห้วยที่มีน้ำเฉพาะหน้าฝน คือ ที่พูเจ่อไวด ที่พูซ่องเย่ และที่พูไปยไซ่ย น้ำในห้วยเหล่านี้ไหลลงสู่ห้วยเคอเหราะ พื้นที่ปู

ลายเป็นทั้งพื้นที่หมุนเวียน พื้นที่นา และที่เลี้ยงสัตว์ ซึ่ง ณ ปัจจุบันยังคงสภาพเป็นป่าอันอุดมสมบูรณ์สำหรับการทำมา หากินของชาวบ้านเช่นเดิม

๔.๒.ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน

ในการศึกษาวิจัยการปรับใช้ภูมิปัญญาลือกาเวาะเพื่อการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากิน สิ่งสำคัญในการ ศึกษาวิจัยนอกจากการสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบการผลิตแบบไร่หมุนเวียนแล้ว การสร้างความรู้ความเข้าใจ และความชัดเจนในภูมิปัญญาท้องถิ่นในการศึกษาลักษณะธรรมชาติและการใช้ประโยชน์จากป่านับเป็นประเด็น สำคัญอีกประเด็นหนึ่งที่จะอธิบายถึงการมีวัฒนธรรมอยู่ร่วมกับป่าและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่าง รู้คุณค่าที่สั่งสมมากว่าหลายร้อยปี การใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินหรือทรัพยากรธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่การ "ใช้" ดิน น้ำ ป่า เพียงอย่างเดียวแต่ต้อง "รู้จักและเข้าใจ" ธรรมชาติเพื่อให้เกิด "การพัฒนาอย่างยั่งยืน"

ในการแบ่งพื้นที่ใช้ประโยชน์เพื่อหาอยู่หากินตามภูมิปัญญาของท้องถิ่นนั้น แบ่งออกเป็น ๕ รูปแบบด้วยกัน

- ๑. ที่อยู่อาศัยคือบริเวณที่ตั้งบ้านเรือน
- ๒. ที่นาสำหรับปลูกข้าว
- ๓. ที่สวนสำหรับปลูกพืชผักหลากหลายชนิดเพื่อการยังชีพและเหลือขาย
- ๔. ที่ไร่สำหรับการปลูกข้าวไร่ในลักษณะหมุนเวียนพื้นที่
- ซึ้นที่ป่าคือพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทางด้านอาหารและสมุนไพร

พื้นที่นา หรือ ไชก มีความหมายว่าแน่น นาข้าว จึงมีความหมายว่า พื้นที่ที่แน่นด้วยต้นข้าว พื้นที่นามีอยู่ ๒ ประเภท คือ ๑.ไชกคุ่ง คือ นาที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และ ๒.ไชกที่ คือ นาที่ได้น้ำจากลำห้วย มีการทำฝายกันน้ำ เพื่อผันน้ำเข้านา วิธีการทำนาชาวบ้านสะเนพ่อง จะเริ่มในเดือนมิถุนายนที่ฝนกำลังจะมา เป็นช่วงหว่านพันธุ์ข้าวเพื่อ เพาะต้นกล้า และปรับพื้นที่ ทำคันนา เดือนกรกฎาคม ชาวบ้านจะเริ่มไถนาเพื่อหว่านกล้า แต่ก่อนที่จะลงมือไถนา เจ้าของนาต้องขอจากพระแม่ธรณี หรือซ่งทะรีก่อน การบูชาเพื่อขอทำนาจะนำดอกไม้ เทียนและน้ำไปขอขมาพร้อมทั้ง ตั้งจิตอธิษฐานถึงพระแม่ธรณี เสร็จเรียบร้อยแล้วจึงลงมือไถนาได้ และถ้าเป็นนาที่มีฝ่ายผันน้ำเข้านา เจ้าของนาต้อง บูชาเพื่อขอขมาพระแม่คงคา หรือซ่งทะราด้วยเช่นกัน การบูชาจะกระทำเหมือนกัน การบูชาพระแม่ธรณี หรือซ่งทะรี และพระแม่คงคา หรือซ่งทะรา จะต้องทำพิธีก่อนลงมือทำนาครั้งหนึ่ง และครั้งที่สองเมื่อเก็บเกี่ยวเสร็จก่อนกินข้าวใหม่ เพื่อบอกกล่าวต่อซ่งทะรีและซ่งทะราให้รู้ว่าปีนี้ทำนาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

พื้นที่สวน หรือ กลุซุ หมายความถึง ความหลากหลายของพันธุ์พืช ปลูกทุกอย่างที่กินตั้งแต่พืชหัว พืชเถา พืชผล พืชดอก และพืชใบ ในอดีตการจับจองพื้นที่ทำสวนไม่เกิน ๕ ไร่ และห้ามจับจองพื้นที่ที่เป็นป่าความเชื่อทาง วัฒนธรรม แต่ปัจจุบันมีการจับจองพื้นที่มากเกินความพอดีและละเลยข้อห้ามที่ควรกระทำ การจับพิกัดและทำแนว เขตพื้นที่ใช้ประโยชน์ร่วมของชุมชนจึงเป็นการแก้ปัญหาในระดับหนึ่ง

พื้นที่ป่า คือพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตทางด้านอาหาร สมุนไพร และเป็นป่าต้นน้ำ ตามภูมิปัญญา ของท้องถิ่น สามารถแบ่งออกเป็น ๙ ลักษณะใหญ่ ๆ รวมถึงป่าไร่หมุนเวียนเป็น ๑๐ ลักษณะด้วยกันคือ

> อ. ป่าเด่อมือ เป็นป่าโปร่งและป่าชื้นทั้งที่มีความชื้นสูงและความชื้นต่ำ ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นป่าไผ่ สลับกับต้นไม้ใหญ่แต่มีไผ่มากกว่าต้นไม้ใหญ่ สามารถพบเห็นป่าลักษณะนี้ได้ตามเนินเขาและ ที่ราบ เป็นป่าอุดมสมบูรณ์ มีทั้งไม้ใหญ่ ไม้ไผ่ ไม้ยืนต้น (เอ่อเทอ) พืชล้มลุก พืชกอ (เหล่อเผาะ)

ในบางพื้นที่มีพืชเถา (เอ่อหมือ) เป็นดงใหญ่ และดงผัก (หละพา) เช่น ดงผักมันหมู ไม้ยืนต้น ส่วนใหญ่ เช่น ต้นคะเนียง ต้นประคู่ ไม้แดง ไม้ไผ่ มีจำพวกไผ่บง ไผ่ไม้นวล ไผ่หน่อไม้ไร่ ไผ่วา พะคู ไผ่วาเหล่ ไผ่ข้าวหลาม จำพวกพืชล้มลุก เช่น ดอกดิน ดงกะชาย ฯลฯ สัตว์ที่ชอบหากินใน บริเวณนี้ เช่น เก้ง ชะนี้ ลิง หมูป่า ฯลฯ

- ปาเด่อพ่า เป็นปาดิบชื้นที่มีไม้ใหญ่จำนวนมาก ไม้ไผ่มีน้อยบางจุดไม่มีเลย พืชส่วนใหญ่จะเป็น พืชเถาวัลย์ และกล้วยไม้นานาชนิด สามารถพบเห็นปาลักษณะนี้ได้ตามเชิงเขาพื้นที่ราบ ตาม ร่องน้ำ พื้นที่ปาภูเขาหินในบางจุด และบริเวณต้นน้ำผุดที่อยู่ใกล้ภูเขาหิน
- ๓. ปาเด่อเผ่อ หรือปาเด่อ ลักษณะปาเป็นปาดงดิบเช่นเดียวกับปาเด่อมือ ปาเด่อพ่าแต่ขนาดลำ ต้นของไม้มีขนาดเล็กกว่าไม้ใหญ่ในปาเด่อมือและปาเด่อพ่า สามารถพบเห็นปาลักษณะนี้ได้ ตามเนินเขา ลำห้วยบริเวณที่ราบ
- ๔. ผะหรือเผ่อ เป็นป่าพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นต้นน้ำผุดที่สามารถพบเห็นได้ตามพื้นที่ราบ และบริเวณเชิง เขา ลักษณะพันธุ์ไม้ในป่าผะหรือเผ่อส่วนใหญ่มีไม้ใหญ่น้อย มีเถาวัลย์เยอะและเป็นแหล่ง อาหาร เช่น ดงผักมันหมู ดงผักกุด ดงผักหนามเป็นต้น
- ๕. ป่าไล่กล่า เป็นป่าที่มีลักษณะเดียวกับป่าเด่อมือ เด่อพ่า และเดอเผ่อ แต่มีลักษณะแตกต่าง ตรงที่มีก้อนหินขนาดใหญ่จำนวนมาก ซึ่งสามารถพบเห็นป่าลักษณะนี้ได้ตามพื้นที่ราบ ตาม ร่องน้ำ พันธุ์พืชส่วนใหญ่เป็นประเภทลูกไม้จึงมีสัตว์ป่าเข้ามาหากินจำนวนมาก เช่น เลียงผา หมูป่า หมี ชะนี ลิง ฯลฯ
- คูหล่งไล่ เป็นภูเขาหิน ลักษณะพื้นที่มีทั้งป่าโปร่ง ป่าดงดิบและป่าดิบชื้น ภูเขาหินส่วนใหญ่จะมี พื้นที่ต้นน้ำผุดอยู่บริเวณรอบ ๆ บริเวณยอดเขามีไม้ประเภททนแล้งอยู่มาก ต่ำกว่ายอดเขาลง มาเป็นประเภทไม้เนื้ออ่อน และไผ่วาซู ไผ่วากลือจำนวนมาก
- ๗. ปาเคาะกล่า คือ พื้นที่เป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นแอ่งกระทะ เป็นร่องระบายน้ำในช่วงหน้าฝน ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นป่าดงดิบ บางจุดเป็นป่าดิบชื้น พืชส่วนใหญ่เป็นประเภทพืชเถา เช่น โจ่ปีคี่ ดุ และพืชกอ เช่น ผักกูด
- ๘. เชอหล่องโหว่ เป็นป่าร้างที่มีลักษณะของไผ่ หรือต้นไม้ หรือพืชที่หมดสภาพล้มตาย เป็นป่าที่ถึง อายุขัย เช่น ไผ่ถึงอายุขัยจะตายทั้งกอ ต้นไม้ถึงอายุขัยจะตายทั้งต้น พืชส่วนใหญ่จะเป็นพืช ล้มลก
- ๙. ปาเวีย เป็นปาทุ่งหญ้า มีต้นไม้น้อยมาก
- ๑๐. ป่าคีเขอะ คือ ป่าไร่หมุนเวียน เป็นป่าโปรงที่เป็นป่าไผ่ มีต้นไม้อยู่บ้าง ป่าไร่หมุนเวียนอยู่ตาม พื้นที่ราบและตามเชิงเขา

พื้นที่ไร่ข้าว หรือพื้นที่หมุนเวียน เป็นพื้นที่ปลูกข้าวไร่ ซึ่งในช่วงแรกของการปลูกข้าว ชาวบ้านจะหาพื้นที่ผืน หนึ่งที่เหมาะสมกับปลูกข้าวไร่ แต่ต้องไม่เป็นพื้นที่ข้อห้ามความเชื่อและไม่เป็นพื้นที่ประเภทป่าที่ห้ามทำ การเลือก พื้นที่จะเลือกพื้นที่ที่เป็นป่าไผ่ มีต้นไม้บ้างเล็กน้อยและส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน โตเร็ว เพราะตัดพันง่ายและฟื้นตัวได้ เร็ว เมื่อชาวบ้านลงมือปลูกข้าวไร่เป็นเวลาหนึ่งปีเต็ม หลังจากนั้นจะปล่อยพื้นที่ทิ้งไว้ให้มีการฟื้นสภาพป่าตาม กระบวนการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติอย่างน้อย & ปีหรือมากกว่านั้นซึ่งชาวบ้านเรียกว่า ไร่ซาก ซึ่งไร่ซากในแต่ละปี

จะมีความแตกต่างกันตามการฟื้นตัวของธรรมชาติ และเมื่อถึงเวลาอันเหมาะสมจึงจะหวนกลับมาเปิดพื้นที่ไร่ซากอีก ครั้ง พื้นที่ไร่หมุนเวียนจะไม่มีการจับจองเป็นเจ้าของ เป็นพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน พื้นที่ปลูกข้าวไร่จะมีลักษณะลาด ชันน้อย เนื้อดินจะเป็นดินดำ ร่วนซุย เป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง เพราะมีต้นไม้และไผ่กอใหญ่ขึ้นอยู่มากมาย แต่ก็มีพื้นที่บางส่วนที่ถูกกำหนดเป็นพื้นที่ข้อห้ามภายในไร่หมุนเวียน ก็คือพื้นที่ต้นน้ำผุด

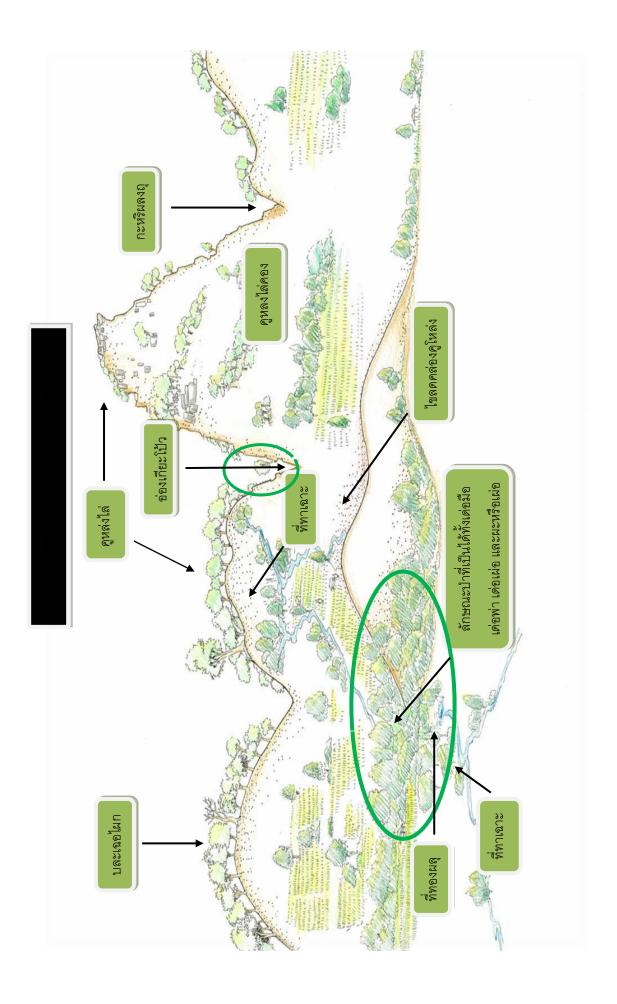
ในรายงานการวิจัยองค์ความรู้การทำไร่หมุนเวียนของ อ.จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่มได้ให้คำจำกัด ความเกี่ยวกับไร่และลักษณะไร่ซากแต่ละปี ดังนี้

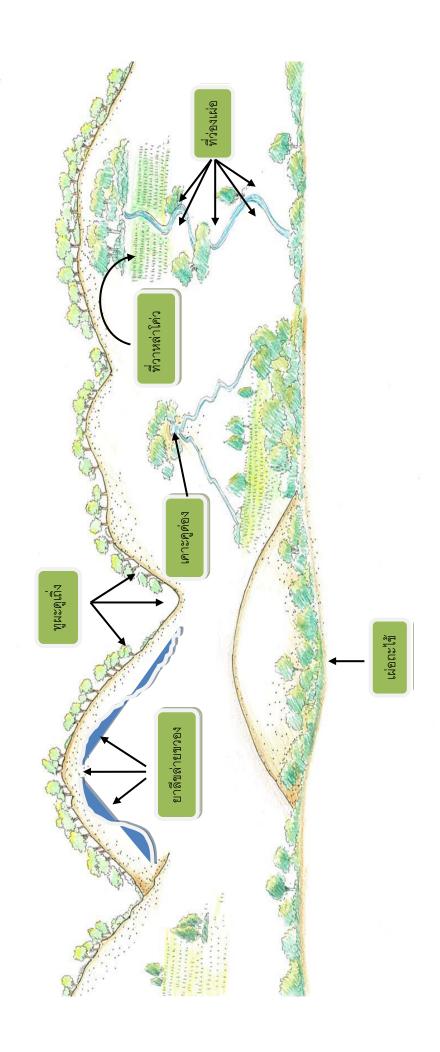
- ไร่ (เขอะ) หมายถึง พื้นที่ปลูกข้าวและพืชผักต่าง ๆ
- ไร่ซาก (คิ) หมายถึง พื้นที่ปลูกข้าวเมื่อเก็บเกี่ยวพืชผลแล้วปล่อยทิ้งไว้
- ไร่ซากอ่อน (คิบอง) หมายถึง พื้นที่ที่ปลูกข้าวเมื่อเก็บเกี่ยวพืชผลแล้วปล่อยทิ้งไว้ตั้งแต่ ๑- & ปี
- ไร่ซากแก่ (คิซา) หมายถึง พื้นที่ที่ปลูกข้าวเมื่อเก็บเกี่ยวพืชผลแล้วปล่อยทิ้งไว้อายุตั้งแต่ & ปีขึ้นไป

ลักษณะไร่ซาก

- ไร่ซากปีที่ ๑ ยังมีตอข้าวอยู่ มีพริก มีถั่วประเภทเถา พืชหัว เช่น เผือก
- ไร่ซากปีที่ ๒ ยังมีต้นมะเขืออยู่ ยาสูบ หญ้าเสือหมอบเริ่มขึ้น ไม้ที่ถูกตัดในระหว่างการทำไร่ เริ่มแตกแขนงโตขึ้น
- ไร่ซากปีที่ ๓ หญ้าและต้นเสือหมอบจะขึ้นเต็ม ไม้เนื้ออ่อนเริ่มโตขึ้นมาแซม เช่น ต้นเปล้า ยังคงโตขึ้นบังต้นอ่อนของสะเดาดง กระดังงาป่า ส่วนไม้ที่ถูกตัดในระหว่างการทำไร่โตขึ้น บางต้น ที่กิ่งแตกจากโคนต้นและตอที่ถูกจัดก็กำลังจะผุลง ไผ่เริ่มโตขึ้นเป็นลำเล็ก ๆ
- ไร่ซากปีที่ ๔ ต้นเปล้าจะเริ่มเป็นพุ่มคลุมพื้นที่ หญ้าเสือหมอบที่ขึ้นเต็มพื้นที่ก็ลดลง ไม้ต่าง
 ๆ ในปีที่ ๓ ก็โตสูงขึ้น ไผ่ก็เริ่มตั้งกอหนาขึ้น
- ไร่ซากปีที่ & ไม้ที่โตขึ้นจะคลุมพื้นดินทำให้พื้นดินเริ่มโปร่งขึ้น หญ้าต่าง ๆ ที่เคยรกที่พื้น ลดลงเหลือน้อยมาก
- ไร่ซากปีที่ ๖ พื้นที่จะโปร่งขึ้น ไม้พวกต้นเปล้าเริ่มถูกคลุมด้วยไม้ใหญ่กว่าและลดจำนวนลง ไผ่ กระดังงาป่า สะเดาดง จะขึ้นสูงปกคลุมพื้นดินที่โปร่งขึ้น เศษไม้ ใบไม้ หญ้าที่ตาย ต้นไม้ที่ตาย เพราะถูกปกคลุมด้วยร่มเงาของไม้ที่ใหญ่กว่าผุพังเน่าเปื่อยบนพื้นธรณีมากขึ้น
- ไร่ซากปีที่ ๗ พื้นจะโปร่งสะอาดตา เรียวไผ่ที่เคยเกะกะระดับสายตาจะลดลงเดินผ่านอย่าง สบาย เช่นเดียวกับกิ่งไม้อื่น ๆ จะเห็นแต่ต้นไม้ที่สูงชะลูด มะเดื่อดินก็จะเริ่มออกลูก ตอไม้ที่ ถูกตัดตั้งแต่เริ่มฟันไร่ผุไปตามกาลเวลา แต่ยังคงทิ้งร่องรอยของการผ่านการทำไร่มาก่อน เช่น ต้นไม้พวกปอ ขี้อ้าย ที่แตกจากโคนตอกลายเป็นต้นขึ้น ๒ หรือ ๓ ต้น เบียดกันแทนที่ ตอเก่าที่ผุไป บางต้นที่แตกแขนงจากปลายตอก็เป็นต้นแยกง่ามออก

การเลือกพื้นที่เพื่อทำไร่หมุนเวียนต้องเลือกพื้นที่ในป่าซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ แต่ด้วยป่ามีหลายลักษณะ และในป่าที่ทำไร่หมุนเวียนได้ก็มีป่าในลักษณะอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ผะหรือเผ่อ หรือพื้นที่ชุ่มน้ำ การเลือกพื้นที่ทำไร่จึง ต้องมีข้อห้ามความเชื่อในพื้นที่ที่ไม่ควรทำเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในอนาคต





การเลือกพื้นที่ทำไร่หมุนเวียนมีข้อห้ามความเชื่อที่เกี่ยวกับพื้นที่ที่ไม่ควรทำซึ่งนอกจากการลงพื้นที่ศึกษา ลักษณะธรรมชาติของทีมวิจัยแล้วยังมีรายงานการศึกษาวิจัยของ อ.จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่ม มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี และรายงานของเบญจมาศ ชุมวรฐายี และสมภพ สังขชลาธาร คนในชุมชนที่ได้ศึกษาองค์ความรู้ดังกล่าว มาประกอบในรายงานฉบับนี้

ความเชื่อเกี่ยวกับต้นไม้หรือพืช มี ๓ ข้อ

လ်ုဆီးသိုင်ဆင်းထင့်စ မိင်လှာဝှာစင့်ထင်လ်ုလှာစီတုပူလှာစီတုမာ်အိုလှင်အဝ်သေဝ်အေတ်ထင့် ကြာန်ဝေဍာ့အေတ် ထံဝှာစင့်ထင့်အိုခးစေဏဝ်သေါအ်မွဲဝေကေဆိုလ်ုံဟှေဝ်စးယုဟ်ုဘီဟု်ဘူဍူ လီဝေအားဆောဝ်အးဇါယုဏဝ်လှင်ခွိယှောအ်သေဝ်အေတ်မိင်လှာဟှေဝ်ဍိဓန်ေ ကါအ်မူနီယဝ် မွဲဝေဘီးဘူအိုဆိုဍူဏဝ်ဆေဝ်လှဝ် (ဝှါစင့်ထင်လုံကဝ်ဖုင်မိင်လှာအေဏဝ်မှာစးဟှေဝ်အေတ်)

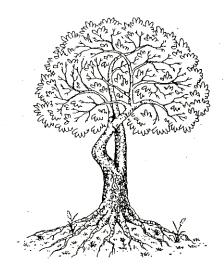


๑. วาบองทอง มีหน่อไม้ขึ้นในช่วงเลือกพื้นที่ มีความเชื่อว่า เจ้าที่แรงไม่ควรทำ เพราะในช่วงเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์เป็นช่วงที่พ้นการเจริญเติบโตของหน่อไม้ไปแล้ว ในพื้นที่ที่ต้องการทำไร่จึงไม่ ควรมีหน่อไม้ขึ้น เมื่อทีมวิจัยเข้าไปสำรวจพื้นที่และบังเอิญเจอลักษณะพื้นที่ที่มีหน่อไม้ขึ้น จึงได้ทำ การสำรวจและพบว่า พื้นที่บริเวณดังกล่าวมีความชื้นสูงและอยู่ใกล้ต้นน้ำผุด ถ้าถางพื้นที่บริเวณนั้น จะทำให้ต้นน้ำผดแห้ง

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง วาบองทอง (มีหน่อไม้ขึ้น)

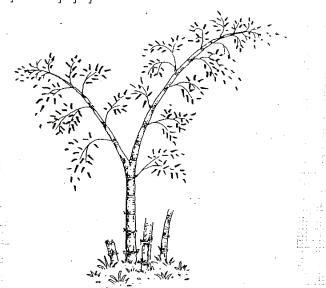
- คนในชุมชนอธิบายว่าเราจะปล่อยให้หน่อไม้ได้เจริญเติบโตไว้เป็นอาหาร บ้านเรือน ทำที่
 อยู่อาศัยใช้สอย หากไปตัดทำไร่จะทำให้ต้นไผ่หมดไป
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่าเป็นพื้นที่ ๆ มีความชุ่มชื้นใน หน้าแล้ง เมื่อเลือกทำไร่ บางพื้นที่จะเปียก รากพืชจะเน่าง่าย

<u>သိင်နေါ်ထိ</u> မှါဃိုုက်ဟေဝ်အေ ဏိုဖေံဟုံယုဏ်ဍးထါင်လိုခါင် ဏိုမိုစးဍံင်ဟှေခွီမွင်င်လှ ဏိုလိုဍင်ဟှေံစးဏိုအေမှါဏိုမိုစးစုစးဆး ထံလိုအိုဟုါဟုဘီသေ်၌



- เซยบุเทะ ไม้ต้นเดียวแยกกลางแล้วไปบรรจบเป็นปลายเดียว มีความเชื่อว่า เทพเข้ามาสถิตอาศัยอยู่
 จากการลงสำรวจพื้นที่ของทีมวิจัยพบต้นไม้ในลักษณะดังกล่าวอยู่ในปาเด่อเพ่อและลักษณะพื้นที่ที่
 เห็นจะเป็นพื้นที่แอ่งกระทะ เป็นหลุมเป็นบ่อและจะพื้นที่ปาดงดิบ อีกทั้งแอ่งกระทะข้างล่างเป็นโพรง
 เป็นที่ระบายน้ำช่วงหน้าฝน ถ้าเข้าไปถางป่าทำไร่ การพังทลายของหน้าดินจะไหลลงสู่แอ่งกระทะได้
 ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง เซยนุเทะ (ไม้ต้นเดียวแยกกลางแล้วไปบรรจบเป็นปลาย เดียว)
 - คนในชุมชนอธิบายว่าเป็นไม้เนื้ออ่อนและมีเถาวัลย์ เป็นแหล่งที่ต้นไม้โตเร็ว หากเป็นไม้เนื้อ แข็งถือว่ามีเทวดาอาศัยอยู่ ถือว่าเป็นต้นไม้ศักดิ์สิทธิ์ ไม่ควรเข้าใกล้หรือถ้าต้นเข้าไปใกล้ ต้องยกมือไหว้ ถ้าใครขึ้นไปทำไร่จะทำให้มีอันเป็นไป ไม่ดีต่อตนเองและครอบครัว เช่น อาจ เจ็บไข้ได้ป่วย ทำอะไรก็ติดขัด ไม่มีความเจริญในชีวิต
 - เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบัน พอสันนิษฐานได้ว่าลักษณะป่าที่มีการเปลี่ยนแปลง บ่อยทำให้กิ่งไม้หรือต้นไม้เอียงรับแสงไม่เป็นระเบียบ

<u>ဝှါပီကံန် – ဝှါထင်ထါ</u> ဖေအ်ဃိုုက်ဟေဝ်အေ ဆိုလိုဝှါထင်ထါအဝ်ကဝ် မိင်လှါအေဏဝ်ဟ်မှါအင်ဃိုုက်ဟေဝ်အေ လုံဏု်လှေဝ်ယေါဝ်လှင်ခါဏို ဏုံဍးအေ ထံဏု်ဖေံခါဏ်ုဍးထါင်ဝှးပီကံန်ဏှ် ဏုံစးပ္ဆိုက်ခွိလှ် အေနေဝ် လုံဏုံဃိုုက်ဖိုင်ကင်စေသီ ဏိုစးဍံင်ယောံခွိလှဝ် ဏု်အေလ်ဍံင်ယှောံစးဏှ် ဏုံအေမှါတိတ်လှဲဏှ် ဏုံမိုဆးသှေ ဏု်မိုသီသေ့ ဟုံလုံစးအေ ဟုံမှါဟေဝ်အေဏ်ှဟုံလုံ

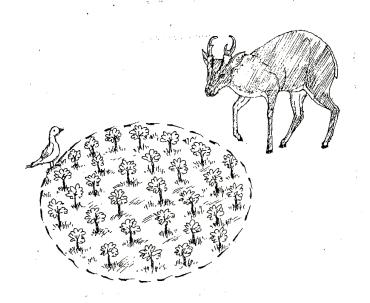


๓. วาปี่หนุ่ง ต้นไผ่ลำเดียวแต่มีการแยกแขนงเป็น ๒ ลำเท่า ๆ กัน มีความเชื่อว่า มันผิดธรรมชาติ เจ้าที่ แรง จากการพูดคุยในเวทีทีมวิจัย ลักษณะพื้นที่ป่าแบบนี้ดินยังแข็งตัวอยู่มาก ดินยังไม่มีความอุดม สมบูรณ์ดีพอ ป่าฟื้นตัวช้า ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นจะกลายเป็นพื้นที่ฟื้นตัวได้ยาก โอกาสการไหล บ่าของน้ำและการพังทลายของหน้าดินก็จะสูง ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง วาปี่หน่ง (ไม้ไผ่สองปลาย)

- คนในชุมชนอธิบายว่า เป็นบริเวณพื้นที่มีต้นไผ่ขึ้นไปแล้วแตกเป็น ๒ ปลายซึ่งมีน้อยมาก ในหนึ่งพันต้นอาจมีเพียงต้นเดียว ชาวกะเหรี่ยงมีความเชื่อว่าเป็นพื้นที่ ๆ ไม่ดีผิดแปลกจาก ธรรมชาติ ปู่ย่าตายายสอนไว้ไม่ควรแตะต้องเป็นเด็ดขาด หากใครไปทำจะทำให้เจ็บไข้ได้ ป่วย จิตใจก็ไม่สบาย
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบัน พอสันนิษฐานได้ว่า จากการสังเกตในพื้นที่อื่นที่ดินไม่ อุดมสมบูรณ์ จะมีลักษณะไม้ประเภทนี้อยู่

ข้อห้ามที่เกี่ยวเนื่องกับสัตว์ มี ๕ ข้อดังนี้

မိုင်လှာအေယဝ်အိုဟိုင်အိုခုင်မွဲအေ ဟိုလေဝ်ဍေါဝ်ခါလှင် ထောဝ်ယှင်နီခေဟ်စင်ခုံအိုဏင်ဆါလေဝ်နါင့်လှင်မိင်လှာ လိုဟါဏဝ်မှာစးဝေဟောဝ်အေ အေမွဲဏင်ဟါဍအ်လေဝ်ယေါဝ်လှင် ထေါဝ်ယှင်အေလိုနီခေဟ်စင်အေလိုခုံစးဏဝ်မှာစးဝေဟောဝ်လှဟ် ထေါဝ်ယှင်နီခေဟ်စင်ခုံဘောံဃှိုက်ဟောဝ်အေ



๔. ขณะเลือกพื้นที่ ในพื้นที่นั้น ๆ ต้องไม่ได้ยินเสียงนกทูส่องร้อง มีความเชื่อว่า เป็นนกที่คอยบอก สัญญาณเตือนภัย เจ้าที่ส่งมา อาจมีเหตุไม่ดีเกิดขึ้นได้ นกทูส่องชอบอยู่ในพื้นที่ป่าที่มีความอุดม สมบูรณ์ อยู่ในป่ารกทึบ ไม่พบในป่าโปร่ง แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีความอุดมสมบูรณ์ มีไม้ ใหญ่ที่ไม่ควรเข้าไปทำ

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ทูส่องนี่

- คนในชุมชนอธิบายว่า นกทูส่องนี่ คนกะเหรี่ยงถือว่าเป็นหัวหน้านก เชื่อว่าหากเดินทางไป เที่ยวหรือไปหาของป่า ระหว่างทางได้ยินเสียงนกทูส่องนี่ร้องทักด้านซ้ายจะมีโชค แต่ถ้าร้อง ทักด้านขวา ข้างหน้าต้องได้เจอคน ชาวกะเหรี่ยงถือว่าเป็นตัวบอกเหตุ
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่า นกทูส่องนี่เป็นนกที่หากินตาม รอยต่อของป่า ซึ่งเป็นป่าที่มีการรุกกันของป่า ๒ ชนิด เช่น ป่าดิบกับป่าดิบเขา ป่าเต็งรังกับ ป่าดิบเขา
- ๕. ในบริเวณที่จะเลือกพื้นที่ต้องไม่มีเสียงเก้งร้อง มีความเชื่อว่า เก้งเป็นสัตว์ที่เจ้าที่ปล่อยมา ถ้าทำ พื้นที่ตรงนั้นจะนำภัยร้ายมาให้ เพราะว่าเก้งอยู่ในป่าลึก ไม่ค่อยเดินออกมาใกล้ ๆ หมู่บ้าน เก้งชอบ อยู่ในพื้นที่ที่มีต้นไม้ใหญ่ มีความอุดมสมบูรณ์ หมายความว่า ห้ามทำในพื้นที่ที่มีต้นไม้ใหญ่และมี ความอุดมสมบูรณ์สูง

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง คิบ่องโข่ง (อีเก้งร้อง)

- คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าอีเก้งเป็นหัวหน้าของสัตว์ทั้งหลาย เวลาเดินทาง
 หากอีเก้งวิ่งตัดหน้าเขาจะกลับบ้านเลยถือว่าเป็นสิ่งไม่ดีถึงไปก็ไม่มีโชค
- ь. พื้นที่ที่เลือกต้องไม่มีนางอายหรือลิงลมกระโดดลงมาให้เห็น เชื่อว่าจะนำการเจ็บไข้ได้ป่วยมาให้ นางอายชอบอยู่ในพื้นที่อุดมสมบูรณ์ มีลูกไม้ที่เป็นแหล่งอาหารเยอะ ถ้าเราไปถางพื้นที่ตรงนั้น แหล่งอาหารของสัตว์ก็จะหมดไป

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง กะเช้งพื้อหล่อง (กำลังฟันไร่อยู่แล้วเจอลิงลม)

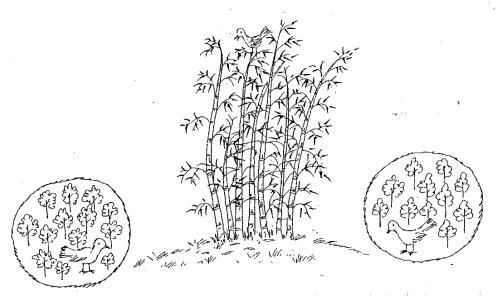
คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่า ชาวกะเหรี่ยงถือ ก่อนพื้นไร่ ขณะฟื้น ขณะเลือก
 ไร่ เมื่อเจอลิงลมเข้าจะไม่ทำไร่ตรงนั้นเลย เพราะทำแล้วจะไม่ดีเลยถือว่าเป็นสัตว์อับ
 โชค บางคนเชื่อว่าลิงลมมาบอกเหตุว่าทำไร่ตรงนี้ไม่ดีทำแล้วก็ไม่เจริญงอกงามหรือ
 อาจเป็นอันตรายแก่ตัวเองเจ็บไข้ได้ป่วย เป็นต้น



๗. ในพื้นที่ที่เลือกต้องไม่มีเต่าคลานอยู่ในบริเวณนั้น มีความเชื่อว่า ทำงานช้า อาจจะทำให้เจ็บไข้ได้ ป่วย (ถ้าถางพื้นที่บริเวณนั้นไปแล้ว แต่มาเจอเต่าภายหลังต้องเว้นพื้นที่บริเวณนั้นไป) เต่าเป็นสัตว์ที่ อยู่ในเขตป่าชุ่มชื้นและอุดมสมบูรณ์ ถ้าถางบริเวณพื้นที่ตรงนั้น ความชื้นก็จะหมดไปและเต่าอาจอยู่ ไม่ได้ อีกทั้งเต่าเป็นสัตว์ที่ทำให้เกิดวังน้ำในลำห้วย

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ดานีเขละ (เจอเต่า)

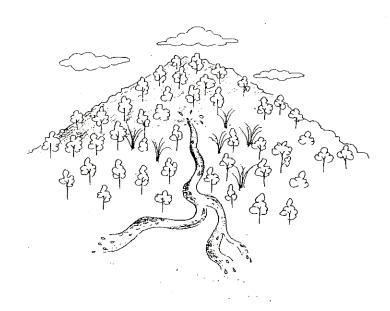
 คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่า ชาวกะเหรี่ยงถือตามบรรพบุรุษ ไม่รู้เหมือนกันว่า ทำไมจึงห้าม แต่บางคนให้ข้อคิดว่าเต่าเป็นสัตว์อายุยืน ไม่ควรไปรบกวน လုံဆီနီဆင်းထင့်စး လဝ်ထါင်စးဆါင်းဆိုမှာအင်ဃိုက်ဏဝ်ဟ်ယှာမှာလှက်ဝေထေါဝ်လွီကေါအ် ဆုင်းဏဝ်ဖေအ်ဃှိုက်ဟေဝ်အေတ် အိုဟှါင်ဖွန်ထေါဝ်လွီကေါအ်ဆုင်းအဝ်သစေယဝ်သေါအ် လှဝ်ဆိုဏဝ်စးဆါင်ဃှီဍေဃှိုက်အုံစုဆုင်အေမွဲထေါဝ်လွီအဝ်သိင်ခီလုံဃှိုက်ဖုင် ကါအ်အုံလူ သဟ်ဟုိုင်းလှင်လုံဃှီဖုင်ဍေထေါဝ်လွီအဝ်သိင်ခီလုံဃှီဖုင်ကေါအ်အုံလူသဟ်ဟုုင် လှါန်လိုဃှိုက်ဖုင် ဟိုယှာချုံဝေးမှာစးဟှေဝ်အေတ် မှာစးဟှေဝ်ခဟ်လိုမိင်စးမှာယါင်လှေါအ်သခံထေါဝ်လွီကေါအ်ဆုင်းလိုဟုင်လုင်စး



- ตำไร่ ๒ ฝืน หรือไร่ชากและไร่ใหม่ ระหว่างไร่ ๒ ฝืนต้องไม่ให้นกเขาร้องเห็นหน้ากัน ถ้านกเขาร้อง เห็นหน้ากันอาจทำให้เกิดการเจ็บไข้ได้ป่วย การทำไร่ ๒ ฝืนเว้นตรงกลางไม่ห่างมาก เป็นการใช้ ประโยชน์พื้นที่อย่างสิ้นเปลือง ควรจะต้องเว้นให้ได้ไร่ฝืนหนึ่ง ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ทุลุยกุกู (ที่นกเขาขัน)
 - คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าถ้าทำไร่ระหว่างไร่ซากกับไร่ใหม่อยู่ติดกัน ถ้าได้
 ยินเสียงนกเขาขันห้ามทำไร่ตรงนั้น
 - เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบัน พอสันนิษฐานได้ว่า บรรพบุรุษของกะเหรี่ยง ทราบว่านกเขาซึ่งเป็นนกประจำถิ่นหากินไม่ไกลอยู่บริเวณนั้น แสดงว่ายังมีเมล็ดหญ้า เมล็ดพืชอยู่ จึงหากินบริเวณนั้น

ข้อห้ามเกี่ยวกับพื้นที่

<u>ထီထင်ဖေ့ါအ်</u> ဖေအ်ဃိုုက်ဟောဝ်အေ စးဆါင်မိင်လှါဝါစာထီဖဝ်လုံစိင်ယှ် ပိုအဝ်ပိုဝေဖါယိဖါထိုယုဆေဝ် မေက်သီယေါဝ်ဟောဝ်ဍးဏုံဝေလ်ဟု



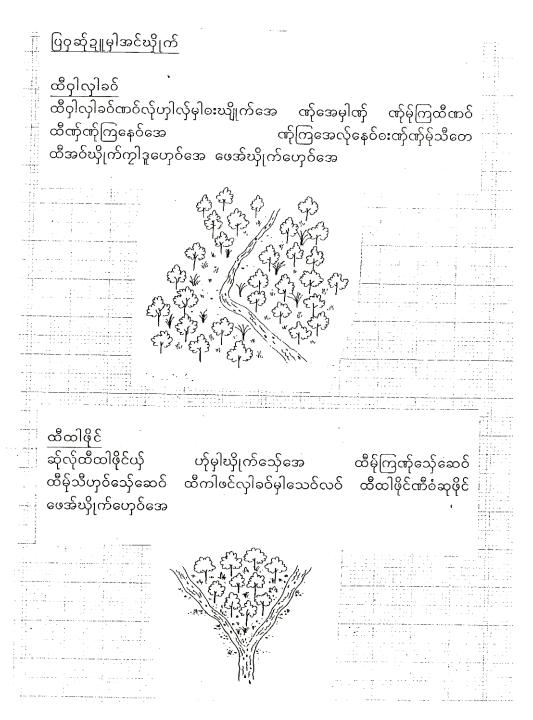
๙. ห้ามเลือกพื้นที่ทำไร่ที่อยู่เหนือเขตที่มีน้ำผุดจากผืนดินที่มีน้ำอยู่ตลอดทั้งปี เรียกว่า เคาะคูด่อง มี ความเชื่อว่า เจ้าที่แรง คือ ตาน้ำ หากปลูกข้าวเหนือที่เป็นตาน้ำจะทำให้เกิดการทำลายปาที่เป็น พื้นที่ชับน้ำและเป็นเหตุให้ตาน้ำแห้งลง

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง เคาะคู้ด่อง (ที่น้ำผุด) (ตาน้ำ)

- คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่า ที่ตาน้ำถือว่าเป็นที่แรง เจ้าปาเจ้าเขาอยู่ ใครไป บุกรุกทำไร่อาจทำให้เจ็บไข้ได้ป่วย อาจถึงตายได้
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่าเป็นแหล่งต้นน้ำ
- ๑๐. ที่ทองผลุ พื้นที่น้ำพุ ถึงช่วงเวลาฝนตกน้ำจะผุดออกจากฝืนดิน มีความเชื่อว่า เจ้าที่แรง ทีมวิจัย สันนิษฐานว่าใต้ดินอาจมีโพรงน้ำอยู่ทำให้หน้าดินเกิดการทรุดตัวได้หากทำไร่ในบริเวณนั้น
- ๑๑. ที่วาหล่าโค่ว ทำไร่ ๒ ฝั่งลำห้วย ครอบครัวเดียวห้ามเปิดพื้นที่ ๒ ฝั่งลำห้วย แต่ถ้าสองครอบครัวทำ
 ได้และขณะเดียวกันห้ามทำไร่ติดลำห้วย มีความเชื่อว่า ฝั่งลำห้วยทั้งสองฝั่งเป็นเส้นทางแห่งเจ้าที่
 พระแม่คงคา คือ การทำไร่ใกล้ลำห้วยเกิน ต้นไม้ไม่สามารถยึดเกาะตลิ่งได้อาจทำให้ตลิ่งพังและ
 อาจทำให้น้ำตื้นเขินได้

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ทิวาลาโค่ว (ทำไร่สองฝั่งห้วย)

 คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่า การจับจองพื้นที่ทำไร่ในสองฝั่งห้วย หากเป็น เจ้าของเดียวจะทำทั้งสองฝั่งไม่ได้เด็ดขาด ถือว่าเป็นคนไม่แน่นอนหรือโลภมาก ซึ่งขัด กับวิถีชีวิตของชาวกะเหรี่ยง หรือหากทำไปอาจดูแลได้ไม่ทั่วถึงทำไปก็เสียแรงเปล่า



๑๒.ที่ทาเฉาะ คือ พื้นที่ที่มีลำห้วย ๒ สายมาบรรจบกัน ตรงคอลำห้วยสองสายห้ามเพาะปลูก มีความ เชื่อว่า เป็นที่อยู่ของพระแม่คงคา คือบริเวณที่เป็นสายน้ำ ๒ สาย หากมีการถางป่าทำไร่จะทำให้ลำ ห้วยแห้งลงได้และอาจทำให้เกิดน้ำป่าทะลักเข้าท่วมพื้นที่ทำให้ข้าวจมน้ำเสียหายได้

ခိုချုံခေါဟ်လ<u>ံ</u>

မိင်လှါခိုကူဟိုအေမှါဃိုုက်ဟု်မှါသေဝ်ဖေါဖင်လဝ် ဟု်အေမှါထံအိုလု ခေါင်လှံခိုကူလိုဖွုံဏှ်ဟု်မှါဟေဝ်အေ ဟု်အေမှါဏှိမွဲဝေဟု်လိုချူဆိုလိုင်စး ဟု်ဖွုံဆိုချူဟှါဟုဝေလိုစံင်ခံ ဟု်ဏှ်မွဲတွါလုံအိုစါလိုဆံဏါဆြာညွှာဆိုလဝ် ဆိုခဲ့ါင်စးဏှ်လှ် မှါသှေ်အေ ခိုခံုခေါဟ် ခေါဟ်လံစေဖွုံသေါအိ ဖေအိဃိုုက်ဟေဝ်အေ



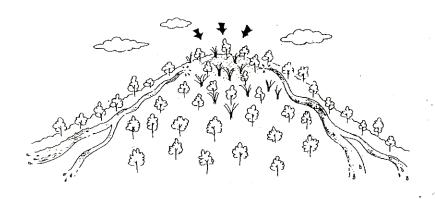
๑๓.ไขลดคล่องคูโหล่ง พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลังเต่า หรือพื้นที่สันเขา ครอบครัวเดียวห้ามทำทั้ง ๒ ฝั่ง ถ้า สองครอบครัวทำได้ทั้งสองฝั่ง และมีความเชื่ออีกว่า เต่าเป็นสัตว์ที่เชื่องช้าจะนำโชคไม่ดีมาให้ พื้นที่ หลังเต่ามีความลาดชันไม่สูงมากนักและเป็นเนินเขาไม่สูงมาก ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง เขละโคล่วคู (ที่หลังเต่า)

- คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าเป็นพื้นที่ที่น้ำใหลลงได้ทุกทาง เก็บน้ำไม่ได้ น้ำไม่ พอต่อการเพาะปลูก
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันยังไม่สามารถที่จะอธิบายได้



- ๑๔.บละเฉอไผก ลักษณะพื้นที่เป็นสันเขาทอดยาวเหมือนหลังช้าง ห้ามเปิดพื้นที่สันเขาทั้ง ๒ ฝั่ง มีการ อธิบายว่า เจ้าที่แรงเป็นทางเดินของเจ้าที่เจ้าทาง เนินเขาลักษณะเช่นนี้มีความลาดชันสูง รอบ ๆ เนินเขาจะเป็นต้นน้ำผุด หากถากถางพื้นที่ทำไร่ตรงนั้น การพังทลายหน้าดินสูงอาจทำให้ต้นน้ำผุด ตื้นเขินและทำให้แห้งได้เช่นกัน
- ๑๕.อ่องเกียะโป้ว คือ ที่รูปของลับผู้หญิง เป็นเนินเขาตรงกลางเป็นร่องน้ำไม่ยาวมากนัก เป็นต้นน้ำผุด ตรงเนินเขาห้ามทำ เชิงเขาทำได้ มีความเชื่อว่า เจ้าที่แรง สันเขาจะมีความลาดชันสูง ช่วงหน้าฝนจะ มีน้ำผุดขึ้นมาบริเวณร่องน้ำจะมีความขึ้นสูงมาก ถ้าถางพื้นที่สันเขาการไหลบ่าของน้ำจะแรงและ อาจทำให้เกิดการเซาะหน้าดินได้ง่าย อาจทำให้ร่องน้ำที่มีความชื้นสูงตื้นเขินขึ้นได้ ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง อ่องเกียะโป้ว (ที่รูปของลับผู้หญิง เนินระหว่างเขาสองลูกมี น้ำพุกลางเนิน)
 - คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าถือว่าเป็นทางเดินผี ไม่ควรยุ่งเกี่ยว ทำแล้วพืชพรรณ ธัญญาหารก็ไม่เจริญงอกงาม
 - เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่าเป็นแหล่งต้นน้ำ
- ๑๖.กะหริผลงถุ ที่ช่องแคบ ลักษณะพื้นที่ระหว่างเนินเขาสองลูก ตรงกลางเป็นช่องแคบ ระหว่างทางเข้า ช่องแคบ ตอนกลางช่องแคบ และทางออกช่องแคบห้ามทำในพื้นที่บริเวณนั้น มีความเชื่อว่า เป็น ทางเดินของเจ้าที่ บางพื้นที่บริเวณช่องแคบจะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและบางพื้นที่จะมีพื้นที่ต้นน้ำผุดอยู่ ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นอาจทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่ต้นน้ำผุดแห้งลงได้ ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง กะหริพงถุ (ทางเข้าแคบ ข้างในกว้าง)
 - คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าลักษณะพื้นที่เหมือนปากขวด ข้างในกว้าง แต่ ทางเข้าแคบอาจเป็นอันตรายได้เพราะบริเวณพื้นที่แบบนี้ สัตว์ใหญ่ชอบอยู่อาศัย หรือ กรณีเกิดไฟป่าอาจหาทางออกไม่ทัน

ယါလိုခုါင်ခွင် ဖေအ်ဃိုုက်ဟှေဝ်အေ



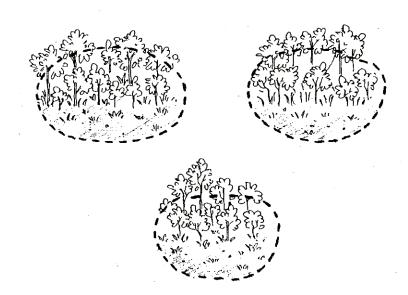
- ๑๗.ยาลีขล่ายขวอง ปลาก้างสู้คดี ลักษณะพื้นที่เป็นเนินเขา มีร่องน้ำทั้งสองฝั่งไหลลงเขา มีความเชื่อว่า เจ้าที่แรง หมายความว่า ร่องน้ำทั้งสองของเนินเขาช่วงเวลาฝนตกปลาก้างจะขึ้นมาเล่นน้ำทั้งสองฝั่ง พื้นที่ตรงกลางเนินเขาห้ามทำ ถ้าปลาก้างอยู่แสดงว่าพื้นที่ตรงนั้นมีโพรงน้ำอยู่ใต้ดิน พอเวลาน้ำ หลากปลาก้างจะเข้าไปเล่นน้ำตามร่องน้ำ
 - ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ยาลีคล่ายกวอง (ปลาก้างสู้คดี เป็นน้ำห้วยไหลลงเขาทั้ง สองฟากเขา)
 - คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่าเป็นพื้นที่ที่น้ำใหลออกเป็นสองสายจากภูเขาที่ตรง กลางห้ามทำ
 - เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่าเป็นแหล่งต้นน้ำ
- ๑๘.ทูผะดูเถิ่ง เขารูปนกกระสาบิน เนินเขาตรงกลางเป็นร่องยาว ครอบครัวเดียวทำได้ฝั่งเดียว ถ้า ๒ ครอบครัวจะทำได้ทั้ง ๒ ฝั่ง จากการลงพื้นที่เห็นได้ว่า ลักษณะพื้นที่เป็นร่องน้ำยาวอยู่ตรงกลาง ระหว่างเนินเขา ๒ ลูก บางพื้นที่ร่องน้ำมีความลาดชันสูง ร่อง น้ำที่มีความลาดชันสูงส่วนใหญ่ด้านล่างจะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำอยู่ ถ้าถางพื้นที่ทั้งสองฝั่งอาจทำให้พื้นที่ ชุ่มน้ำแห้งลงได้ ในช่วงเวลาฝนตกลงมาน้ำอาจพัดต้นข้าวให้หักก็ได้

ในขณะที่ข้อมูลของนักวิชาการที่กล่าวถึง ทูผะดูเถิ่ง (เขารูปนกกระสาบิน ตรงกลางเป็นเนิน)

- คนในชุมชนอธิบายว่า มีความเชื่อว่ามีภูเขาทั้งสองข้างและมีเนินตรงกลาง ปู่ย่าตายายห้าม ทำไร่
- เมื่อเราเปรียบเทียบกับข้อมูลปัจจุบันพอสันนิษฐานได้ว่าเมื่อน้ำหลากจะไหลแรงมาก อาจ พัดพาเอาต้นข้าวหรือพืชเสียหายได้ ประกอบกับเป็นที่อับลม
- ๑๙.คูหลงไล่คองเถ เชิงเขาภูเขาหิน ห้ามทำ มีความเชื่อว่า เป็นทางเดินของเจ้าที่ หมายความว่า ถ้าทำไร่ ติดเชิงเขาภูเขาหินจะเสี่ยงต่อการพังทลายของหินที่เป็นอันตรายกับตัวคนได้ ภูเขาหินส่วนใหญ่จะมี ความชื้นสูง ตีนเขาจะมีร่องน้ำไหลผ่าน บางจุดมีต้นน้ำผุดออกจากพื้นดิน แสดงให้เห็นว่าภูเขาหิน เป็นพื้นที่ต้นน้ำ
- ๒๐.เผ่อถะไข้ พื้นที่ก้นกระทะ ถ้าทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นก้นกระทะเสี่ยงต่อช่วงฤดูน้ำหลากอาจทำให้พื้นที่ตรง นั้นจมน้ำได้
- ๒๑.ที่ว่องเผ่อ พื้นที่มีลำห้วยล้อมรอบ ตรงกลางมีลักษณะเป็นเกาะ เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อพังทลาย ของตลิ่ง หากทำไร่ปลูกข้าวจะทำให้เกิดการพังทลายของดินอันเนื่องมาจากการทำลายต้นไม้ที่ยึด เกาะริมตลิ่งทำให้น้ำเซาะดินได้ง่ายขึ้น

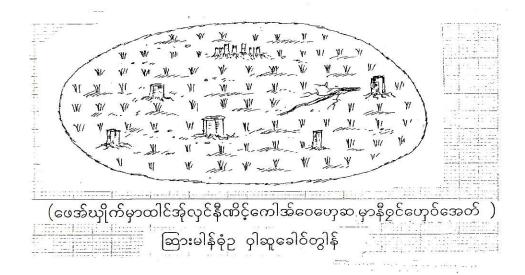
นอกจากนี้ยังมีข้อห้ามช่องโหลงซู่คอง (ทำไร่เหมือนสามเส้าเตาไฟ) ซึ่งหากเป็นการทำผิดโดยไม่ได้ตั้งใจ จะต้องแก้เคล็ด โดยเจ้าของไร่ที่อยู่ตรงกลางต้องขายไร่ให้กับเจ้าของพื้นที่ที่ขนาบข้างในราคา & หรือ ๑๐ บาทแล้วแต่ จะตกลงกัน คนที่ขายไร่จะเหมือนเป็นคนที่มาเช่าที่ทำไร่ หลังจากขายแล้วเจ้าของไร่ที่อยู่ตรงกลางจะทำบือซีเบาะไม่ได้ ทำพิบือโยไม่ได้ ทำที่ฟาดข้าวไม่ได้ ต้องทำร่วมกับเจ้าของไร่ที่ซื้อที่ไปเท่านั้น

ဆင်လုံသူခင် ဆင်လုံသူခင်ယဝ်စးထိသေဝ်ကော်ါအုံဟုလဝ် ဟု်ယှါမှါဝေအေ ဖေ့်ဆင်လုံု သူခင်လုံဟှေဝ်ဏဝ်ဟုံလဝ် ဆင်လုံသူခင် ဖေအ်ဃိုုက်ဟှေဝ်အေ



เหย่ยชา (มือเหม่เขอะ) โดยปกติการทำไร่หมุนเวียนจะใช้พื้นที่เพาะปลูกเพียงปีเดียว แต่ถ้าเป็น แม่ม่ายจะใช้พื้นที่ทำไร่ซ้ำได้เพียง ๒ ปีเท่านั้น เรียกไร่ฝืนนั้นว่า ไร่แม่ม่าย

> လိုဆီလီဆင်းလှဝ်ထါင်စးဆါင်းဆိုချုမှာအင့်ဟှေဆာ့ ဆိုလ်ုံဟေုဆာ့ဏဝ်မွဲဝေၰီအိုယိုက်နေဝ်လ်ုဏိင့် ယှာခေါင်ထးဝေဍာ့ဟ်မှီခံင်စယှာယုင်မှာအင့်စးဟေုဝ်အေတ်မှာစးသေဝ်လှဟ်ဖေါ ဝ်ဃှွှဲမူမှေအိုဖေါဝ် အိုငှာလ်ုအဝ်စးစးအဝ်ဍေအိုဆိုဒ်ဟေးဗျက်ဍိုအိုဆိုဒ်ဗျက်လ်ုအဝ်စးသီမှာသေဝ်အေတ်



ขณะเดียวกันยังมีข้อห้ามที่เป็น "กระ" (กระ หมายความว่า อยู่ตรงกลาง หรือเป็นลักษณะไม้ปิ้งปลา) ซึ่ง ชาวบ้านบอกว่าหากทำไร่ผิดข้อห้ามเหล่านี้จะร้ายแรงถึงเจ็บไข้ได้ป่วยหรือเสียชีวิตได้ เช่น

- ๑. พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่ซากกับไร่ใหม่ หรือไร่ใหม่กับไร่ใหม่ที่เป็นเจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่น เข้าไปทำตรงกลาง เรียกว่า กระไร่ แต่ให้ทำต่อในแถวเดียวกัน แต่หากทำผิดโดยไม่ได้ตั้งใจ จะต้องแก้เคล็ดในลักษณะเดียวกับทำไร่เหมือนสามเส้าเตาไฟ
- พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่ใหม่กับยุ้งข้าวที่เป็นเจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่นเข้ามาทำไร่ ปลูก กระต๊อบ หรือสร้างยุ้งข้าวโดยเด็ดขาด เรียกว่า กระยุ้งข้าว หรือ พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่ใหม่กับ กระต๊อบที่เป็นเจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่นเข้ามาทำไร่ ปลูกกระต๊อบเช่นเดียวกัน เรียกว่า กระ กระต๊อบ
- ๓. เวลาหยอดข้าวห้ามหยอดข้าวในลักษณะ ข้าวเหนียว ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว เรียกว่ากระไอง่ หรือ ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว ข้าวเจ้า เรียกว่ากระบือ แต่จะต้องหยอดข้าวเหนียวใกล้กระต๊อบก่อน แล้ว หยอดข้าวเจ้าต่อ หรือให้หยอดข้าวเหนียวแถบใดแถบหนึ่ง ห้ามหยอดสลับกับข้าวเจ้า
- ๔. ห้ามปลูกกระต๊อบตรงกลางระหว่างไร่ใหม่ทั้ง ๒ ผืนที่ทำใกล้กันแต่เจ้าของคนละเจ้า เรียกว่า กระไร่ ต้องปลูกกระต๊อบของแต่ละเจ้าในไร่ของตนเอง
- ซึ้นที่ ๒ ฝั่งหัวย ครอบครัวเดียวกันหรือญาติพี่น้องในตระกูลเดียวกันห้ามทำไร่ตรงกัน ๒ ฝั่งห้วย
 เรียกว่า กระน้ำ
- ๖. แม่น้ำ ๑ สายแยกออกเป็น ๒ ทางแล้วมาบรรจบกัน พื้นที่ ๆ อยู่ตรงกลางห้ามทำ เรียกว่ากระน้ำ
- ๗. พื้นที่ ๒ ฝั่งลำห้วย ฝั่งหนึ่งเป็นไร่ซาก ฝั่งหนึ่งเป็นไร่ใหม่ ห้ามปลูกกระต๊อบบนฝั่งไร่ซาก เรียกว่า
 กระน้ำ

รวมถึงความเชื่อที่เกี่ยวกับปลูกกระต๊อบ และ ยุ้งข้าว

- ๑. ห้ามปลูกกระต๊อบใกล้กับสันเขา เพราะจะเจ็บไข้ได้ป่วยบ่อย มีปัญหาในครอบครัว
- ๒. ไม้สด (ที่ยังแตกใหม่ได้อีก) ห้ามเอามาปลูกกระต๊อบ
- ๓. ไม้ไผ่ลำเดียวปล้องไม่เท่ากัน ห้ามเอาไปเป็นไม้โครงสร้าง เพราะทำให้เด็กอยู่ไม่สบาย เจ็บป่วย ร้องให้บ่อย
- ไม้ไม่ลำเดียวใช้ได้ ๒ ท่อนให้ทำโอรงสร้างแถวเดียวกัน
- ห้ามเอาหัวไม้ไผ่ปักลงดิน

นอกจากการเลือกพื้นที่ปลูกข้าวไร่ให้มีความเหมาะสมแล้ว การดูลักษณะเนื้อดินที่เหมาะแก่การเพาะปลูก เพื่อให้ข้าวเจริญงอกงามได้อย่างเต็มที่ก็มีส่วนสำคัญเช่นเดียวกัน ตามภูมิปัญญาของคนในชุมชนได้แบ่งดินออกเป็น ๒ ลักษณะทั้งที่เหมาะและไม่เหมาะแก่การเพาะปลูก กล่าวคือ

๑. งองคูเคลง หมายถึง ดินเย็น ลักษณะของดินเย็นเป็นดินดำ มีเนื้อละเอียดเกาะกันแน่น เวลาขุด เอามากำไว้ในมือจะเกาะกันแน่น เวลาบีบให้แตกก็จะร่วนซุย กระจัดกระจาย ดินลักษณะแบบ นี้เหมาะแก่การเพาะปลูก ช่วงเวลาฝนตกน้ำฝนจะซึมเข้าไปในดินทำให้ข้าวได้น้ำเต็มที่และพื้นที่ ปามีความอุดมสมบูรณ์ และ

งองคูไค่ หมายถึง ดินแห้งที่ยังไม่เจริญเติบโต เวลาขุดเอามากำไว้ในมือ เกาะกันได้ไม่เต็มที่
 เพราะดินแข็ง เวลาบีบจะแห้ง ไม่เหมาะกับการปลูกข้าว เวลาโดนแดด หน้าดินจะแตก เวลา
 โดนฝน น้ำจะซัดหน้าดิน น้ำซึมเข้าในดินได้ยาก เมื่อฝนตก น้ำจะไหลไปตามร่องดินแตก การ
 พังทลายของหน้าดินสูงจึงไม่เหมาะกับการปลูกข้าว

และจากการศึกษาวิจัย ทีมวิจัยยังได้ข้อสรุปถึงความแตกต่างในการใช้พื้นที่ใน 虛 รูปแบบด้วยกัน คือ

- ๑. การใช้พื้นที่สับเปลี่ยน คือ การใช้พื้นที่หมุนเวียนในพื้นที่ราบและเนินเขา มีความลาดชันไม่สูง มาก ภายหลังการเพาะปลูกเสร็จสิ้นในแต่ละปีจะคืนพื้นที่ผืนนั้นให้ฟื้นตัวตามกระบวนการ เปลี่ยนแปลงของธรรมชาติอย่างน้อย & ปีหรือมากกว่านั้น และเมื่อพื้นที่เดิมเหมาะแก่การ เพาะปลูกแล้ว จึงย้อนกลับมาเปิดพื้นที่อีกครั้ง และ
- ๒. การใช้พื้นที่ซ้ำเติม หรือการใช้พื้นที่ซ้ำซาก เช่น การเปลี่ยนไร่หมุนเวียนให้เป็นไร่หรือส่วนถาวร ซึ่งจากการสืบค้นในงานวิจัยของจันทร์เพ็ญ ชุติมาเทวินทร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และลงพื้นที่ศึกษาเพื่อสืบค้นความจริงตามงานวิจัย เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ซ้ำซาก พบว่า หากทำการเพาะปลูกในพื้นที่เดิมซ้ำกันหลายปี เช่น การปลูก พืชเชิงเดี่ยวหรือพืชเศรษฐกิจ หรือพืชที่ดูดอาหารแร่ธาตุในดินสูง ผลเสียที่เกิดขึ้นคือการสูญเสีย ดินชั้นบน ทำให้หน้าดินตื้น พืชขาดที่ยึดเหนี่ยว อาหารแร่ธาตุในดินหมดไป ดินเสื่อมโทรมลง ทำให้ผลผลิตลดน้อยลง สิ่งที่ตามมาคือการบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการใช้ปุ๋ย ใช้สารเคมี เช่น ยาฆ่าหญ้าเพื่อกำจัดวัชพืช อีกทั้งพื้นที่ที่ถูกทำซ้ำซากทำให้ดินแน่น ความสามารถในการ อุ้มน้ำต่ำ การซึมของน้ำลงดินต่ำเพราะดินอุ้มน้ำไม่ได้ เมื่อถูกแดดมากขึ้นอาจทำให้หน้าดินแตก เกิดการชะล้างพังทลายเป็นแนวริ้ว เป็นช่อง มีร่องลึก เมื่อถึงฤดูน้ำหลากในช่วงหน้าฝน น้ำจะ กัดเซาะตามร่องอาจทำให้เกิดการพังทลายหน้าดินสูง ทำให้ลำห้วยที่อยู่ตามเชิงเขาตื้นเขินขึ้น ได้ ขณะเดียวกันผลเสียที่เกิดในช่วงฝนหลากอาจทำให้น้ำขึ้นสูงเพราะหน้าดินอุ้มน้ำไม่ได้ทำให้ น้ำไหลเพิ่มมากขึ้น และเมื่อการไหลบ่าของน้ำเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ เมื่อรวมตัวกันลงสู่ลำห้วย จะทำให้การไหลของน้ำปั่นป่วนอาจทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ราบได้ และเมื่อน้ำไหลลงสู่ชั้นเก็บ กักน้ำใต้ดินขาดความสมดุลจะทำให้น้ำที่ไหลมาหล่อเลี้ยงลำน้ำมีปริมาณลดน้อยลงจนกระทั่ง แห้งไปในที่สุด ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเช่นนี้ย่อมทำให้ระบบนิเวศเสียสมดุล

จะเห็นได้ว่าการทำไร่หมุนเวียนไม่ได้ทำลายธรรมชาติอย่างที่ใครหลายคนเข้าใจผิดมาโดยตลอด หากแต่กลับ ปกป้องมิให้ธรรมชาติถูกทำลาย และได้รำลึกถึงบุญคุณของธรรมชาติที่ได้ช่วยเหลือพวกเรามาโดยตลอดจนกระทั่งได้ ผลผลิตมาประทังชีวิต การดำรงชีวิตที่พึ่งพิงธรรมชาติแบบลักษณะค่อยเป็นค่อยไปพึ่งพาอาศัย เป็นการใช้ประโยชน์ จากธรรมชาติอย่างพอควร ซึ่งวิธีการทดแทนบุญคุณจะเกี่ยวเนื่องกับประเพณีสงกรานต์ ประเพณีใหว้พระแม่ธรณี ประเพณีจุดเทียนใหว้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ สิ่งเหล่านี้จะบอกถึงบุญคุณที่คนกะเหรี่ยงได้อาศัยธรรมชาติในระยะเวลาหนึ่งปีเต็ม มีเรื่องเล่าที่เป็นคำทำนายเกี่ยวกับไร่หมุนเวียนที่บอกไว้ว่าให้พื้นที่ปลูกข้าวเพื่อยังชีพเท่านั้น ซึ่งผู้เขียนได้ ถามผู้รู้และทีมวิจัยถึงคำทำนายที่บอกลูกหลานเอาไว้ว่า "จะมีลมพายุพัดแรงกระหน่ำ ที่จะพัดบ้านพัดเรือน กระจัดกระจาย ไม่มีอะไรที่จะต้านลมพายุนี้ได้นอกจากกอข้าวและจอมปลวกเท่านั้น"

ผู้เขียนได้ถามว่ามันคืออะไรหรือหมายความว่าอย่างไร ทีมวิจัยบอกว่า "ข้าวนี้แหละเลี้ยงชีวิตเรา ถ้าเรามี เงินแต่เราไม่มีข้าว เราจะเอาเงินมากินแทนได้ไหม"

แต่ผู้เขียนก็ย้อนถามว่า "แล้วถ้าเราไม่มีเงิน มีแต่ข้าว น้ำมัน เราไม่ได้กิน เกลือ ผงซูรส ไฟแซ็ค เราไม่มีใช้ เรามีข้าวอย่างเดียว เรากินได้ไหม"

ทีมวิจัยเงียบไปพักหนึ่งก่อนตอบว่า "เราต้องมีทั้งสองอย่าง"

ผู้เขียนถามอีกว่า "แล้วทำอย่างไรให้มีได้ทั้งสองอย่าง"

ไม่มีคำตอบจากทีมวิจัย ผู้เขียนนึกอยู่ในใจกับคำทำนายข้อนี้และคิดว่าต้องหาคำตอบให้ได้ ตกเย็นจึงไป หาน้าส่วยโพ้ ผู้รู้ของหมู่บ้านซึ่งได้ให้ความหมายของพายุจะมาพัดบ้านเรือน ไม่มีสิ่งใดจะมาต้านลมพายุนี้ได้ให้ เรากอดกอข้าวและจอมปลวกเอาไว้ ก็คือ พายุในที่นี้คือ ไฟกิเกสตัณหา ความโลภ ความโกรธ ความหลง โลภอยากได้ให้เหนือกว่าสิ่งอื่นใด แต่สิ่งเหล่านั้นไม่สามารถที่คงอยู่ได้ และสิ่งที่อยากได้แต่ไม่ได้ดั่งใจก็ จะโกรธ เพราะความอยากมากเกินจนทำให้ลืมตัวกลายเป็นความหวง

ผู้เขียนยังไม่เข้าใจถามต่อว่า "ความอยากได้ที่เหนือกว่าสิ่งอื่นใดนั้นคืออะไร"

น้าส่วยโพ้นิ่งเงียบ มองหน้าผู้เขียนแล้วบอกว่า "เธอต้องไปศึกษาอีกหลายเรื่องถึงจะเข้าใจได้"

ผู้เขียนจึงตอบกลับไปว่า "ใช่ ผมต้องศึกษาอะไรอีกเยอะ สิ่งที่ยังไม่รู้ก็อยากรู้"

น้าสวยโพ้ บอกต่อว่า "เรื่องเหล่านี้ต้องมานั่งคิดพิจารณาจากอดีตถึงปัจจุบันว่าอะไรที่มันถูก เปลี่ยนแปลงไป สิ่งที่ถูกเปลี่ยนแปลงนั้นได้สร้างผลอะไรไว้บ้าง" แล้วมองหน้าผู้เขียน

ผู้เขียนบอกว่า "ผมไม่รู้จริง ๆ ผมเลยขึ้นมาหาน้า ผมอยากรู้ที่น้ำบอกว่า ความอยากได้ที่เหนือกว่าสิ่งอื่น ใดนั้นหมายความว่าจะไร"

น้าสวยให้จึงบอกว่า "ความอยากได้ที่เหนือกว่าสิ่งอื่นนั้นคือ ความไม่พอเหมือนกับลมพายุเข้ามา พัดกระหน่ำ คือ ปล่อยเงินเข้ามาพัฒนาจนไม่รู้ว่าสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเราจะถูกทำลาย เช่น ธรรมชาติ ถ้าป่าถูกทำลาย ต้นน้ำแห้งแล้วคนเราจะไปกอดกอข้าวได้อย่างไร ถ้าเรารู้ว่าข้าวคือชีวิต ข้าว คือพระพุทธเจ้า เราต้องรักษาอาหารของข้าวก่อน"

ผู้เขียนสงสัยอีกว่า "อาหารของข้าวมันคืออะไร"

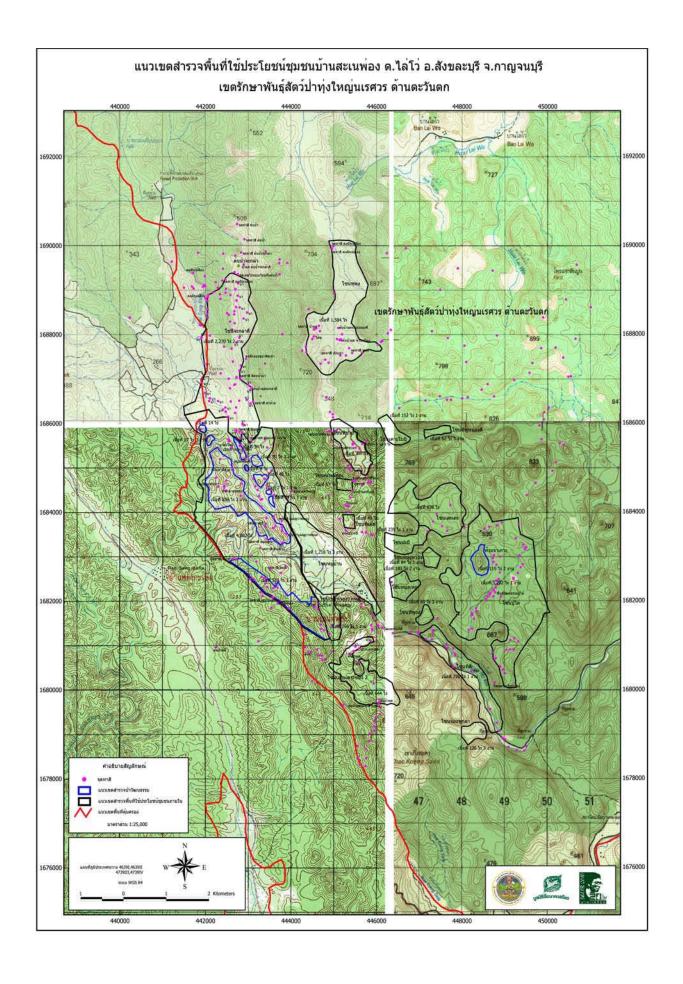
น้าสวยใพ้บอกว่า "อาหารของข้าว คือ ธาตุ 4 ดิน น้ำ ลม ไฟ ถ้าดินเสีย น้ำแห้ง ลมไม่ดี ไฟไม่ถึง ข้าวก็อยู่ไม่ได้"

ผู้เขียนถามต่ออีกว่า "ตอนสมัยพ่อยังอยู่ พ่อบอกว่า ต้นไม้มีเทพเทวดาสถิตอยู่ ต้นไม้เป็นที่อยู่ของเขาแต่ คนก็ไปตัดโค่นถางพื้นที่ แบบนี้มันไม่เป็นบาปหรือ" น้าส่วยให้บอกว่า "ต้นไม้ถ้ามีใบถึงเจ็ดใบก็มีเทพมาคอยดูแลแล้ว ก็เหมือนเราคลอดออกมาหรือ ตั้งแต่อยู่ในท้องก็มีเทพคุ้มครองอยู่เหมือนกัน แต่ถ้าถามว่าตัดต้นไม้เป็นบาปไหม ก็เป็น แต่คนจำเป็นที่ จะต้องเลี้ยงชีวิตด้วยข้าว เหตุผลที่ต้องทำไร่หมุนเวียนก็ต้องขอพื้นที่ที่จะถูกถางก่อน ทำเสร็จแล้วก็ ปล่อยทิ้งพื้นที่ตรงนั้น ต้องไม่ให้เป็นพื้นที่ตาย ก็คือ ถ้าทำปีนี้เสร็จก็ต้องปล่อยให้พื้นที่ตรงนั้นฟื้นสภาพ ความเป็นป่าอีกครั้ง ผลผลิตที่ได้จากไร่ต้องถวายเข้าวัดก่อน ตั้งจิตอธิษฐานที่ทำไร่ภายในหนึ่งปี สิ่งที่ ต้องสูญเสียไม่ว่าจะเป็นสัตว์เล็กสัตว์น้อยเพื่อให้ไปผุดไปเกิดในที่ชอบ"

คำตอบที่ได้รับ ทำให้ผู้เขียนเข้าใจมากขึ้น และมองเห็นแล้วว่าคำทำนายอาจเป็นจริงได้ถ้าคนเราละทิ้งซึ่ง กอข้าวและจอมปลวก

แผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากิน

ในการดำเนินงานโครงการวิจัยเป้าหมายแรกของการเริ่มต้นโครงการที่คนในชุมชนต้องการเห็นความเป็น รูปธรรม คือการสร้างความชัดเจนในแนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินที่คนในชุมชนใช้ประโยชน์ร่วมกันโดยแบ่งออกเป็น ๔ พื้นที่ใหญ่ ๆ คือ พื้นที่ไร่หมุนเวียน พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหาร โดยให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้รับรู้ ในสิ่งที่คนในชุมชนกำลังจะดำเนินการ เพราะที่ผ่านมาทั้งเจ้าหน้าที่ปาไม้และชาวบ้านในพื้นที่เป็นเสมือนคู่ตรงข้ามที่มี แต่ความขัดแย้ง ความไม่เข้าใจกัน เจ้าหน้าที่ป่าไม้ไม่เข้าใจและไม่ยอมรับในวัฒนธรรมการอยู่ร่วมกับป่าของคนใน ชุมชน คนในชุมชนไม่เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้และความเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ชาวบ้านรู้เพียงแค่ว่าเจ้าหน้าที่ป่าไม้ต้องการอพยพพวกเขาออกจากป่าเพราะเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่ นเรศวรและมรดกโลก คนกับป่าอยู่ร่วมกันไม่ได้ ทำให้การพูดคุยเพื่อหาทางออกร่วมกันไม่เคยเกิดขึ้นอย่างจริงจังและ เป็นรูปธรรม ด้วยเหตุนี้เมื่อทางโครงการวิจัยมีแนวทางการทำงานที่จะสำรวจพื้นที่เพื่อทำแนวเขตให้เกิดความชัดเจน ในพื้นที่ที่ชาวบ้านหาอยู่หากิน การประสานเจ้าหน้าที่ป่าไม้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น มูลนิธิสืบนาคะเสถียรเพื่อให้ เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันจึงเกิดขึ้น โดยมีผู้รู้พื้นที่เป็นทีมวิจัยในการนำทาง มีเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบ ฯ สอนการใช้เครื่อง GPS ในการจับพิกัดพื้นที่ซึ่งจะปรากฏเป็นจุดพื้นที่ต่าง ๆ ในแผนที่ และเจ้าหน้าที่ป่าไม้หน่วยพิทักษ์ ปาสะเนพ่องร่วมเดินสำรวจและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานกับทางหัวหน้าเขต ฯ ทุ่งใหญ่นเรศวร พื้นที่ใน การเดินสำรวจมีด้วยกัน ๗ พื้นที่ใหญ่ ๆ คือ พื้นที่ที่ทา พื้นที่จะกล่า พื้นที่ทุโผ่ง พื้นที่เล่เถะ พื้นที่ปูลาย พื้นที่ที่คี่ และ พื้นที่เอาะเตาะซอง โดยในแต่ละพื้นที่ใหญ่มีพื้นที่ย่อยอีกหลายพื้นที่ซึ่งมีชื่อเรียกในแต่ละพื้นที่ เช่น พื้นที่ที่ทา ประกอบ ไปด้วย พื้นที่เกริ่งก่วยทา พื้นที่เช่หล่องหลง พื้นที่ช่องคุยทา พื้นที่ช่วยเอาะ พื้นที่มาอุ่ย พื้นที่ย่องเจี่ย พื้นที่สะว่ายป่ง พื้นที่หม่าเจี่ยโร่ พื้นที่ที่เตอเซ่อ พื้นที่เชอหลูวาพล่อง และพื้นที่ที่ยาลา เกือบ ๒ ปีในการทำงานร่วมกันที่เจอทั้งปัญหา และอุปสรรคที่ต้องร่วมกันแก้ไข ร่วมกันหาทางออก ใช้ทั้งไม้อ่อนและไม้แข็งในการควบคุมทั้งคนในและคนนอกพื้นที่ ไม่ให้มีการบุกรุกพื้นที่ที่ไม่ควรทำ เช่น พื้นที่ต้นน้ำ ทำให้ชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้มีความเข้าใจกันมากขึ้น มีปัญหาก็ มาพูดคุยร่วมกันเพื่อหาทางออก และท้ายที่สุดชุมชนก็ได้แผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินที่แสดงจุดพิกัดพื้นที่ไร่ หมุนเวียน พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหารที่ถูกต้องจากการแก้ไขของคนในชุมชนเองเพื่อให้ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ใช้ในการบินสำรวจตรวจสอบการใช้พื้นที่ทำไร่หมุนเวียนให้อยู่ในแนวเขตและไม่บุกรุกพื้นที่ห้ามทำ



ส่วนชาวบ้านลังเกตพื้นที่ห้ามทำได้จากสัญลักษณ์สีแดงในรูปแบบต่าง ๆ เช่น กากบาท หรือลูกศรชี้ไปทาง ทิศใดทิศหนึ่งที่บอกให้รู้ว่าทิศนั้นสามารถทำไร่ได้ ซึ่งสัญลักษณ์เหล่านี้ปรากฏอยู่ตามต้นไม้หรือก้อนหิน หรือหน้าผาที่ จะบอกให้รู้ว่าอย่าทำไร่ติดหรือใกล้หน้าผาจนเกินไปเพราะอาจเป็นอันตรายหากเกิดหินถล่มซึ่งอยู่ในข้อห้ามเช่นกัน นอกจากนี้ยังมีข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียนที่ผ่านการพิจารณาและเห็นชอบร่วมกันในที่ประชุมเวทีคืนข้อมูล โครงการวิจัย ระหว่างชาวบ้าน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะปฏิบัติตาม กฏระเบียบดังกล่าว









ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียน

- ๑. ห้ามเลือกพื้นที่ทำไร่ที่เป็นพื้นที่ต้นน้ำผุด โดยให้ห่างจากพื้นที่ต้นน้ำผุดด้านละ ๕๐ เมตรขึ้นไป (กรณีต้น น้ำผุดที่มีน้ำไหลตลอดทั้งปี)
- ๒. ห้ามเลือกพื้นที่ที่ติดลำห้วย โดยให้ห่างจากลำห้วย ๒๐ เมตรขึ้นไป และห้ามตัดต้นไม้ในพื้นที่ติดลำห้วย โดยเด็ดขาด
- ๓. ห้ามทำไร่ในพื้นที่บนเขาที่มีต้นน้ำผุดที่ไหลออกมาเป็นห้วยโดยเด็ดขาด
- ๔. ห้ามทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นภูเขาหิน
- ๕. ห้ามนำพืชเศรษฐกิจเข้ามาปลูกในพื้นที่ไร่หมุนเวียนโดยเด็ดขาด
- b. ห้ามเปิดพื้นที่ทำไร่ที่ติดถนนและทางเดินเท้า ถ้าเป็นถนนให้ห่างจากถนน ๓๐ เมตรขึ้นไป และถ้าเป็น ทางเดินเท้าให้ห่างจากทางเดินเท้า ๑๐ เมตรขึ้นไป
- ๗. ให้ปฏิบัติตามวัฒนธรรมการทำไร่หมุนเวียน

อย่างไรก็ตาม ในการศึกษาวิจัยเพื่อหาคำตอบว่ามีภูมิปัญญาใดบ้างที่ยังคงอยู่หรือสูญหายไป เราจะพบว่า ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินที่ได้กล่าวมาทั้งหมดนั้น ชาวบ้านในชุมชนยังคงถือปฏิบัติกันอย่าง เคร่งครัดโดยเฉพาะลักษณะพื้นที่ข้อห้ามและข้อห้ามที่เป็น "กระ" การถือปฏิบัติไม่เลือกพื้นที่ข้อห้ามก็ด้วยเหตุผลที่ว่า พ่อแม่ ปู่ย่าตายาย บรรพบุรุษบอกกล่าว ตักเตือนเอาไว้ว่าบริเวณนั้น "เจ้าที่แรง" และเมื่อทีมวิจัยได้ลงสำรวจพื้นที่ก็ พบว่าพื้นที่ข้อห้ามเหล่านั้นเป็นพื้นที่ต้นน้ำบ้าง พื้นที่ชุ่มน้ำบ้าง พื้นที่น้ำผุดในช่วงหน้าฝนบ้าง เป็นพื้นที่ที่มีความอุดม สมบูรณ์ มีความชื้นสูง เจริญงอกงามด้วยพรรณพืชหลากหลายชนิด ซึ่งมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตและการทำมาหากิน ไม่เพียงแต่คนในท้องถิ่นเท่านั้น หากแต่มีความสำคัญต่อคนทั้งประเทศเพราะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร อีกทั้งยังเป็น แหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งหากิน และแหล่งขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า การบอกกล่าว ตักเตือนว่าบริเวณนั้นเจ้าที่แรงจึงเป็น กลวิธีหนึ่งในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ไม่ให้ลูกหลานเข้าไปบุกรุกหรือรบกวนที่อยู่ที่กินของสัตว์ป่า และเป็นการ รักษาความสมดุลของธาตุทั้ง ๔ ดิน น้ำ ลม ไฟ และอากาศตามภูมิปัญญาท้องถิ่น กรอบแนวคิดและโลกทัศน์ของเวาะ ๓ เวาะ ซึ่งเปรียบได้กับการรักษาความสมดุลของธาตุทั้ง ๔ ในร่างกายมนุษย์หากไม่ต้องการให้เจ็บไข้ได้ป่วยก็ไม่ควร ให้ธาตุใดธาตุหนึ่งสูญเสียไป ส่วนข้อห้ามที่เป็น "กระ" เป็นความเชื่อที่มักเกิดขึ้นจริงกับคนที่ไม่เชื่อและฝืนข้อห้ามซึ่ง อาจทำให้เจ็บไข้ได้ป่วยหรือเสียชีวิตได้ หรือหากกระทำไปโดยมิได้ตั้งใจและรู้ทันก็มีวิธีแก้ไข ความเชื่อดังกล่าวนี้ไม่มี ใครสามารถให้เหตุผลหรือคำอธิบายกับสิ่งที่เกิดขึ้น เป็นปรากฏการณ์ที่อยู่เหนือธรรมชาติ มองไม่เห็นตัวตน และถูก ตีความไปในแง่มุมของ "ผีหรือวิญญาณจับ" ซึ่งต้องมีพิธีกรรมในการแก้ไข (ดังที่กล่าวไว้ในข้างต้น) สำหรับความเชื่อ เกี่ยวกับต้นไม้หรือพืช ข้อห้ามเกี่ยวกับสัตว์ หรือความเชื่ออื่น ๆ เช่น ความฝัน เป็นความเชื่อส่วนบุคคลแล้วแต่ใครจะ เชื่อหรือไม่ แต่โดยส่วนมากจะเชื่อเพราะเป็นการกันไว้ดีกว่าแก้ ส่วนความเชื่อก่อนจะไปฟันไร่ เช่น เมื่อลงจากบ้านต้อง เอาขี้เถ้ามาโปรยใส่บันไดเพื่อหลบหลีกเจ้าที่เจ้าทาง สัตว์มีพิษ สัตว์ที่เป็นอันตรายต่าง ๆ ไม่ให้เจอกันระหว่างเดินทาง และขอให้ภูตผีปิศาจ สิ่งที่เป็นมารทั้งหลายทุกสิ่งทุกอย่างตาบอด หรือแม้แต่การเลือกพื้นที่ต้องให้แม่บ้านไปด้วย เพราะพื้นที่มีพระแม่ธรณี พื้นที่ไร่จึงเป็นสิทธิ์ของผู้หญิง เป็นต้น ความเชื่อดังกล่าวมีการถือปฏิบัติน้อยลง

แต่ทั้งนี้ยังมีชาวบ้านในชุมชนบางส่วนที่ละเลยภูมิปัญญา และมีคนนอกที่เข้ามาอาศัยอยู่ในหมู่บ้านไม่ปฏิบัติ ตามภูมิปัญญาดังกล่าว การจัดการพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อป้องกันการสูญเสียก่อนที่จะสายเกินแก้จึงจำเป็นต้อง เกิดขึ้น เพราะที่ผ่านมาชาวบ้านอยู่ด้วยภูมิปัญญาที่รู้กันดีว่า "อะไรควร" "อะไรไม่ควร" ไม่จำเป็นต้องมีการจัดการ กำหนดแนวเขต ทำสัญลักษณ์พื้นที่ข้อห้าม จับกุมหรือยึดคืนพื้นที่โดยเจ้าหน้าที่ป่าไม้ หรือกำหนดกฎระเบียบ ข้อตกลงใด ๆ แต่เมื่อชุมชนเริ่มขยายตัวมากขึ้น สังคมเปิดรับสิ่งใหม่ที่เรียกว่าความเจริญและการพัฒนา มีระบบการ ผลิตพืชเชิงเดี่ยวเข้ามาเป็นแรงจูงใจในการสร้างรายได้ มีการจับจองพื้นที่ เปลี่ยนไร่หมุนเวียนบางพื้นที่ให้เป็นไร่หรือ ส่วนถาวร ทำให้จิตสำนึกของคนกับคน คนกับธรรมชาติ และคนกับสิ่งเหนือธรรมชาติเริ่มเสื่อมถอย ประกอบกับมีคน นอกที่ต่างวัฒนธรรมเข้ามาอาศัยอยู่ในหมู่บ้าน การบอกกล่าว ตักเตือนด้วยคำพูดให้ชาวบ้านอยู่กับวัฒนธรรมเริ่มไม่ เพียงพอในปัจจุบัน จำเป็นจะต้องนำภูมิปัญญามาปรับใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรมทั้งการกำหนดแนวเขตพื้นที่ไร่หมุนเวียน กำหนดพื้นที่ข้อห้ามด้วยสัญลักษณ์กากบาทสีแดง กำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียน และร่วมกับ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ในการสำรวจ ตรวจสอบพื้นที่และหากพบเจอผู้ที่ฝ่าฝืนหรือบุกรุกพื้นที่กำหนดเป็นข้อห้าม การยึดคืน และ / หรือจับกุมจะเกิดขึ้นเมื่อชาวบ้านและเจ้าหน้าที่ป่าไม้เห็นพ้องต้องกัน ซึ่งรูปธรรมที่เกิดขึ้นดังกล่าวได้รับการ ยินยอมและเห็นชอบจากทั้งชาวบ้านและเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในการที่จะร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากินให้คงอยู่สืบไป

๔.๓. สถานการณ์ปัญหาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน และสาเหตุของปัญหา

ปัจจุบันการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน เราจะพบความแตกต่างกันในบางพื้นที่ทั้งที่เปลี่ยนแปลงไปจาก วัฒนธรรมและที่ยังคงรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรมโดยมีปัจจัยจากความใกล้-ไกลหมู่บ้าน ขณะเดียวกันเราก็จะพบ สถานการณ์ปัญหาอื่น ๆ ที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ เช่น การลักลอบล่าสัตว์ การเข้ามาหากินของคนต่างถิ่น การ ลักลอบเข้าประเทศ เป็นต้น ซึ่งจากการเดินสำรวจพื้นที่ทั้ง ๗ พื้นที่สามารถสรุปสถานการณ์ปัญหาและสาเหตุได้ดังนี้

หากเป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากหมู่บ้าน ลึกเข้าไปในป่า เช่น พื้นที่ทุโผ่ง พื้นที่ปูลาย พื้นที่หมุนเวียนยังคงมีอยู่ มาก การเลือกพื้นที่และการใช้ประโยชน์จากป่ายังคงเป็นไปตามวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่จะมีปัญหาเรื่องการ ลักลอบล่าสัตว์เพราะติดด่านเจดีย์สามองค์และพื้นที่จะกล่า ซึ่งคนที่เข้ามาล่าสัตว์มีทั้งคนมอญและคนพม่าเข้ามาค้าง คืนในป่าโดยใช้ปืนอย่างดี และมีความชำนาญการเดินป่ามากกว่าเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ทหารหรือตำรวจซึ่งกว่าที่เจ้าหน้าที่ จะรู้ว่ามีการลักลอบล่าสัตว์ แล้วเข้ามาจับกุม คนกลุ่มนี้ก็สามารถหนีออกนอกพื้นที่ได้โดยง่าย

พื้นที่ทิศี่ซึ่งอยู่ติดกับบ้านเกาะสะเดิ่ง มีปัญหาเรื่องการบุกรุกเข้ามาทำกินของชาวบ้านแถบนั้น เพราะอยู่ใกล้ บ้านเกาะสะเดิ่งแต่อยู่ไกลจากบ้านสะเนพ่องจึงมีชาวบ้านไม่กี่ครัวเรือนขึ้นไปทำกิน และได้มีการส่งเรื่องให้ตรวจยึด พื้นที่บริเวณแถบนั้นโดยหน่วยพิทักษ์ปาเกาะสะเดิ่ง แต่กินพื้นที่ทิศี่บางส่วนไปด้วยซึ่งชาวบ้านสะเนพ่องไม่เคยรู้มา ก่อนว่าพื้นที่บางส่วนของทิศี่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยพิทักษ์ปาเกาะสะเดิ่ง ที่ผ่านมาได้ทำกินกันมาโดยตลอด และที่ต้องขึ้นไปทำกินก็เพื่อกันพื้นที่ของหมู่บ้านเอาไว้ การตรวจยึดพื้นที่ในครั้งนั้น ชาวบ้านมองว่าเจ้าหน้าที่ปาไม้ น่าจะมาพูดคุยกันก่อน เพราะรู้ว่าพื้นที่บริเวณนั้นอยู่ในเขตของบ้านสะเนพ่อง มีชาวบ้านทำกินอยู่ ถ้าไม่พูดคุยกันก่อน ต่อไปก็ต้องมีปัญหาตามมา

แต่หากเป็นพื้นที่ที่อยู่ไม่ไกลจากหมู่บ้านมากนัก เช่น พื้นที่เอาะเตาะซอง เราจะพบการลักลอบโค่นต้นไม้เพื่อ เก็บลูกไม้ไปขาย เช่น ต้นคะเนียงถูกโค่นเพื่อเอาเม็ดไปขาย ซึ่งทีมวิจัยมั่นใจว่าไม่ใช่คนในหมู่บ้านแน่นอนเพราะคนใน หมู่บ้านจะไม่โค่นต้นแต่ใช้ปืนเก็บหรือสอยลงมา เพราะการโค่นต้นจะไม่มีให้เก็บกินได้อีก ทีมวิจัยจึงเชื่อว่าเป็นคนนอก แน่นอน และน่าจะมาจากบ้านเกิ่งสะดาเพราะอยู่ติดกัน นอกจากนี้พื้นที่เอาะเตาะซองยังเป็นเส้นทางลัดเส้นทางหนึ่ง

จากด่านเจดีย์สามองค์ออกมาที่เขาไม้แดงจึงพบว่ามีการลักลอบ เข้า-ออกของคนต่างถิ่นเพื่อหลบหลีกด่านตรวจของเจ้าหน้าที่อยู่ บ่อยครั้ง

พื้นที่ที่ทาและจะกล่า เราจะพบความเปลี่ยนแปลงใน รูปแบบการใช้พื้นที่ได้อย่างชัดเจนมากกว่าพื้นที่อื่น ๆ กล่าวคือ จากเดิมที่เคยเป็นพื้นที่หมุนเวียนใช้ประโยชน์ร่วมกันสำหรับปลูก ข้าว เปลี่ยนเป็นพื้นที่หมุนเวียนที่มีเจ้าของจับจองสำหรับปลูกมัน สำปะหลัง หรือเปลี่ยนเป็นสวนถาวรสำหรับปลูกมะม่วงหิมพานต์



หรือจากเดิมเป็นพื้นที่หมุนเวียนสำหรับปลูกข้าวและใช้ประโยชน์ร่วมกันตามวัฒนธรรม กลายเป็นพื้นที่หมุนเวียนที่แม้ จะปลูกข้าวแต่มีเจ้าของใช้หมุนเวียนเฉพาะครอบครัว พื้นที่หมุนเวียนตามวัฒนธรรมจึงอาจจะมีน้อยลงในพื้นที่ ดังกล่าว ไม่เว้นแม้แต่พื้นที่หมุนเวียนบนเขาไม้แดงซึ่งมีต้นน้ำผุดอยู่หลายจุดก็มีการจับจองเช่นเดียวกัน โดยอ้างว่าไม่มี พื้นที่ทำกินที่อื่นแต่จะไม่ทำใกล้ต้นน้ำเกินไป ซึ่งทีมวิจัยมองว่าในปีแรกอาจจะใช้พื้นที่ปลูกข้าวและไม่ทำใกล้ต้นน้ำแต่ ในวันข้างหน้าไม่มีอะไรแน่นอน อาจจะเปลี่ยนเป็นสวนมะม่วงหิมพานต์ก็ได้ และจากการสังเกต พูดคุยยังพบว่าการ

จับจองพื้นที่ในแต่ละครัวเรือนมีจำนวนค่อนข้างมาก บางครอบครัวมีเป็นร้อยไร่ จึงไม่น่าแปลกใจว่าทำไมตั้งแต่ที่เริ่มมี การสำรวจพื้นที่ ทีมวิจัยจึงมักพบเจอกับอุปสรรค โดยเฉพาะการพูดจาข่มขู่ ทำให้ทีมวิจัยบางคนเกิดความรู้สึกท้อ แต่ ทีมวิจัยทั้งหมดก็ยังคงเดินหน้าต่อ "ยิ่งขู่ ยิ่งต้องสำรวจ" อุปสรรคที่เกิดขึ้นเป็นเพราะการดำเนินโครงการส่งผลกระทบ ต่อบุคคลบางกลุ่มที่ไม่ต้องการให้มีการสำรวจด้วยเกรงว่าพื้นที่ที่ตัวเองจับจองไว้จะลดน้อยลงหรือมีปัญหาในอนาคต หรือไม่ต้องการให้ทีมวิจัยจับพิกัดในพื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม พื้นที่แหล่งอาหารเพราะต้องการพื้นที่ตรงนั้น หรือตัดฟันไปแล้วไม่ต้องการให้ทีมวิจัยเข้าถึงเพราะเกรงถูกตรวจยึด หรือแม้กระทั่งโจมตีทีมวิจัยเวลาที่เกิดปัญหาว่า เป็นเพราะโครงการวิจัย

ทั้งนี้ รูปแบบการใช้พื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไปสามารถมองได้ ๒ ประเด็น คือ ประเด็นแรก มาจากสภาพสังคม และเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง วิถีชีวิตที่ถูกกำหนดด้วยตัวเงินทำให้ชาวบ้านต้องไขว่คว้าหาพื้นที่ส่วนตัวเอาไว้ทำกินมาก ขึ้น "ในเมื่อคนอื่นเขาจับจองกันหมดเผื่อลูกเผื่อหลาน ถ้าเราไม่จับจองบ้าง ต่อไปก็ไม่มีเหลือให้ลูกหลาน เรา" และในประเด็นที่ ๒ ด้วยพื้นที่จะกล่าและที่ทาเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาเรื่องการบุกรุกพื้นที่ทำกินจากนายทุนมากกว่า พื้นที่อื่น ๆ เพราะเป็นพื้นที่รอยต่อระหว่างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรกับหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ. ๕ ซึ่งมี

การปลูกยางพาราและมันสำปะหลังเป็นจำนวนมากโดยไม่มีการ
ควบคุม และรุกเข้ามาในพื้นที่ทำกินของหมู่บ้าน ชาวบ้านบางคนจึง
คิดว่าควรจะยึดเป็นพื้นที่ส่วนตัวไว้ก่อน ๆ ที่นายทุนจะมายึดเอาไป
ทำให้การคงไว้ซึ่งพื้นที่หมุนเวียนทำได้ยาก ทั้งนี้ปัญหาคนนอกที่
ทางอำเภอรับรองสิทธิ์ให้บัตรต่างด้าวและเข้ามาอาศัยอยู่ใน
หมู่บ้านซึ่งมีการขยายตัวมากขึ้นเป็นอีกปัญหาหนึ่งที่ทำให้พื้นที่
หมุนเวียนลดน้อยลง โดยเฉพาะบริเวณที่พูปูที่มีจำนวนครัวเรือน



ของกลุ่มคนเหล่านี้เป็นจำนวนมากและทำกินอยู่ในบริเวณนั้น ซึ่งมีปัญหาแย่งชิงพื้นที่ทำกินกับคนในหมู่บ้าน รวมถึง การบุกรุกพื้นที่โดยมักเลือกพื้นที่ทำกินที่อยู่ใกล้ห้วยและต้นน้ำเป็นส่วนใหญ่ การตรวจยึดพื้นที่จึงมักจะเกิดขึ้นที่นี่ ซึ่ง ปัญหาดังกล่าวหากไม่ได้รับการแก้ไขหรือควบคุมให้อยู่ในขอบเขตที่ควรจะเป็น การทำลายทรัพยากรธรรมชาติและ การบุกรุกพื้นที่ทำกินจากคนนอกจะมีมากขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อการบุกรุกพื้นที่ทำกินนอกแนวเขตไร่หมุนเวียน ของชาวบ้านในพื้นที่ที่ไม่มีพื้นที่ทำกิน และเมื่อเจ้าหน้าที่ภาครัฐไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ปัญหาไร่หมุนเวียน ความ ขัดแย้งระหว่างเจ้าหน้าที่ป่าไม้และชาวบ้านก็จะหวนกลับมาอีกครั้ง ด้วยเหตุนี้ไร่หมุนเวียนจึงไม่ได้เป็นปัญหาหรือ สาเหตุในการทำลายทรัพยากรดิน น้ำ ป่าหากยังคงไว้ซึ่งวัฒนธรรม แต่ในทางกลับกันวัฒนธรรมไร่หมุนเวียนในบาง พื้นที่กลับถูกคุกคามให้ต้องสูญหายด้วยปัจจัยทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ

อย่างไรก็ตาม จากการพูดคุยกับทีมวิจัยถึงอนาคตของไร่หมุนเวียน ทีมวิจัยมองว่าเป็นไปได้ใน ๒ กรณี กล่าวคือ กรณีที่ ๑ หากเป็นไร่หมุนเวียนที่อยู่ไกลจากหมู่บ้าน ลึกเข้าไปในป่า ไร่หมุนเวียนจะกลับคืนสภาพเป็นป่าโดย สมบูรณ์เพราะอาจจะไม่มีชาวบ้านขึ้นไปทำไร่หมุนเวียนอีก ในขณะที่กรณีที่ ๒ ไร่หมุนเวียนที่อยู่ใกล้หมู่บ้านจะถูกแปร สภาพให้เป็นไร่หรือสวนถาวร นั่นเป็นเพราะ กรณีที่ ๑ พื้นที่ไร่หมุนเวียนที่อยู่ไกลจากหมู่บ้าน การทำไร่ในแต่ละปี หัวหน้าครอบครัวต้องไปอยู่ที่ไร่เกือบตลอดทั้งปี ส่วนแม่บ้านและลูกอยู่ในหมู่บ้านเพราะลูกต้องเรียนหนังสือ แม่บ้าน ต้องคอยดูแล เดือนหนึ่งหรืออาจจะมากกว่า ๑ เดือนพ่อบ้านจึงจะกลับมาบ้านสักครั้งแต่ก็มีเวลาอยู่บ้านเพียงไม่กี่วันก็ ต้องกลับขึ้นไร่ หรือหากขึ้นไปอยู่ที่ไร่กันทั้งครอบครัว ในกรณีที่ลูกยังไม่ได้เข้าเรียน ก็ต้องทิ้งบ้านเอาไว้ บางครั้งกลับมา

ของใช้ภายในบ้านก็สูญหาย แต่ถ้าลูกเรียนหนังสือก็ต้องเสียการเรียน เรียนไม่ทันเพื่อน ซึ่งถ้าเป็นสมัยก่อนที่อยู่ที่ทำกิน อยู่ใกล้กันเพราะยังไม่มีการตั้งหมู่บ้านอย่างเป็นทางการ ครอบครัวอยู่ที่ไหน ที่ทำกินอยู่ที่นั่นซึ่งอยู่รวมกันประมาณ ๔-๕ ครอบครัว ลูกหลานได้เรียนหนังสือกับพระซึ่งชาวบ้านนิมนต์ให้มาอาศัยอยู่ด้วยกัน อีกทั้งการทำไร่มีความเสี่ยงที่จะ เกิดอุบัติเหตุได้ง่ายโดยเฉพาะช่วงการเตรียมพื้นที่ที่ต้องตัดฟันต้นไม้ ไม้ไผ่ซึ่งต้องใช้ความระมัดระวังเป็นอย่างมาก เพราะไม้ไผ่อาจดีดใส่หน้าหรือร่างกาย หรือความแหลมคมของไม้ไผ่อาจทิ่มแทงร่างกายหรืออวัยวะส่วนที่สำคัญได้ เช่น ตา และเมื่อเกี่ยวข้าว ฟาดข้าวเสร็จแล้วก็ต้องทยอยแบกข้าวกลับมากินที่บ้าน การทำไร่จึงเป็นวิถีชีวิตที่ต้องใช้ ความอดทนและขยัน และต้องใช้กำลังมากในการทำไร่ ซึ่งลูกหลาน เยาวชน เด็กรุ่นใหม่มีความอดทนไม่พอเมื่อเทียบ กับผู้ใหญ่ในวันนี้ เด็กรุ่นใหม่อยากอยู่กับความทันสมัยจึงออกไปทำงานนอกหมู่บ้านกันมาก แต่ถ้าจะกลับมาทำกินใน หมู่บ้านก็อาจจะไม่ทำไร่ ทำนา ทำสวนผสมผสาน แต่น่าจะปลูกพืชเชิงเดี่ยวในพื้นที่ใกล้หมู่บ้านมากกว่าเพราะรายได้ ดีและทำการเพาะปลูกง่ายกว่า อีกทั้งการศึกษาตามหลักสูตรปัจจุบันมีผลให้เด็กและเยาวชนออกนอกหมู่บ้านเพราะ ต้องการหางานทำให้ตรงกับสาขาวิชาที่เรียน หรือหากไม่ได้ทำงานตรงกับสาขาวิชาที่เรียนก็ยังต้องการทำงานข้างนอก เพราะสบายกว่าการทำไร่ ทำนา ทำสวน อีกทั้งความเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ การปลูกพืชเชิงเดี่ยว เพื่อตอบสนองความต้องการในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษา เครื่องมือเครื่องใช้เทคโนโลยี ฯลฯ ที่ต้องใช้เงินในการ แลกเปลี่ยนนี้ อาจจะไม่ต้องรอลูกหลานให้กลับมาทำกิน แต่พ่อแม่หรือคนหนุ่มในวัยแรงงาน (บางครอบครัว) ได้ ปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตโดยการจับจองพื้นที่ เปลี่ยนพื้นที่ไร่หมุนเวียนให้เป็นสวนหรือไร่ถาวรเพื่อเป็นฐานในการผลิตซึ่ง ในกรณีนี้จะเกิดขึ้นกับพื้นที่ไร่หมุนเวียนที่อยู่ไม่ไกลจากหมู่บ้าน เป็นกรณีที่ ๒

๔.๔. แนวทางในการปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" ในการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากิน

ในการดำเนินงานโครงการวิจัยซึ่งมีที่มาของปัญหาจากความขัดแย้ง ความไม่เข้าใจกันระหว่างชาวบ้านกับ เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ปาทุ่งใหญ่นเรศวรในเรื่องไร่หมุนเวียน โดยเจ้าหน้าที่ป่าไม้มองว่าเป็นการทำลายป่า พื้นที่ บริเวณใหนที่เป็นปาก็เข้าไปบุกรุกถากถางเป็นพื้นที่ทำกิน ในขณะที่ชาวบ้านยืนยันว่าพื้นที่ที่ทำใร่หมุนเวียนเป็นพื้นที่ไร่ ชากที่พวกเขาทำกินมาก่อนแล้วปล่อยทิ้งไว้ ทำให้เกิดความขัดแย้งและมีความพยายามจะจำกัดพื้นที่ไร่หมุนเวียนและ ไร่ชากของชาวบ้าน อีกทั้งปัจจุบันมีชาวบ้านบางส่วนละเลยหลักคิดของ "ลือกาเวาะ" "ถ่งเมียเวาะ" และ "เรียเจียเวาะ" ไปมาก ประกอบกับสภาพความเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจที่บีบรัดให้ต้องหารายได้มาจุนเจือครอบครัวและ ส่งลูกเล่าเรียน รวมถึงนโยบายภาครัฐและหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการในเรื่องพื้นที่ทำกินสร้างความลับสนให้กับ ขาวบ้าน เกิดกระแสการออกโฉนดที่ดินทำกิน ทำให้ชาวบ้านเริ่มจับจองพื้นที่เป็นของส่วนตัวมากขึ้น ยึดพื้นที่หมุนเวียน ทำไร่หรือสวนถาวร เปลี่ยนแปลงระบบการผลิตจากปลูกเพื่อยังชีพมาปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อขาย ขณะเดียวกันสุมชนก็ ต้องแบกรับภาระคนนอกที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเข้ามาทำกินร่วมในพื้นที่ที่มีเพียงพอสำหรับคนใน ซึ่งการใช้ประโยชน์ ในทรัพยากรของกลุ่มคนเหล่านั้นแตกต่างกับคนในพื้นที่อย่างสิ้นเชิง ทำให้พื้นที่ที่ขาวบ้านไม่เคยทำกินมาก่อนถูกบุก จุกมากขึ้น เช่น พื้นที่ปาต้นน้ำ จึงเป็นหตุให้ทีมวิจัย ผู้นำหมูบ้าน และคนในชุมชนต้องคิดหาทางออกในการที่จะดูแล รักษาพื้นที่หาอยู่หากินและให้มีการใช้ประโยชน์ ภูมิปัญญา "ล็อกาเวาะ" จนได้แนวทางที่นำไปสูการจัดการพื้นที่หาอยู่หากินที่เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรมร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่ปก็เหรกราษาพันธุ์สัตว์ปาทุ่งใหญ่แรควร ดังนี้

- ๑. การสร้างความเข้าใจระหว่างชาวบ้านกับชาวบ้าน ชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในการใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นเป็นตัวนำในการดูแลรักษาพื้นที่ร่วมกัน
- ๒. การสำรวจและทำแนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินโดยยังคงไว้ซึ่งลักษณะพื้นที่ข้อห้ามที่มีความสำคัญต่อ คนทั้งชุมชน เช่น พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่น้ำผุด พื้นที่ระหว่างร่องน้ำ หรือทางน้ำไหลผ่าน เป็นต้น
- ๓. การกำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติร่วมกันในการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินภายใต้ภูมิปัญญา "ลือ กาเวาะ" เพื่อร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่สืบไป
- ๔. การจัดตั้งทีมลาดตระเวนร่วมกันระหว่างชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้เพื่อสำรวจ ตรวจสอบการใช้ ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติร่วมกัน
- ๓. การใช้อำนาจหน้าที่ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นของหน่วยงานภาครัฐในการดูแล
 รักษาพื้นที่หาอยู่หากินให้ยังคงไว้ซึ่งวัฒนธรรม ความหลากหลายทางชีวภาพ

๔.๕. การพัฒนากลไกการทำงานของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

จากเดิมที่เคยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านซึ่งต่อมามีความไม่เข้าใจกันระหว่าง คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกับผู้นำชุมชนทำให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวยุติบทบาทของตนเองไปทั้งคณะ แต่ทีมพี่ เลี้ยงได้ชักชวนคณะกรรมการ ฯ ส่วนหนึ่งที่พูดคุยกันเข้าใจให้กลับมาร่วมงานเป็นทีมวิจัยเพื่อร่วมกันสำรวจพื้นที่หาอยู่ หากินในการดำเนินโครงการวิจัยการปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" ซึ่งก็ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และเมื่อการ ดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นระยะเวลาดำเนินการโดยสมบูรณ์ มูลนิธิสืบนาคะเสถียรซึ่งร่วมงานกับทีมวิจัยมาตั้งแต่เริ่ม โครงการได้รับช่วงต่อในการจัดตั้งทีมลาดตระเวนเพื่อเดินสำรวจพื้นที่ตามแนวเขต พร้อมกับติดตามผลการประกาศใช้ ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียนให้เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในการดำเนินโครงการวิจัยโดยร่วมกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ซึ่ง ทีมลาดตระเวนมีด้วยกันทั้งหมด ๑๕ คน มีทั้งชาวบ้านและทีมวิจัย มีหน้าที่ในการเดินลาดตระเวนปีละ ๔ ครั้ง ๆ ละ ๓ คน ทั้งนี้จะเป็นช่วงเวลาใด (ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงเลือกพื้นที่และฟันไร่) เดินลาดตระเวนกี่วัน ใช้คนกี่คนขึ้นอยู่กับ หัวหน้าที่มจะเป็นคนกำหนด โดยได้รับชุดแบบฟอร์มทีมลาดตระเวนและงบประมาณสนับสนุนในการเดินลาดตระเวน จากมูลนิธิสืบ ฯ ครั้งละ ๑,๐๕๐ บาท รวม ๔ ครั้ง เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๐๐ บาท และทางองค์การบริหารส่วนตำบลไล่โว่ สนับสนุนให้อีกปีละ ๑๐,๐๐๐ บาท ซึ่งการดำเนินงานในช่วงแรกยังคงพบปัญหาในการดำเนินงานจากการบริหาร งบประมาณที่ไม่โปร่งใสของหัวหน้าทีม ใช้งบประมาณนอกลู่นอกทาง ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ ทำให้ทีมวิจัยบางส่วน ถอนตัว แต่ได้กลับมาร่วมทีมลาดตระเวนอีกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนหัวหน้าทีม และจากการพูดคุยกับทีมวิจัยถึงรูปแบบ ทีมลาดตระเวนที่จัดตั้งขึ้นมาแทนคณะกรรมการ ฯ พบว่า ทีมวิจัยมีความพอใจกับรูปแบบดังกล่าวมากกว่าเพราะมี ความชัดเจนในบทบาทหน้าที่และทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ เวลาเดินสำรวจพื้นที่พร้อมกันก็ได้รู้ได้เห็น สถานการณ์ในพื้นที่ไปพร้อม ๆ กันและร่วมกันหาทางออกแก้ไขปัญหาไปพร้อม ๆ กัน อีกทั้งเป็นการเดินลาดตระเวนไป ตามแนวเขตพื้นที่ที่ทีมวิจัยได้เคยสำรวจไว้ซึ่งหากพบความเปลี่ยนแปลงทีมวิจัยก็จะรู้ได้ทันทีว่ามีการฝ่าฝืนข้อห้าม ไม่ ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ต่างจากสมัยที่เป็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ไม่มีความชัดเจนในบทบาทหน้าที่ เจ้าหน้าที่ป่า ไม้ไม่มีส่วนร่วม การทำงานจึงค่อนข้างลำบาก

บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

๕.๑. สรุปผลการวิจัย

ก. ลักษณะภูมิประเทศและพื้นที่หาอยู่หากิน

บ้านสะเนพ่องตั้งอยู่ในหุบเขา มีลำห้วยใหลผ่านกลางหมู่บ้าน ๔ ห้วย คือห้วยเคอเหราะ ห้วยที่พุปูที่มี น้ำตลอดทั้งปี และห้วยที่เยเม่อ ห้วยที่ท่งบ่องมีน้ำในช่วงฤดูฝน การทำมาหากินของชาวบ้านมีทั้งทำไร่ข้าวหมุนเวียน ทำ นา และทำสวน แต่การทำนาข้าวมีน้อยกว่าการทำไร่ข้าว เพราะพื้นที่ราบมีน้อยกว่า การทำนาข้าวแม้ว่าจะได้ผลผลิต มากแต่ไม่สามารถปลูกผักไว้กินหรือขาย ต่างจากการทำไร่ข้าวแม้จะได้ผลผลิตน้อยกว่าแต่สามารถปลูกผักหลากหลาย ชนิดไว้กินหรือขาย บริเวณรอบ ๆ หมู่บ้านตั้งแต่ทางด้านทิสตะวันออกเรื่อยไปถึงด้านทิสเหนือโอบล้อมด้วยภูเขาที่ ทอดตัวเป็นแนวยาวต่อเนื่องกันไป มีชื่อเรียกว่าคูหล่งวาหมี่เป็นภูเขาหินและเป็นต้นน้ำผุดของลำห้วยสำคัญหลายสาย และบริเวณรอบ ๆ ภูเขาก็จะมีร่องน้ำที่ไหลลงสู่ห้วยใหญ่อีกเช่นกัน ปัจจุบันภูเขาคูหล่งวาหมี่ซึ่งเป็นพื้นที่ความเชื่อที่ ห้ามทำไร่ แต่กลับถูกบุกรุกแผ้วถางไปในบางส่วนเพื่อทำสวนถาวร เช่น มะม่วงหิมพานต์

ทางด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านติดภูเขาเชอหลูวาพล่อง หรือเขาไผ่ไม้ข้าวหลามที่ทอดตัวเป็นแนว ยาวขนานไปกับห้วยเคอเหราะ เชอหลูวาพล่องเป็นภูเขาดินที่มีความลาดชันสูงในบางช่วง แต่ในบางจุดที่มีความลาดชัน น้อยชาวบ้านจะใช้เป็นพื้นที่หมุนเวียน ความสำคัญของพื้นที่เชอหลูวาพล่องอยู่ที่เนินเขาซึ่งมีไม้ไผ่ข้าวหลามเป็นจำนวน มาก อีกทั้งเป็นพื้นที่ต้นน้ำผุดของลำห้วยที่สำคัญหลายสายซึ่งไหลลงสู่ห้วยชองกาเลียและห้วยเคอเหราะ และยังมีต้นน้ำ ผุดอีกหลายจุดที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและยังเป็นพื้นที่แหล่งอาหารสำคัญของคนในหมู่บ้าน

ทางทิศใต้ของหมู่บ้านติดภูเขาเชอเด่งโพ่กาและเขาไม้แดงซึ่งเป็นภูเขาลูกเดียวกัน ภูเขาเชอเด่งโพ่กา และเขาไม้แดงทอดยาวจากห้วยเกิ่งก่วยไปถึงห้วยเอาะเตาะชอง เป็นแนวเขตกันชนระหว่างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรและป่าสงวนแห่งชาติเขาช้างเผือกที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.๕ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเคยเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ แต่ปัจจุบันถูกแปรสภาพกลายเป็นสวนยางพาราและไร่มันสำปะหลังที่มีคนนอกเป็นเจ้าของและเข้ามาเป็นลูกจ้างทำงานในสวน ซึ่งการปลูกพืชเชิงเดี่ยวก็ได้รุกคืบข้ามมายังเขาไม้แดง รวมถึงคนงานในไร่ในสวนที่เข้ามาหากินในป่าโดยการโค่นด้น ตัดไม้ และขุดหน่อไม้ขายเป็นจำนวน เขาไม้แดงมีความสำคัญต่อความมั่นคงทางอาหารของคนในชุมชนเพราะมีแหล่งอาหารมากมายกระจายไปทั่วทั้งภูเขา และยังเป็นพื้นที่ด้นน้ำผุดและพื้นที่ชุ่มน้ำอีกมากที่ไหลลงสู่ห้วยเคอะเหราะและลงสู่ห้วยเกิ่งก่วยในฝั่ง กจ.๕ แต่ปัจจุบันสถานการณ์เขาไม้แดงมีความน่าเป็นห่วงเนื่องจากถูกจับจองทำสวนปลูกพืชเศรษฐกิจมากกว่าทำไร่ข้าวหมุนเวียน และแม้จะยังมีพื้นที่หมุนเวียนสำหรับปลูกข้าวแต่ก็ถูกจับจองเป็นของเฉพาะครอบครัวเดียว ไม่ใช่การหมุนเวียนที่ทุกครอบครัวสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อีกต่อไป

ปัจจุบันหมู่บ้านสะเนพ่องกำลังเผชิญปัญหาความเปลี่ยนแปลงจากระบบการผลิตแบบพึ่งพิงสู่การ พัฒนาระบบการผลิตแบบพึ่งพามากขึ้น ในขณะที่จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นทั้งคนในและคนนอกที่เข้ามาอาศัยมาก ขึ้นเรื่อย ๆ การบุกรุกพื้นที่ป่าวัฒนธรรมและการถือครองที่ดินก็เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว แต่ด้วยพื้นที่ที่มีความอุดม สมบูรณ์และมีความลาดชันต่ำมีไม่มากพอสำหรับการขยายตัวของจำนวนประชากร ทำให้ชาวบ้านบางส่วนต้องเลือก พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงในการปลูกข้าวไร่ ซึ่งหากดินบริเวณนั้นเป็นดินที่มีเนื้อดินค่อนข้างละเอียดก็จะช่วยลดอัตรา การชะล้างพังทลายลงได้ในระดับหนึ่ง แต่หากในอนาคตพื้นที่ลาดชันสูงเหล่านี้ที่เคยทำไร่หมุนเวียนถูกเปลี่ยนเป็น

พื้นที่ปลูกพืชเชิงเคี่ยวซ้ำซากเมื่อไร โอกาสที่จะเกิดการพังทลายของหน้าดินย่อมเป็นไปได้มาก รวมถึงการสูญเสียธาตุ อาหารในดินไปอย่างถาวร ท้ายที่สุดแล้วพื้นที่เหล่านี้จะกลายเป็นพื้นที่เชอหล่องโหว่หรือพื้นที่ที่ฟื้นตัวได้ยากนั่นเอง อย่างไรก็ตาม แม้ว่าพื้นที่หาอยู่หากินของคนในชุมชนจะเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ไปแล้วในบางพื้นที่ แต่ยังมื พื้นที่ทำกินอีกหลายจุดที่ยังคงวิถีตามวัฒนธรรมและมีความสำคัญต่อคนในชุมชนทั้งที่เป็นพื้นที่หมุนเวียน พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่วัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหาร

ข. ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน

ชาวกะเหรี่ยงบ้านสะเนพ่องมีการแบ่งพื้นที่ใช้ประโยชน์เพื่อหาอยู่หากินตามภูมิปัญญาของท้องถิ่น ออกเป็น ๕ รูปแบบด้วยกัน คือ

- ที่อยู่อาศัยคือบริเวณที่ตั้งบ้านเรือน
- ๒. ที่นาสำหรับปลูกข้าว
- ที่สวนสำหรับปลูกพืชผักหลากหลายชนิดเพื่อการยังชีพและเหลือขาย
- ๔. ที่ไร่สำหรับการปลูกข้าวไร่ในลักษณะหมุนเวียนพื้นที่
- พื้นที่ป่าคือพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทางด้านอาหารและสมุนไพร

พื้นที่นา หรือ ไชก มีอยู่ ๒ ประเภท คือ ๑. ไชกคุ่ง คือ นาที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และ ๒. ไชกที่ คือ นาที่ได้น้ำจากลำห้วยโดยการทำฝายกันน้ำเพื่อผันน้ำเข้านา ซึ่งก่อนลงมือ ไถนาในแต่ละปีเจ้าของนาจะต้องขอทำนาจาก พระแม่ธรณี หรือซ่งทะรีก่อน และถ้าเป็นนาที่มีฝายผันน้ำเข้านา เจ้าของนาก็ต้องบูชาเพื่อขอขมาพระแม่คงคา หรือซ่ง ทะราด้วยเช่นกัน โดยนำดอกไม้ เทียนและน้ำไปขอขมา การบูชาพระแม่ธรณี หรือซ่งทะรี และพระแม่คงคา หรือซ่งทะ รา จะต้องทำพิธีก่อนลงมือทำนาครั้งหนึ่ง และครั้งที่สองเมื่อเก็บเกี่ยวเสร็จก่อนกินข้าวใหม่

พื้นที่สวน หรือ กลุซุ หมายความถึง ความหลากหลายของพันธุ์พืช ปลูกทุกอย่างที่กินตั้งแต่พืชหัว พืช เถา พืชผล พืชคอก และพืชใบ

พื้นที่ป่า คือพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตทางค้านอาหาร สมุนไพร และเป็นป่าต้นน้ำ ตามภูมิ ปัญญาของท้องถิ่น สามารถแบ่งออกเป็น ๕ ลักษณะใหญ่ ๆ รวมถึงป่าไร่หมุนเวียนเป็น ๑๐ ลักษณะด้วยกันคือ ๑. ป่า เค่อมือ เป็นป่าโปร่ง ป่าชื้น เป็นป่าไผ่สลับกับค้นไม้ใหญ่แต่มีไผ่มากกว่าต้นไม้ใหญ่ ๒. ป่าเค่อพ่า เป็นป่าดิบชื้นที่มีไม้ ใหญ่จำนวนมาก ไม้ไผ่มีน้อยบางจุดไม่มีเลย พืชส่วนใหญ่จะเป็นพืชเถาวัลย์ และกล้วยไม้นานาชนิด ๑. ป่าเค่อเผ่อ หรือ ป่าเค่อ เป็นป่าดงคิบเช่นเดียวกับป่าเค่อมือ ป่าเค่อพ่าแต่ขนาดลำต้นของไม้มีขนาดเล็กกว่า ๔. ผะหรือเผ่อ เป็นป่าพื้นที่ ชุ่มน้ำ เป็นด้นน้ำผุดและเป็นแหล่งอาหาร ๕. ป่าไล่กล่า มีลักษณะเดียวกับป่าเค่อมือ เค่อพ่า และเดอเผ่อ แต่แตกต่าง ตรงที่มีก้อนหินขนาดใหญ่จำนวนมาก ๖. คูหล่งไล่ เป็นภูเขาหิน ลักษณะพื้นที่มีทั้งป่าโปร่ง ป่าดงคิบและป่าคิบชื้น ๑. ป่าเคาะกล่า คือ พื้นที่เป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นแอ่งกระทะ เป็นร่องระบายน้ำในช่วงหน้าฝน ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นป่าดงคิบ บางจุดเป็นป่าคิบชื้น ๘. เชอหล่องโหว่ เป็นป่าร้างที่มีลักษณะของไผ่ หรือต้นไม้ หรือพืชที่หมดสภาพล้มตาย เป็นป่าที่ ถึงอายุขัย ๕. ป่าเวีย เป็นป่าทุ่งหญ้า และ ๑๐. ป่าคิเขอะ คือ ป่าไร่หมุนเวียน เป็นป่าโปรงที่เป็นป่าใผ่ มีต้นไม้อยู่บ้าง ซึ่ง อยู่ตามพื้นที่ราบและตามเชิงเขา

พื้นที่ไร่ข้าว หรือพื้นที่หมุนเวียน เป็นพื้นที่ปลูกข้าวไร่ ซึ่งในช่วงแรกของการปลูกข้าว ชาวบ้านจะหา พื้นที่ผืนหนึ่งที่เหมาะสมที่ไม่เป็นพื้นที่ข้อห้ามความเชื่อและไม่เป็นพื้นที่ประเภทป่าที่ห้ามทำ การเลือกพื้นที่จะเลือก พื้นที่ที่เป็นป่าไผ่ มีต้นไม้บ้างเล็กน้อยและส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน โตเร็ว เพราะตัดฟันง่ายและฟื้นตัวได้เร็ว โดยจะใช้ พื้นที่ปลูกข้าวเพียง ๑ ปี หลังจากนั้นจะปล่อยพื้นที่ทิ้งไว้ให้มีการฟื้นสภาพป่าตามธรรมชาติอย่างน้อย ๕ ปีหรือมากกว่า นั้นซึ่งชาวบ้านเรียกว่า ไร่ซาก ซึ่งไร่ซากในแต่ละปีจะมีความแตกต่างกันตามการฟื้นตัว และเมื่อถึงเวลาอันเหมาะสมจึง จะหวนกลับมาเปิดพื้นที่ไร่ซากอีกครั้ง พื้นที่ไร่หมุนเวียนจะไม่มีการจับจองเป็นเจ้าของ เป็นพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน พื้นที่ปลูกข้าวไร่จะมีลักษณะลาดชันน้อย เนื้อดินจะเป็นดินคำ ร่วนซุย เป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง เพราะมีต้นไม้ และไผ่กอใหญ่ขึ้นอยู่มากมาย แต่ก็มีพื้นที่บางส่วนที่ถูกกำหนดเป็นพื้นที่ข้อห้ามภายในไร่หมุนเวียนนั่นก็คือพื้นที่ต้นน้ำ ผุด

การเลือกพื้นที่เพื่อทำไร่หมุนเวียนต้องเลือกพื้นที่ในป่าซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ แต่ด้วยป่ามีหลาย ลักษณะ และในป่าที่ทำไร่หมุนเวียนได้ก็มีป่าในลักษณะอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ผะหรือเผ่อ หรือพื้นที่ชุ่มน้ำ การเลือกพื้นที่ ทำไร่จึงต้องมีข้อห้ามความเชื่อในพื้นที่ที่ไม่ควรทำเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในอนาคต

- ความเชื่อเกี่ยวกับต้นไม้หรือพืช มี ๑ ข้อ ๑. วาบองทอง มีหน่อไม้ขึ้นในช่วงเลือกพื้นที่ จาก การสำรวจพื้นที่พบว่า พื้นที่บริเวณดังกล่าวมีความชื้นสูงและอยู่ใกล้ต้นน้ำผุด ถ้าถางพื้นที่ บริเวณนั้นจะทำให้ต้นน้ำผุดแห้ง ๒. เชยบุเทะ ไม้ต้นเดียวแยกกลางแล้วไปบรรจบเป็นปลาย เดียว จากการลงสำรวจพื้นที่ พบต้นไม้ในลักษณะดังกล่าวอยู่ในป่าเค่อเพ่อและลักษณะพื้นที่ ที่เห็นจะเป็นพื้นที่แอ่งกระทะ เป็นหลุมเป็นบ่อ อีกทั้งแอ่งกระทะข้างล่างเป็นโพรงเป็นที่ ระบายน้ำช่วงหน้าฝน ถ้าเข้าไปถางป่าทำไร่ การพังทลายของหน้าดินจะไหลลงสู่แอ่งกระทะ ได้ และ ๑. วาปี่หนุ่ง ต้นไผ่ลำเดียวแต่มีการแยกแขนงเป็น ๒ ลำเท่า ๆ กัน จากการพูดคุย ลักษณะพื้นที่ป่าแบบนี้ดินยังแข็งตัวอยู่มาก ดินยังไม่มีความอุดมสมบูรณ์ดีพอ ป่าฟื้นตัวช้า ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นจะกลายเป็นพื้นที่ฟื้นตัวได้ยาก โอกาสการไหลบ่าของน้ำและการ พังทลายของหน้าดินก็จะสง
- ข้อห้ามที่เกี่ยวเนื่องกับสัตว์ มี ๕ ข้อ ๑. ขณะเลือกพื้นที่ ต้องไม่ได้ยินเสียงนกทูส่องร้อง เพราะนกทูส่องชอบอยู่ในพื้นที่ป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีไม้ใหญ่มาก ๒. ในบริเวณที่จะ เลือกพื้นที่ต้องไม่มีเสียงเก้งร้อง เพราะเก้งชอบอยู่ในพื้นที่ที่มีต้นไม้ใหญ่ มีความอุดม สมบูรณ์ ๑. พื้นที่ที่เลือกต้องไม่มีนางอายหรือถิงถมกระโดดถงมาให้เห็น เพราะนางอาย ชอบอยู่ในพื้นที่อุดมสมบูรณ์ มีถูกไม้ที่เป็นแหล่งอาหารเยอะ ๔. ในพื้นที่ที่เลือกต้องไม่มีเต่า คลานอยู่ในบริเวณนั้น เพราะเต่าเป็นสัตว์ที่อยู่ในเขตป่าชุ่มชื้นและอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งเต่า เป็นสัตว์ที่ทำให้เกิดวังน้ำในลำห้วย และ ๕. ทำไร่ ๒ ผืน หรือไร่ซากและไร่ใหม่ ระหว่างไร่ ๒ ผืนต้องไม่ให้นกเขาร้องเห็นหน้ากัน การทำไร่ ๒ ผืนที่เว้นพื้นที่ตรงกลางไม่ห่างมาก เป็น การใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างสิ้นเปลือง ควรจะต้องเว้นให้ได้ไร่ผืนหนึ่ง
- ข้อห้ามเกี่ยวกับพื้นที่ ๑. ห้ามเลือกพื้นที่ทำไร่ที่อยู่เหนือเขตที่มีน้ำผุดจากผืนดินที่มีน้ำอยู่ ตลอดทั้งปี เรียกว่า เคาะคูด่อง ๒. ที่ทองผลุ พื้นที่น้ำพุ ถึงช่วงเวลาฝนตกน้ำจะผุดออกจาก ผืนดิน ๑. ที่วาหล่าโค่ว ทำไร่ ๒ ฝั่งลำห้วย ครอบครัวเดียวห้ามเปิดพื้นที่ ๒ ฝั่งลำห้วย แต่ถ้า สองครอบครัวทำได้และขณะเดียวกันห้ามทำไร่ติดลำห้วย การทำไร่ใกล้ลำห้วยเกิน ต้นไม้ ไม่สามารถยึดเกาะตลิ่งได้อาจทำให้ตลิ่งพังและอาจทำให้น้ำตื้นเขินได้ ๔. ที่ทาเฉาะ คือ พื้นที่ที่มีลำห้วย ๒ สายมาบรรจบกัน ตรงคอลำห้วยสองสายห้ามเพาะปลูก หากมีการถางป่า ทำไร่จะทำให้ลำห้วยแห้งลงได้และอาจทำให้เกิดน้ำปาทะลักเข้าท่วมพื้นที่ทำให้ข้าวจมน้ำ

เสียหายได้ ๕. ไขลดคล่องคูโหล่ง พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลังเต่า หรือพื้นที่สันเขา ครอบครัว เดียวห้ามทำทั้ง 🖢 ฝั่ง ถ้าสองครอบครัวทำได้ทั้งสองฝั่ง ๖. บละเฉอใผก ลักษณะพื้นที่เป็น สันเขาทอดยาวเหมือนหลังช้าง ห้ามเปิดพื้นที่สันเขาทั้ง ๒ ฝั่ง เนินเขามีความลาดชันสูง รอบ ๆ เนินเขาจะเป็นต้นน้ำผุด หากถากถางพื้นที่ทำไร่ตรงนั้น การพังทลายหน้าดินสูงอาจทำให้ ต้นน้ำผุดตื้นเงินและทำให้แห้งได้เช่นกัน 🗗 อ่องเกียะโป้ว คือ ที่รูปของลับผู้หญิง เป็นเนิน เขาตรงกลางเป็นร่องน้ำไม่ยาวมากนัก เป็นต้นน้ำผุด ตรงเนินเขาห้ามทำ เชิงเขาทำได้ สันเขา จะมีความลาคชันสูง ช่วงหน้าฝนจะมีน้ำผุดขึ้นมาบริเวณร่องน้ำจะมีความชื้นสูงมาก ถ้าถาง พื้นที่สันเขาการ ใหลบ่าของน้ำจะแรงและอาจทำให้เกิดการเซาะหน้าดิน ได้ง่าย อาจทำให้ ร่องน้ำที่มีความชื้นสูงตื้นเงินขึ้นได้ ๘. กะหริผลงถุ ที่ช่องแคบ ลักษณะพื้นที่ระหว่างเนินเขา สองลูก ตรงกลางเป็นช่องแคบ ระหว่างทางเข้าช่องแคบ ตอนกลางช่องแคบ และทางออก ช่องแคบห้ามทำในพื้นที่บริเวณนั้น บางพื้นที่บริเวณช่องแคบจะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและบาง พื้นที่จะมีพื้นที่ต้นน้ำผุดอยู่ ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นอาจทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่ต้นน้ำ ้ ผุดแห้งลงได้ ธ. ยาลีขล่ายขวอง ปลาก้างสู้คดี ลักษณะพื้นที่เป็นเนินเขา มีร่องน้ำทั้งสองฝั่ง ใหลลงเขา พื้นที่ตรงกลางเนินเขาห้ามทำ ถ้าปลาก้างอยู่แสดงว่าพื้นที่ตรงนั้นมีโพรงน้ำอยู่ใต้ ดิน พอเวลาน้ำหลากปลาก้างจะเข้าไปเล่นน้ำตามร่องน้ำ ๑๐. ทูผะคูเถิ่ง เขารูปนกกระสาบิน เนินเขาตรงกลางเป็นร่องยาว ครอบครัวเดียวทำได้ฝั่งเดียว ถ้า 🖢 ครอบครัวจะทำได้ทั้ง ৮ ฝั่ง จากการลงพื้นที่เห็นได้ว่า ลักษณะพื้นที่เป็นร่องน้ำยาวอยู่ตรงกลางระหว่างเนินเขา 🖢 ลูก บางพื้นที่ร่องน้ำมีความลาดชันน้อยแต่บางพื้นที่ร่องน้ำมีความลาดชันสูง ร่องน้ำที่มีความ ลาดชั้นสูงส่วนใหญ่ ด้านล่างจะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ ถ้าถางพื้นที่ทั้งสองฝั่งอาจทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำ แห้งลง ในช่วงเวลาฝนตกลงมาน้ำอาจพัดต้นข้าวให้หักก็ได้ ๑๑. คูหลงไล่คองเถ เชิงเขาภูเขา หิน ห้ามทำ ภูเขาหินส่วนใหญ่จะมีความชื้นสูง ตีนเขาจะมีร่องน้ำไหลผ่าน บางจุดมีต้นน้ำ ผุดออกจากพื้นดิน แสดงให้เห็นว่าภูเขาหินเป็นพื้นที่ต้นน้ำ ๑๒. เผ่อถะไข้ พื้นที่ก้นกระทะ ้ถ้าทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นก้นกระทะเสี่ยงต่อช่วงฤดูน้ำหลากอาจทำให้พื้นที่ตรงนั้นจมน้ำได้ และ ๑๓. ที่ว่องเผ่อ พื้นที่มีลำห้วยล้อมรอบ ตรงกลางมีลักษณะเป็นเกาะ เป็นพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงต่อพังทลายของตลิ่ง

- ข้อห้ามช่องโหลงซู่คอง (ทำไร่เหมือนสามเส้าเตาไฟ) ซึ่งหากเป็นการทำผิดโดยไม่ได้ตั้งใจ จะต้องแก้เคล็ด โดยเจ้าของไร่ที่อยู่ตรงกลางต้องขายไร่ให้กับเจ้าของพื้นที่ที่ขนาบข้างใน ราคา ๕ หรือ ๑๐ บาทแล้วแต่จะตกลงกัน คนที่ขายไร่จะเหมือนเป็นคนที่มาเช่าที่ทำไร่ หลังจากขายแล้วเจ้าของไร่ที่อยู่ตรงกลางจะทำบือชีเบาะไม่ได้ ทำพิบือโยไม่ได้ ทำที่ฟาด ข้าวไม่ได้ ต้องทำร่วมกับเจ้าของไร่ที่ซื้อที่ไปเท่านั้น
- ขณะเดียวกันยังมีข้อห้ามที่เป็น "กระ" (กระ หมายความว่า อยู่ตรงกลาง หรือเป็นลักษณะไม้
 ปึ้งปลา) ซึ่งชาวบ้านบอกว่าหากทำไร่ผิดข้อห้ามเหล่านี้จะร้ายแรงถึงเจ็บไข้ได้ป่วยหรือ
 เสียชีวิตได้ เช่น ๑. พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่ ซากกับไร่ใหม่ หรือไร่ใหม่กับไร่ใหม่ที่เป็น
 เจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่นเข้าไปทำตรงกลาง เรียกว่า กระไร่ ๒. พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่
 ใหม่กับยุ้งข้าวที่เป็นเจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่นเข้ามาทำไร่ ปลูกกระต๊อบ หรือสร้างยุ้งข้าว

โดยเด็ดขาด เรียกว่า กระยุ้งข้าว หรือ พื้นที่ตรงกลางระหว่างไร่ใหม่กับกระต๊อบที่เป็น เจ้าของเดียวกัน ห้ามคนอื่นเข้ามาทำไร่ ปลูกกระต๊อบเช่นเดียวกัน เรียกว่า กระกระต๊อบ ๑. เวลาหยอดข้าวห้ามหยอดข้าวในลักษณะ ข้าวเหนียว ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว เรียกว่ากระไอง่ หรือ ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว ข้าวเจ้า เรียกว่ากระบือ ๔. ห้ามปลูกกระต๊อบตรงกลางระหว่างไร่ ใหม่ทั้ง ๒ ผืนที่ทำใกล้กันแต่เจ้าของคนละเจ้า เรียกว่า กระไร่ ต้องปลูกกระต๊อบของแต่ละ เจ้าในไร่ของตนเอง ๕. พื้นที่ ๒ ฝั่งห้วย ครอบครัวเดียวกันหรือญาติพี่น้องในตระกูล เดียวกันห้ามทำไร่ตรงกัน ๒ ฝั่งห้วย เรียกว่า กระน้ำ ๖. แม่น้ำ ๑ สายแยกออกเป็น ๒ ทาง แล้วมาบรรจบกัน พื้นที่ ๆ อยู่ตรงกลางห้ามทำ เรียกว่ากระน้ำ และ ๗. พื้นที่ ๒ ฝั่งลำห้วย ฝั่ง หนึ่งเป็นไร่ซาก ฝั่งหนึ่งเป็นไร่ใหม่ ห้ามปลูกกระต๊อบบนฝั่งไร่ซาก เรียกว่า กระน้ำ

- ความเชื่อที่เกี่ยวกับปลูกกระต๊อบ และ ยุ้งข้าว เช่น ๑. ห้ามปลูกกระต๊อบใกล้กับสันเขา ๒. ไม้สด (ที่ยังแตกใหม่ได้อีก) ห้ามเอามาปลูกกระต๊อบ ๓. ไม้ไผ่ลำเคียวปล้องไม่เท่ากัน ห้าม เอาไปเป็นไม้โครงสร้าง ๔. ไม้ไผ่ลำเคียวใช้ได้ ๒ ท่อนให้ทำโครงสร้างแถวเดียวกัน และ ๕. ห้ามเอาหัวไม้ไผ่ปักลงดิน
- เหย่ยชา (มือเหม่เขอะ) โดยปกติการทำไร่หมุนเวียนจะใช้พื้นที่เพาะปลูกเพียงปีเดียว แต่ถ้า เป็นแม่ม่ายจะใช้พื้นที่ทำไร่ซ้ำได้เพียง ๒ ปีเท่านั้น เรียกไร่ผืนนั้นว่า ไร่แม่ม่าย

นอกจากนี้ ตามภูมิปัญญาของคนในชุมชนยังได้แบ่งคินออกเป็น ๒ ลักษณะ ๑. งองคูเคลง หมายถึง คินเย็น ลักษณะของคินเป็นคินคำ มีเนื้อละเอียดเกาะกันแน่น เวลาขุดเอามากำไว้ในมือจะเกาะกันแน่น เวลาบีบให้แตกก็ จะร่วนชุย กระจัดกระจาย เหมาะแก่การเพาะปลูก และ ๒. งองคูไค่ หมายถึง คินแห้งที่ยังไม่เจริญเติบโต เวลาขุดเอามา กำไว้ในมือ เกาะกันได้ไม่เต็มที่เพราะคินแข็ง เวลาบีบจะแห้ง ไม่เหมาะกับการปลูกข้าว และจากการศึกษาวิจัย ทีมวิจัย ยังได้ข้อสรุปถึงความแตกต่างในการใช้พื้นที่ใน ๒ รูปแบบ คือ ๑. การใช้พื้นที่สับเปลี่ยน คือ การใช้พื้นที่หมุนเวียนใน พื้นที่ราบและเนินเขา มีความลาดชันไม่สูงมาก ภายหลังการเพาะปลูกเสร็จสิ้นในแต่ละปีจะคืนพื้นที่ผืนนั้นให้ฟื้นตัว ตามธรรมชาติอย่างน้อย ๕ ปีหรือมากกว่านั้น และเมื่อพื้นที่เดิมเหมาะแก่การเพาะปลูกแล้ว จึงข้อนกลับมาเปิดพื้นที่อีก ครั้ง และ ๒. การใช้พื้นที่ซ้ำเดิม หรือการใช้พื้นที่ซ้ำซาก เช่น การเปลี่ยนไร่หมุนเวียนให้เป็นไร่หรือถาวร ซึ่งทำให้หน้า คินตื้น พืชขาดที่ยึดเหนี่ยว อาหารแร่ธาตุในดินหมดไป ดินเสื่อมโทรมลง ทำให้ผลผลิตลดน้อยลง ความสามารถในการ อุ้มน้ำต่ำ เมื่อถูกแดดมากขึ้นทำให้หน้าคินแตก เมื่อถึงช่วงหน้าฝน น้ำจะกัดเซาะตามร่องทำให้การพังทลายหน้าคินสูง ทำให้ลำห้วยที่อยู่ตามเชิงเขาดี้นเจินขึ้นได้ ขณะเดียวกันก็อาจทำให้น้ำขึ้นสูงเพราะหน้าดินอุ้มน้ำไม่ได้ทำให้น้ำไหลเพิ่ม มากขึ้น และเมื่อการไหลองสู่ชั้นเก็บกักน้ำใต้ดินขาดความสมดุลจะทำให้น้ำที่ใหลมาหล่อเลี้ยงลำน้ำมีปริมาฉลดน้อยลง จนกระทั้งแห้งไปในที่สุด ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเช่นนี้ย่อมทำให้ระบบนิเวศเสียสมดุล

แผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากิน

แม้ว่าคนในชุมชนจะมีวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเลือกพื้นที่ทำมาหากิน แต่คนในชุมชนก็ยัง ต้องการเห็นความเป็นรูปธรรมที่จะสร้างความเข้าใจและลดความขัดแย้งกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ โดยการสร้างความชัดเจน ในแนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินที่คนในชุมชนใช้ประโยชน์ร่วมกันโดยแบ่งออกเป็น ๔ พื้นที่ใหญ่ ๆ คือ พื้นที่ไร่หมุนเวียน พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหาร ซึ่งการดำเนินโครงการวิจัยได้สำรวจพื้นที่เพื่อทำแนวเขตพื้นที่ หาอยู่หากินร่วมกับทางเจ้าหน้าที่ป่าไม้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น มูลนิธิสืบนาคะเสถียร จนได้แผนที่แนวเขตพื้นที่ หาอยู่หากินที่แสดงจุดพิกัดพื้นที่สำคัญต่าง ๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้ใช้ในการบินสำรวจตรวจสอบการใช้พื้นที่ทำไร่ หมุนเวียนให้อยู่ในแนวเขตและไม่บุกรุกพื้นที่ห้ามทำ ในขณะที่ชาวบ้านให้สังเกตพื้นที่ห้ามทำได้จากสัญลักษณ์สีแดง ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น กากบาท หรือลูกสรชี้ไปทางทิสใดทิสหนึ่งที่บอกให้รู้ว่าทิสนั้นสามารถทำไร่ได้ รวมถึงให้ปฏิบัติ ตามข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียนที่ผ่านการพิจารณาและเห็นชอบร่วมกันในที่ประชุมเวทีคืนข้อมูลโครงการวิจัย

อย่างไรก็ตาม ในการศึกษาวิจัยเพื่อหาคำตอบว่ามีภูมิปัญญาใคบ้างที่ยังคงอยู่หรือสูญหายไป เราจะ พบว่าภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินที่ได้กล่าวมาทั้งหมดนั้น ชาวบ้านในชุมชนยังคงถือปฏิบัติกันอย่าง เคร่งครัดโดยเฉพาะลักษณะพื้นที่ข้อห้ามและข้อห้ามที่เป็น "กระ" การถือปฏิบัติไม่เลือกพื้นที่ข้อห้ามก็ด้วยเหตุผลที่ว่า พ่อแม่ ปู่ย่าตายาย บรรพบุรุษบอกกล่าว ดักเตือนเอาไว้ว่าบริเวณนั้น "เจ้าที่แรง" และเมื่อทีมวิจัยได้ลงสำรวจพื้นที่ก็ พบว่าพื้นที่ข้อห้ามเหล่านั้นเป็นพื้นที่ต้นน้ำบ้าง พื้นที่ชุ่มน้ำบ้าง พื้นที่น้ำผุดในช่วงหน้าฝนบ้าง เป็นพื้นที่ที่มีความอุดม สมบูรณ์ มีความชื้นสูง เจริญงอกงามด้วยพรรณพืชหลากหลายชนิด ส่วนข้อห้ามที่เป็น "กระ" เป็นความเชื่อที่มักเกิดขึ้น จริงกับคนที่ไม่เชื่อและฝืนข้อห้ามซึ่งอาจทำให้เจ็บไข้ได้ป่วยหรือเสียชีวิตได้ หรือหากกระทำไปโดยมิได้ตั้งใจและรู้ทัน ก็มีวิธีแก้ไข ความเชื่อดังกล่าวนี้ไม่มีใครสามารถให้เหตุผลหรือคำอธิบายกับสิ่งที่เกิดขึ้น เป็นปรากฏการณ์ที่อยู่เหนือ ธรรมชาติ มองไม่เห็นตัวตน และถูกตีความไปในแง่มุมของ "ผีหรือวิญญาณจับ" ซึ่งต้องมีพิธีกรรมในการแก้ไข สำหรับ ความเชื่อเกี่ยวกับดันไม้หรือพืช ข้อห้ามเกี่ยวกับสัตว์ หรือความเชื่ออื่น ๆ เช่น ความฝัน เป็นความเชื่อส่วนบุคคลแล้วแต่ ใครจะเชื่อหรือไม่ ส่วนความเชื่อก่อนจะไปฟันไร่ เช่น เมื่อลงจากบ้านต้องให้แม่บ้านไปด้วย ความเชื่อดังกล่าวมีการถือ ปฏิบัติน้อยลง

แต่ทั้งนี้ยังมีชาวบ้านในชุมชนบางส่วนที่ละเลยภูมิปัญญา เช่น มีการจับจองพื้นที่ เปลี่ยนไร่หมุนเวียน บางพื้นที่ให้เป็นไร่หรือสวนถาวร และมีคนนอกที่เข้ามาอาศัยอยู่ในหมู่บ้านไม่ปฏิบัติตามภูมิปัญญา บุกรุกพื้นที่ต้นน้ำ การจัดการพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อป้องกันการสูญเสียก่อนที่จะสายเกินแก้จึงจำเป็นต้องเกิดขึ้น โดยนำภูมิปัญญามา ปรับใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรมทั้งการกำหนดแนวเขตพื้นที่ไร่หมุนเวียน กำหนดพื้นที่ข้อห้ามด้วยสัญลักษณ์กากบาทสีแดง กำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียน และร่วมกับเจ้าหน้าที่ปาไม้ในการสำรวจ ตรวจสอบพื้นที่และหาก พบเจอผู้ที่ฝ่าฝืนหรือบุกรุกพื้นที่กำหนดเป็นข้อห้าม การยึดคืนและ / หรือจับกุมจะเกิดขึ้นเมื่อชาวบ้านและเจ้าหน้าที่ปาไม้เห็นพ้องต้องกัน ซึ่งรูปธรรมที่เกิดขึ้นดังกล่าวได้รับการยินยอมและเห็นชอบจากทั้งชาวบ้านและเจ้าหน้าที่ปาไม้ ในการที่จะร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากินให้คงอยู่สืบไป

ค. สถานการณ์ปัญหาการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน และสาเหตุของปัญหา

ปัจจุบันการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากิน เราจะพบความแตกต่างกันในบางพื้นที่ทั้งที่เปลี่ยนแปลง
ไปจากวัฒนธรรมและที่ยังคงรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรมแต่มีสถานการณ์ปัญหาอื่น ๆ ตามระยะทางความใกล้-ใกลหมู่บ้าน
เช่น หากเป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากหมู่บ้าน ลึกเข้าไปในป่า การเลือกพื้นที่และการใช้ประโยชน์จากป่ายังคงเป็นไปตาม
วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่จะมีปัญหาเรื่องการลักลอบล่าสัตว์จากคนนอกพื้นที่ แต่หากพื้นที่ทำกินอยู่ติดกับ
หมู่บ้านอื่นก็จะมีปัญหาเรื่องการบุกรุกเข้ามาทำกิน ส่วนพื้นที่ที่อยู่ไม่ไกลจากหมู่บ้านมากนัก จะพบการลักลอบโค่น
ต้นไม้เพื่อเก็บลูกไม้ไปขายโดยคนต่างถิ่น พบการลักลอบเข้า-ออกของคนต่างถิ่นเพื่อหลบหลีกด่านตรวจของเจ้าหน้าที่

และจะพบความเปลี่ยนแปลงในรูปแบบการใช้พื้นที่ได้อย่างชัดเจน กล่าวคือ จากเดิมที่เคยเป็นพื้นที่หมุนเวียนใช้ ประโยชน์ร่วมกันสำหรับปลูกข้าว เปลี่ยนเป็นพื้นที่หมุนเวียนที่มีเจ้าของจับจองสำหรับปลูกมันสำปะหลัง หรือ เปลี่ยนเป็นสวนถาวรสำหรับปลูกมะม่วงหิมพานต์ และจับจองใกล้พื้นที่ด้นน้ำ หรือจากเดิมเป็นพื้นที่หมุนเวียนสำหรับ ปลูกข้าวและใช้ประโยชน์ร่วมกันตามวัฒนธรรม กลายเป็นพื้นที่หมุนเวียนที่แม้จะปลูกข้าวแต่มีเจ้าของใช้หมุนเวียน เฉพาะครอบครัว ซึ่งการจับจองพื้นที่ที่แปล่งแต่ละครัวเรือนมีจำนวนค่อนข้างมาก ทั้งนี้ รูปแบบการใช้พื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง ใปสามารถมองได้ ๒ ประเด็น คือ ประเด็นแรก มาจากสภาพสังคมและเสรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง ทำให้ชาวบ้านต้อง ใขว่คว้าหาพื้นที่ส่วนตัวเอาไว้ทำกินมากขึ้น ประเด็นที่ ๒ มีปัญหาเรื่องการบุกรุกพื้นที่ทำกินจากนายทุน ชาวบ้านบาง คนจึงคิดว่าควรจะยึดเป็นพื้นที่ส่วนตัวไว้ก่อน แต่ทั้งนี้ยังมีปัญหาคนนอกที่ทางอำเภอรับรองสิทธิ์ให้บัตรต่างด้าวและ เข้ามาอาสัยอยู่ในหมู่บ้านซึ่งมีการขยายตัวมากขึ้น ส่งผลให้พื้นที่หมุนเวียนลดน้อยลง พื้นที่ด้นน้ำ และใกล้ถำห้วยถูกบุก รุก เกิดปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรกับคนในหมู่บ้าน ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวหากไม่ได้รับการแก้ไปก็จะเกิดผลกระทบ ตามมาจนยากที่จะแก้ไข อย่างไรก็ตาม เมื่อมองถึงอนาคตของไร่หมุนเวียน จะมีความเป็นไปได้ใน ๒ กรณี กรณีที่ ๑ หากเป็นไร่หมุนเวียนที่อยู่ใกล้ามูบ้านจะถูกแปรสภาพให้เป็นไร่หรือ สวนถาวร เพราะความเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและเสรษฐกิจที่มองความมั่นคงทางการเงินมากกว่าความมั่นคง ทางด้านอาหาร

ง. แนวทางในการปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" ในการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากิน

- ๑. การสร้างความเข้าใจระหว่างชาวบ้านกับชาวบ้าน ชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ปาไม้ในการใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นเป็นตัวนำในการดูแลรักษาพื้นที่ร่วมกัน
- การสำรวจและทำแนวเขตพื้นที่หาอยู่หากินโดยยังคงไว้ซึ่งลักษณะพื้นที่ข้อห้ามที่มีความสำคัญต่อ
 คนทั้งชุมชน เช่น พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่น้ำผุด พื้นที่ระหว่างร่องน้ำ หรือทางน้ำไหลผ่าน เป็นต้น
- ๓. การกำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติร่วมกันในการใช้ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินภายใต้ภูมิปัญญา "ลือ กาเวาะ" เพื่อร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่สืบไป
- ๓. การจัดตั้งทีมลาดตระเวนร่วมกันระหว่างชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้เพื่อสำรวจ ตรวจสอบการใช้
 ประโยชน์พื้นที่หาอยู่หากินให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติร่วมกัน
- ๕. การใช้อำนาจหน้าที่ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นของหน่วยงานภาครัฐในการดูแล รักษาพื้นที่หาอยู่หากินให้ยังคงไว้ซึ่งวัฒนธรรม ความหลากหลายทางชีวภาพ

จ. การพัฒนากลไกการทำงานของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

จากเดิมที่เคยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านซึ่งต่อมามีความไม่เข้าใจกัน ระหว่างคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกับผู้นำชุมชนทำให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวยุติบทบาทของตนเองไปทั้งคณะ แต่ ทีมพี่เลี้ยงได้ชักชวนคณะกรรมการ ฯ ส่วนหนึ่งที่พูดคุยกันเข้าใจให้กลับมาร่วมงานเป็นทีมวิจัยเพื่อร่วมกันสำรวจพื้นที่ หาอยู่หากินในการดำเนินโครงการวิจัยการปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" และเมื่อการดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้น ระยะเวลาดำเนินการโดยสมบูรณ์ มูลนิธิสืบนาคะเสถียรได้รับช่วงต่อในการจัดตั้งทีมลาดตระเวนเพื่อเดินสำรวจพื้นที่

ตามแนวเขต พร้อมกับติดตามผลการประกาศใช้ข้อปฏิบัติของผู้ที่ทำไร่หมุนเวียนให้เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในการ ดำเนินโครงการวิจัยโดยร่วมกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ซึ่งการดำเนินงานในช่วงแรกพบปัญหาความไม่โปร่งใสของหัวหน้าทีม ในการบริหารงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิสืบ ฯ และองค์การบริหารส่วนตำบลไล่โว่ ทำให้ทีมวิจัย บางส่วนถอนตัว แต่ได้กลับมาร่วมทีมลาดตระเวนอีกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนหัวหน้าทีม ซึ่งทีมวิจัยมีความพอใจกับ รูปแบบทีมลาดตระเวน เพราะมีความซัดเจนในบทบาทหน้าที่และทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้

๕.๒. ปัญหาการวิจัย

ด้วยโครงการปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" เพื่อการดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากิน ฯ ดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ ชาวกะเหรี่ยงบ้านสะเนพ่อง ต.ไล่โว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี ซึ่งมีวัฒนธรรมทางด้านภาษาเฉพาะท้องถิ่น แม้จะพูด อ่าน เขียนภาษาไทยได้บ้าง แต่การเขียนรายงาน การสื่อความหมายจากภาษากะเหรี่ยงเป็นภาษาไทย หรือภาษาไทย เป็นกะเหรี่ยงยังเป็นเรื่องค่อนข้างยาก และต้องใช้เวลานานในการนึกคำภาษาไทยเพื่อเขียนเรียบเรียงเป็นประโยค และ แม้จะมีเยาวชนเป็นหัวหน้าโครงการก็ช่วยเขียนรายงานได้ไม่มาก เพราะยังขาดทักษะในการเขียนรายงานวิจัย รวมถึง ยังไม่พร้อมที่จะเรียนรู้ในเรื่องดังกล่าว อีกทั้งรับผิดชอบโครงการวิจัยได้ไม่นานก็ต้องย้ายตามสามีไปอยู่ที่อื่น จึงต้องให้ พี่เลี้ยงช่วยเขียนเรียบเรียงข้อมูลเกือบทั้งหมดโดยอาศัยข้อมูลจากการพูดคุยกับผู้ช่วยพี่เลี้ยง ทีมวิจัย ประสบการณ์ ของผู้ช่วยพี่เลี้ยงในการดำเนินงานร่วมกับทีมวิจัย และการอยู่ติดพื้นที่ของพี่เลี้ยง

นอกจากปัญหาในการเขียนรายงานแล้ว ยังมีปัญหาในเรื่องคนทำงานในช่วงแรก โดย ๑ ในทีมวิจัยเข้าใจว่า งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนมาจาก สกว.ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่นเป็นงบที่เอามากินเปล่า หรือใช้ส่วนตัวไม่เกี่ยวกับ โครงการวิจัยส่วนหนึ่ง แต่เมื่อทีมพี่เลี้ยงปฏิเสธความคิดนั้นและเกาะติดการใช้จ่ายงบประมาณอย่างเข้มงวด จึงเริ่มตี รวนจนทีมพี่เลี้ยงต้องตัดสินใจยุติบทบาทหน้าที่ของนักวิจัยคนนั้น และเมื่อเริ่มดำเนินงานวิจัยไปได้สักระยะก็ต้องมี การเปลี่ยนตัวหัวหน้าโครงการใหม่ เพราะหัวหน้าโครงการที่ลงนามในหนังสือสัญญารับทุนสนับสนุนจาก สกว.ฝ่าย วิจัยเพื่อท้องถิ่นไม่สามารถรับผิดชอบการดำเนินโครงการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาสัญญาโครงการ เพราะจะต้องย้าย ตามสามีไปอยู่จังหวัดอื่นหลังจากแต่งงาน จึงมีความจำเป็นต้องทำจดหมายขอเปลี่ยนหัวหน้าโครงการไปที่ สกว.ฝ่าย วิจัยเพื่อท้องถิ่น และเปิดสมุดธนาคาร เปลี่ยนรายชื่อผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายงบประมาณใหม่

นอกจากนี้ยังมีปัญหาจากคนบางคนในหมู่บ้านที่ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการวิจัยที่มีการสำรวจพื้นที่ไร่ หมุนเวียน พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่วัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหารเพื่อทำแนวเขต เพราะเสียผลประโยชน์จากการจับจอง พื้นที่ และเกรงว่าจะไม่ได้เข้าไปบุกรุกพื้นที่ที่มีการสำรวจ จึงมีการพูดจาข่มขู่ทีมวิจัย ต่อว่าผู้ช่วยพี่เลี้ยง พูดคุยกับ ชาวบ้านลับหลัง (ในการประชุมแต่ละครั้ง เชิญชาวบ้านเข้าร่วมประชุม แล้วให้แสดงความคิดเห็น หรือซักถามข้อสงสัย แต่ไม่มีความคิดเห็นใด ๆ จากผู้เข้าร่วมประชุม) ให้ร้ายการดำเนินโครงการวิจัยว่าจะส่งผลกระทบต่อชาวบ้านใน อนาคตทำให้ที่ทำกินน้อยลง หมุนเวียนพื้นที่ไม่ได้อีก ซึ่งชาวบ้านที่ได้รับข้อมูลมาก็จะมาพูดคุย ถามไถ่ผู้ช่วยพี่เลี้ยง หรือทีมวิจัยว่าจริงหรือไม่ ซึ่งผู้ช่วยพี่เลี้ยงหรือทีมวิจัยได้ชี้แจงทำความเข้าใจ ทำให้ชาวบ้านไม่มีข้อกังวลใจอีก และให้ ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเป็นหูเป็นตาให้กับทีมวิจัยเมื่อพบเห็นคนที่ฝ่าฝืนข้อห้าม ทำผิดวัฒนธรรม

๕.๓. บทเรียนการวิจัย

ปัญหาการดำเนินงานวิจัยที่ผ่านมาสร้างความหนักใจ ท้อใจให้กับทีมวิจัยอยู่บ้าง แต่เมื่อถึงเวลาทำงานก็ พร้อมลงมือปฏิบัติไม่ว่าจะมีคำพูดหรือแรงเสียดทานจากคนที่ไม่เห็นด้วยสักแค่ไหน แต่เมื่อมองในอีกมุมหนึ่ง มันก็ทำ ให้เราได้รู้จักตัวตนของคนบางคนมากขึ้น ถ้าไม่มีสถานการณ์บางอย่างเข้าไปกระตุ้น เราก็จะไม่รู้ว่านิสัยใจคอของคน ๆ นั้นเป็นอย่างไร อย่างเช่น นักวิจัยที่ออกจากทีมไปในช่วงแรก ก่อนมาทำงานร่วมกัน เราไม่รู้จักนิสัยใจคอเขาว่าเป็น อย่างไร หรืออาจจะรู้มาบ้างแต่ยังไม่แน่ใจ แต่เมื่อมาร่วมทีมเดียวกันจึงทำให้เรารู้จักเขามากขึ้น ดังนั้นการค้นหาเพื่อน เพื่อมาทำงานร่วมกัน เป็นทีมเดียวกัน ไปไหนไปกัน จึงไม่ใช่เรื่องง่าย แม้จะมีบทเรียนมาแล้ว แต่เราก็ยังไม่รู้จักคนทุก คนดีพอจนกว่าเราจะได้ทำงานร่วมกัน

ไม่ต่างจากการไว้วางใจให้ใครสักคนเป็นหัวหน้าโครงการ ทีมวิจัยเห็นพ้องต้องกันให้เยาวชนในหมู่บ้านเป็น หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบงานโดยเฉพาะเรื่องการเขียนรายงานเพราะเห็นว่าเรียนจบปริญญาตรี เนื่องจากที่มวิจัย ทั้งหมดเป็นผู้ใหญ่ เขียนภาษาไทยไม่คล่อง และบางคนเขียนไม่ได้ อีกทั้งเห็นว่าเป็นเยาวชนคนรุ่นใหม่น่าจะเชื่อมร้อย กลุ่มเยาวชนในหมู่บ้านมาร่วมกิจกรรมในโครงการวิจัยได้จึงเสริมกิจกรรมค่ายเยาวชนในแผนปฏิบัติการ โดยก่อน หน้าที่จะมีการเสนอโครงการวิจัยระยะที่ ь ได้พูดคุยกับกลุ่มเยาวชนเกี่ยวกับกิจกรรมค่าย ซึ่งกลุ่มเยาวชนเห็นด้วยและ ต้องการที่จะจัดค่าย แต่กลับไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง เพราะหัวหน้าโครงการยังไม่มีภาวะผู้นำมากพอและต่อมาก็ แต่งงานย้ายตามสามีไปอยู่ที่อื่น กลุ่มเยาวชนก็รวมตัวกันไม่ติด ค่ายเยาวชนในแผนปฏิบัติการไม่สามารถเคลื่อนงาน ได้ แม้จะให้เยาวชนที่ออกไปเรียนหนังสือข้างนอกและเคยทำกิจกรรมค่ายเยาวชน เสนอของบสนับสนุนจากหน่วยงาน มูลนิธิต่าง ๆ ใน อ.สังขละบุรีร่วมกิจกรรมครั้งนี้ด้วยก็ไม่สำเร็จ ช่วงแรกดูแข็งขันดี แต่พอให้ร่างโครงการค่ายเยาวชน เหมือนที่เคยทำมา ให้ทีมวิจัยและทีมพี่เลี้ยงได้เห็นแผนงาน ก็ไม่มีร่างโครงการขึ้นมาให้เห็น ติดตามถามไถ่ก็ไม่มี คำตอบ กิจกรรมค่ายเยาวชนจึงต้องยกเลิกไปในที่สุด ที่ผ่านมากลุ่มเยาวชนบ้านสะเนพ่องล้มลูกคลุกคลานมาโดย ตลอด ไม่มีการรวมกลุ่มที่ชัดเจน อาจมีการรวมตัวที่ชัดเจนบ้างในบางครั้งที่ประธานกลุ่มเข้มแข็ง แต่เมื่อมีการ เปลี่ยนตัวประธานแล้วไม่เข้มแข็งพอ กลุ่มก็เริ่มจะแตก ก่อนหน้านี้มีการแต่งตั้งประธานกลุ่มเยาวชนแต่เป็นการแต่งตั้ง ที่เจ้าตัวไม่ค่อยจะยินยอมพร้อมใจสักเท่าไหร่และเป็นการแต่งตั้งแบบขอไปทีเพื่อให้มีประธานกลุ่มเท่านั้น ซึ่งต่อมาพอ ประธานกลุ่มเยาวชนขอถอนตัวเพราะจะไปทำงานในเมือง และจะให้รองประธานขึ้นมาเป็นประธานแทน แต่รอง ประธานก็ไม่ยินยอมเพราะไม่ต้องการรับผิดชอบกลุ่ม แม้จะมีเยาวชนบางคนเสนอตัวเข้ามาแทนแต่ก็ไม่ได้รับการ ยอมรับจากเยาวชนส่วนใหญ่ ณ ปัจจุบัน การรวมกลุ่มเยาวชนจึงไม่มีให้เห็น เพราะออกไปทำงานข้างนอกกันเป็นส่วน ใหญ่ ที่เหลืออยู่ในหมู่บ้านก็แค่รวมกลุ่มสนุกสนานเฮฮาตามประสาวัยรุ่น ค่ายเยาวชนจึงเป็นอีกหนึ่งบทเรียนสำหรับ ทีมวิจัยและทีมพี่เลี้ยง ทำให้มองเห็นว่าเยาวชนส่วนใหญ่ในหมู่บ้านยังไม่พร้อมที่จะรับผิดชอบงานหนักที่ต้องมีขั้นตอน กระบวนการต่าง ๆ เป็นรูปธรรม และยังไม่พร้อมที่จะมีส่วนร่วมในทุกกระบวนการ ขั้นตอน บางคนมีส่วนร่วมให้ได้ใน ขั้นตอนเดียวคือการปฏิบัติแต่ทั้งนี้ก็ต้องขึ้นอยู่กับความพอใจด้วยเช่นกัน ในขณะที่บางคนมีส่วนร่วมให้ได้ในขั้นตอน การคิด และพูดแต่ไม่ร่วมปฏิบัติ ความมุ่งหวังที่จะเห็นเยาวชน หรือสร้างเยาวชนให้มีส่วนร่วมได้ในทุกกระบวน ขั้นตอนก็คงต้องใช้เวลาอีกสักระยะ

๕.๔. ข้อเสนอแนะต่อชุมชน นโยบายและการวิจัยในอนาคต

ด้วยโครงการวิจัยมีเป้าหมายในการจับพิกัดพื้นที่ที่คนในชุมชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน เช่น พื้นที่ไร่หมุนเวียน และไร่ซาก พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม และพื้นที่แหล่งอาหารเพื่อจัดทำแผนที่แนวเขตพื้นที่หาอยู่หากิน แต่ใน การลงพื้นที่สำรวจและจับพิกัดพื้นที่นั้น ทีมวิจัยได้จับพิกัดพื้นที่นาและสวนรวมไปด้วยซึ่งในความเป็นจริงพื้นที่เหล่านี้ เป็นพื้นที่จับจอง มีเจ้าของ คนในชุมชนไม่ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน จึงไม่จำเป็นต้องปรากฏอยู่ในแผนที่ ดังนั้นหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจึงควรที่จะคัดพื้นที่นาและสวนออก และด้วยพื้นที่นา (ไชก) และสวน (กลุซุ) เป็นรูปแบบการใช้ประโยชน์ พื้นที่หาอยู่หากินตามภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งนามีไว้ปลูกข้าว สวนมีไว้เพื่อความหลากหลายของพันธุ์พืช ปลูกทุกอย่างที่ กินตั้งแต่พืชหัว พืชเถา พืชผล พืชคอก และพืชใบ เน้นให้มีกินก่อน ที่เหลือจึงขาย มีการจับจองพื้นที่ทำสวนไม่เกิน ๕ ไร่ และห้ามจับจองพื้นที่ที่เป็นป่าความเชื่อทางวัฒนธรรม แต่ปัจจุบันพื้นที่สวนโดยส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นไปตามวิถีภูมิ ปัญญาท้องถิ่นเพราะมีการจับจองพื้นที่เกินกว่า ๕ ไร่และใช้ปลูกพืชเชิงเดี่ยวหรือพืชเสรษฐกิจเพื่อมุ่งขายเพียงอย่างเดียว ด้วยเหตุนี้การวิจัยในอนาคตจึงควรที่จะมีการพัฒนารูปแบบพื้นที่สวน (กลุซุ) ให้มีความหลากหลายของพันธุ์พืชตามภูมิ ปัญญาท้องถิ่นเพื่อให้เกิดตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมที่คนในชุมชนสามารถนำไปปฏิบัติได้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรสวร มูลนิธิสับนาคะเสถียร องค์การบริหารส่วนตำบลไล่ไว่ ฯลฯ ควรที่จะมุ่งส่งเสริม และสนับสนุนการทำสวนผสมผสานอย่างจริงจังเพื่อแก้ไขปัญหาพืชเชิงเดี่ยวที่กำลังคุกคามระบบนิเวสในเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่แรสวรให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และคุกคามพื้นที่ไร่หมุนเวียนให้ลดน้อยลง

อ้างอิง

- จักรกฤษณ์ โพธิ์แพงพุ่ม, <u>รายงานฉบับสมบูรณ์ องค์ความรู้วัฒนธรรมการปลูกข้าวของคนไล่โว่กับการอนุรักษ์ป่าต้น</u> น้ำ: กรณีศึกษาหมู่บ้านสะเนพ่อง กองม่องทะ และเกาะเสคิ่ง ตำบลไล่โว่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี, มปท. มปป.
- จันทร์เพ็ญ ชุติมาเทวินทร์, "กะเหรี่ยง : ผู้ทำลายหรือนักอนุรักษ์" <u>วารสารนิเวศวิทยา,</u> (หน้า ๔๔-๕๒ ปีที่ ๒๓ ฉบับที่ ๓ ชันวาคม ๒๕๔๓)
- เบญจมาศ ชุมวรฐาชี และสมภพ สังข์ชลาธาร, คอกไม้งาม, มปท. มปป.
- ยศ สันตสมบัติและคณะ, ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน, ศูนย์ ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๕๔๒
- อานันท์ กาญจนพันธ์และคณะ, "ระบบการเกษตรแบบไร่หมุนเวียน" คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้า ธ หนังสือพิมพ์มติชน วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๓ ปีที่ ๒๓ ฉบับที่ ธ๕ธ๘)

ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" การดูแลรักษาพื้นที่หาอยู่หากินของคนกะเหรื่ยงบ้านสะเนพ่อง

ปี พ.ศ. ๒๕๑๗ ประกาศเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔ ประกาศเป็นพื้นที่มรดกโลก เหตุการณ์ ในครั้งนั้นได้เปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตของคนกะเหรี่ยงในป่าแห่งนี้ไปในทันที "คนกับป่าอยู่ร่วมกันไม่ได้" "ชาวบ้านต้อง อพยพออกไป เพราะที่นี่เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและมรดกโลก" ความไม่เข้าใจเกิดขึ้นว่าทำไมพวกเขาต้องย้ายออกจากป่าผืน นี้ทั้ง ๆ ที่พวกเขาอยู่มาหลายชั่วอายุคน กระดูกบรรพบุรุษของพวกเขาก็ฝังอยู่ที่นี่ "ชาวบ้านทำลายป่า ทำไร่เลื่อนลอย" ไร่เลื่อน ลอยคืออะไร พวกเขาไม่รู้จัก พวกเขารู้เพียงว่าพื้นที่ที่พวกเขาเอาไว้ปลูกข้าว ปลูกเพียงปีเดียวแล้วก็ย้ายไปปลูกที่อื่น พื้นที่ที่เคย ปลูกไปแล้วก็ปล่อยทิ้งจนกว่าป่าจะฟื้นตัวแล้วจึงกลับมาปลูกใหม่ ป่าที่พวกเขาใช้ปลูกข้าวก็เป็นป่าไผ่ที่ไม่ได้มีไม้ใหญ่ไม้โต เหมือนป่าดงดิบ และป่าดงดิบก็ใช้ปลูกข้าวไม่ได้เพราะเป็นแหล่งต้นน้ำที่พวกเขาต้องอาศัยและพึ่งพิง แต่ความขัดแย้งและความ รุนแรงบีบบังคับชาวบ้านออกจากป่าก็มีมาอย่างต่อเนื่อง และเริ่มเบาบางลงเมื่อองค์กรเอกชนเข้าช่วยเหลือชาวบ้านต่อสู้กับข้อ กล่าวหาต่าง ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐหยิบยื่นให้

วันเวลาผ่านไป แม้หน่วยงานภาครัฐจะยินยอมให้ชาวบ้านอยู่กับป่าต่อไปได้ แต่ความขัดแย้งและการกดดันให้ชาวบ้าน ปลูกข้าวไร่หมุนเวียนไม่ได้ก็ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง "แล้วชาวบ้านจะอยู่อย่างไรเมื่อไม่สามารถปลูกข้าวได้"

ไร่หมุนเวียนคืออะไร ? แค่หาพื้นที่ในป่าสักผืน ตรงไหนก็ได้แล้วปลูกข้าวเท่านั้นหรือ ? แล้วมันแตกต่างจากการปลูก ข้าวในนาหรือเปล่า ? และอีกหลากหลายคำถามที่อยากได้คำตอบ

คำตอบก็คือ ไร่หมุนเวียน คือ การปลูกข้าวในป่าตาม บริเวณเนินเขาที่มีความลาดชันไม่มากและไม่ขึ้นไปบนภูเขาสูง เมื่อใช้พื้นที่ปลูกข้าวได้ ๑-๒ ปีต้องย้ายที่ปลูกเพราะความอุดม สมบูรณ์ในดินลดน้อยลง สังเกตได้จากผลผลิตข้าวที่เริ่มน้อยลง กว่าปีที่ผ่านมา และปล่อยทิ้งพื้นที่ที่เคยปลูกไว้ ๕-๑๐ ปี หรือ สังเกตจากความอุดมสมบูรณ์ที่ฟื้นตัวกลับมา จึงจะกลับมาใช้ พื้นที่นั้นอีกครั้ง ซึ่งพื้นที่ที่ปล่อยทิ้งไว้ ชาวบ้านเรียกว่า ไร่ซาก แต่ การจะหาพื้นที่สักผืนเพื่อปลูกข้าว ไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะป่ามีความ หลากหลาย มีความแตกต่างกันในหลายลักษณะ ซึ่งชาวบ้านในป่า ท่งใหญ่แยกลักษณะของป่าออกเป็น ๑๐ ลักษณะด้วยกัน คือ ๑. ป่า



เด่อมือ เป็นป่าโปร่งและป่าชื้นทั้งที่มีความชื้นสูงและความชื้นด่ำ ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นป่าไผ่สลับกับต้นไม้ใหญ่แต่มีใผ่มากกว่า ต้นไม้ใหญ่ ๒. ป่าเค่อพ่า เป็นป่าคิบชื้นที่มีไม้ใหญ่จำนวนมาก ไม้ไผ่มีน้อยบางจุดไม่มีเลย พืชส่วนใหญ่จะเป็นพืชเถาวัลย์ และ กล้วยไม้นานาชนิด ๑. ป่าเค่อเผ่อ หรือป่าเค่อ ลักษณะป่าเป็นป่าคงคิบเช่นเดียวกับป่าเค่อมือ เค่อพ่าแต่ขนาคลำต้นของไม้มีขนาค เล็กกว่า ๔. ผะหรือเผ่อ เป็นป่าพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นต้นน้ำผุด ไม้ใหญ่มีน้อย มีเถาวัลย์เยอะและเป็นแหล่งอาหาร เช่น คงผักมันหมู คงผักถูด คงผักหนาม เป็นต้น ๕. ป่าไล่กล่า เป็นป่าที่มีลักษณะเดียวกับป่าเค่อมือ เค่อพ่าและเดอเผ่อ แต่มีลักษณะแตกต่างตรงที่มีก้อนหินขนาคใหญ่จำนวนมาก ๖. ลูหล่งไล่ เป็นภูเขาหิน ลักษณะพื้นที่มีทั้งป่าโปร่ง ป่าคงคิบและป่าคิบชื้น ภูเขาหินส่วนใหญ่ จะมีพื้นที่ต้นน้ำผุดอยู่บริเวณรอบ ๆ บริเวณยอดเขามีไม้ประเภททนแล้งอยู่มาก ต่ำกว่ายอดเขาลงมาเป็นประเภทไม้เนื้ออ่อน และ ใผ่วาชู ใผ่วากลือจำนวนมาก ๗. ป่าเคาะกล่า คือ พื้นที่เป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นแอ่งกระทะ เป็นร่องระบายน้ำในช่วงหน้าฝน ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นป่าคงคิบ บางจุดเป็นป่าคิบชื้น พืชส่วนใหญ่เป็นประเภทพืชเถา ๘. เชอหล่องโหว่ เป็นป่าร้างที่มีลักษณะของ ใผ่หรือต้นไม้หรือพืชที่หมดสภาพล้มตาย เป็นป่าที่ถึงอายุขัย เช่น ไผ่ถึงอายุขัยจะตายทั้งกอ ด้นไม้ถึงอายุขัยจะตายทั้งค้น ธ. ป่า เวีย เป็นป่าทุ่งหญ้า มีค้นไม้น้อยมาก และ ๑๐. ป่ากีเขอะ คือ ป่าไร่หมุนเวียน เป็นป่าโปรงที่เป็นป่าใผ่ มีต้นไม้อยู่บ้าง ป่าไร่ หมุนเวียนอยู่ตามพื้นที่ร่าบและตามเชิงเขา

เมื่อรู้จักป่าในแต่ละลักษณะแล้วก็ยังต้องรู้จักเลือกพื้นที่ให้เหมาะสมกับการปลูกข้าวและไม่ผลเสียต่อผืนป่าและคนใน หมู่บ้านที่อาศัยและใช้ประโยชน์จากป่าร่วมกัน การเลือกพื้นที่สักผืนจึงต้องคำนึงถึงลักษณะพื้นที่ข้อห้าม ความเชื่อที่บรรพบุรุษ บอกสอนไว้ ซึ่งมีทั้งความเชื่อเกี่ยวกับต้นไม้หรือพืช ข้อห้ามที่เกี่ยวกับสัตว์ และข้อ ห้ามพื้นที่

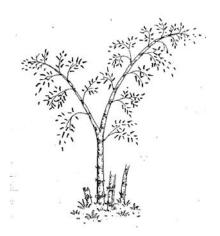
ความเชื่อเกี่ยวกับต้นไม้หรือพืช อาทิเช่น วาบองทอง มีหน่อไม่ขึ้นในช่วง เลือกพื้นที่ มีความเชื่อว่าเจ้าที่แรงไม่ควรทำ เพราะในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ เป็นช่วงที่พ้นการเจริญเติบโตของหน่อไม้ไปแล้ว จึงไม่ควรมีหน่อไม้ขึ้น ซึ่งจากการ สำรวจของทีมวิจัยพบว่า พื้นที่บริเวณดังกล่าวมีความชื้นสูงและอยู่ใกล้ต้นน้ำผุด ถ้า

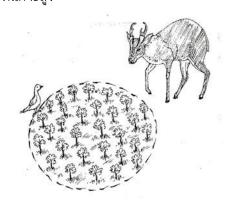
> ถางพื้นที่บริเวณนั้นจะทำให้ต้นน้ำผุดแห้ง เซยบเทะ ไม้ต้นเดียวแยกกลางแล้วไปบรรจบ

เป็นปลายเดียว มีความเชื่อว่าเทพเข้ามาสถิตอาศัยอยู่ จากการสำรวจพื้นที่ของทีมวิจัย พบต้นไม้ในลักษณะดังกล่าวอยู่ในป่าเด่อเพ่อ และลักษณะพื้นที่ที่เห็นจะเป็นพื้นที่แอ่ง

กระทะ เป็นหลุมเป็นบ่อและจะพื้นที่ป่า ดงดิบ อีกทั้งแอ่งกระทะข้างล่างเป็นโพรง เป็นที่ระบายน้ำช่วงหน้าฝน ถ้าเข้าไปถาง ป่าทำไร่ การพังทลายของหน้าดินจะไหล ลงสู่แอ่งกระทะได้, วาปี่หนุ่ง ต้นไผ่ลำ

เดียวแต่มีการแยกแขนงเป็น ๒ ลำเท่า ๆ กัน มีความเชื่อว่ามันผิดธรรมชาติ เจ้าที่ แรง จากการพูดคุยในเวทีทีมวิจัย ลักษณะพื้นที่ป่าแบบนี้ดินยังแข็งตัวอยู่มาก ดินยังไม่มีความอุดมสมบูรณ์ดีพอ ป่าฟื้นตัวช้า ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นจะ กลายเป็นพื้นที่ฟื้นตัวได้ยาก โอกาสการไหลบ่าของน้ำและการพังทลายของหน้า ดินก็จะสง





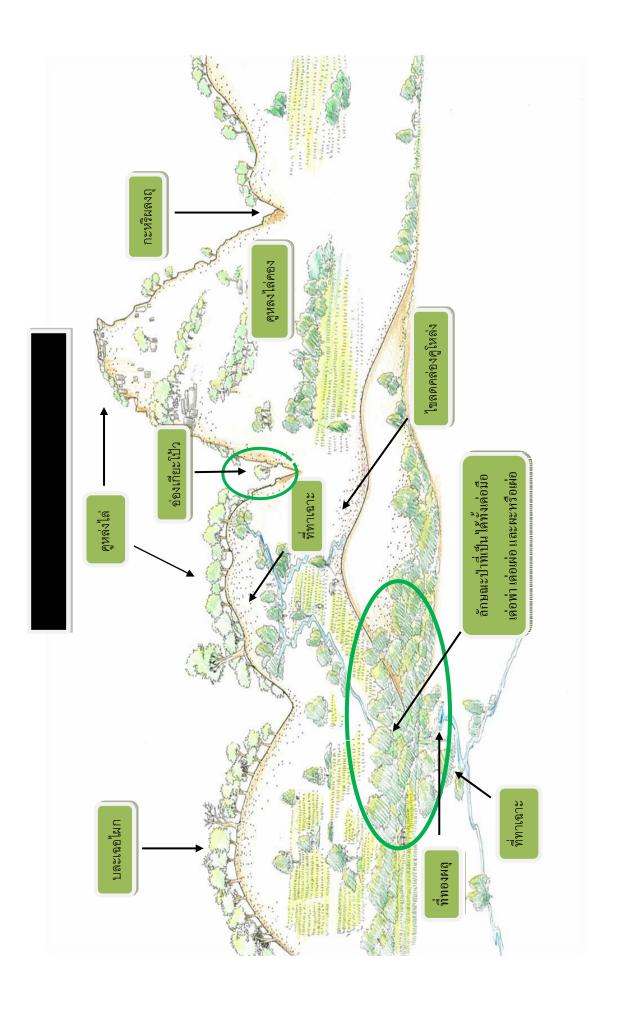
ข้อห้ามที่เกี่ยวกับสัตว์ เช่น ขณะเลือกพื้นที่ ในพื้นที่นั้น ๆ ต้องไม่ได้ ยินเสียงนกทูส่องร้อง มีความเชื่อว่าเป็นนกที่คอยบอกสัญญาณเตือนภัย เจ้าที่ ส่งมา อาจมีเหตุไม่ดีเกิดขึ้นได้ หรือต้องไม่มีเสียงเก้งร้อง มีความเชื่อว่าเก้งเป็น สัตว์ที่เจ้าที่ปล่อยมา ถ้าทำพื้นที่ตรงนั้นจะนำภัยร้ายมาให้ ซึ่งทั้งนกทูส่องและ เก้งชอบอยู่ในพื้นที่ป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ อยู่ในป่ารกทึบ ไม่พบในป่าโปร่ง

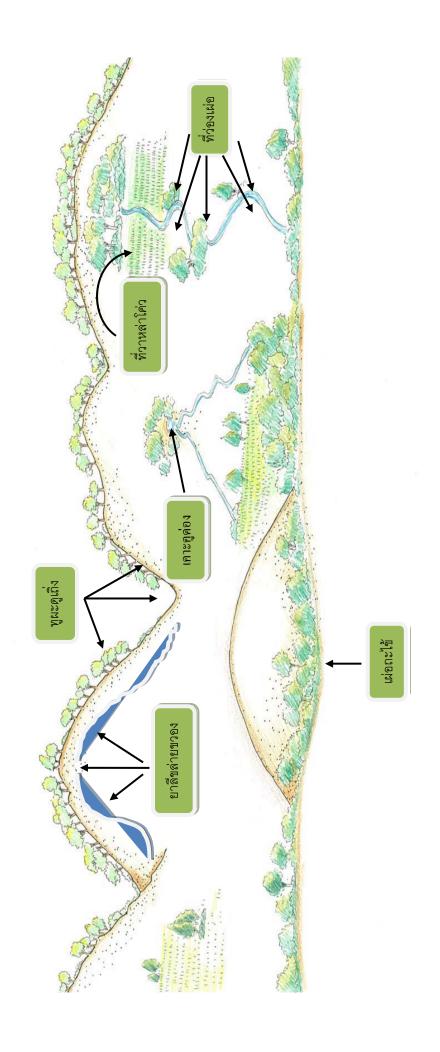
แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าว มีความอุดมสมบูรณ์ มีไม้ ใหญ่ที่ไม่ควรเข้าไปทำ, ใน

พื้นที่ที่เลือกต้องไม่มีเต่าคลานอยู่ในบริเวณนั้น มีความเชื่อว่าทำงานช้า อาจจะทำให้เจ็บใช้ได้ป่วย (ถ้าถางพื้นที่บริเวณนั้นไปแล้ว แต่มาเจอเต่า ภายหลังต้องเว้นพื้นที่บริเวณนั้นไป) ซึ่งเต่าเป็นสัตว์ที่อยู่ในเขตป่าชุ่มชื้นและ อุคมสมบูรณ์ ถ้าถางบริเวณพื้นที่ตรงนั้น ความชื้นก็จะหมดไปและเต่าอาจอยู่ ไม่ได้ อีกทั้งเต่าเป็นสัตว์ที่ทำให้เกิดวังน้ำในลำห้วย เป็นต้น



ข้อห้ามเกี่ยวกับพื้นที่ เช่น **เคาะคูด่อง** ห้ามเลือกพื้นที่ทำไร่ที่อยู่เหนือเขตที่มีน้ำผุดจากผืนดินที่มีน้ำอยู่ตลอดทั้งปี, **ที่** ทองผลุ พื้นที่น้ำพุ ถึงช่วงเวลาฝนตกน้ำจะผุดออกจากผืนดิน, **ที่ทาเฉาะ** พื้นที่ที่มีลำห้วย ๒ สายมาบรรจบกัน ตรงคอลำห้วย สองสายห้ามเพาะปลุก หากมีการถางป่าทำไร่จะทำให้ลำห้วยแห้งลงได้ และอาจทำให้เกิดน้ำปาทะลักเข้าท่วมพื้นที่ทำให้ข้าว จมน้ำเสียหายได้. **ที่วาหล่าโค่ว** ห้ามทำไร่ติดลำห้วยทั้ง ๒ ฝั่ง หากทำไร่ใกล้ลำห้วยเกิน ต้นไม้ไม่สามารถยึดเกาะตลิ่งได้อาจ ทำให้ตลิ่งพังและอาจทำให้น้ำตื้นเขินได้, **ไขลดคล่องคูโหล่ง** พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลังเต่า หรือพื้นที่สันเขา, **บละเฉอไผก** ลักษณะพื้นที่เป็นสันเขาทอดยาวเหมือนหลังช้าง ห้ามเปิดพื้นที่สันเขาทั้ง ๒ ฝั่งเพราะเนินเขามีความลาดชันสูง และรอบ ๆ เนิน เขาจะเป็นต้นน้ำผุด หากถากถางพื้นที่ทำไร่ตรงนั้น การพังทลายหน้าดินสูงอาจทำให้ต้นน้ำผุดตื้นเขินและทำให้แห้งได้เช่นกัน, **อ่องเกียะโป้ว** คือ ที่รูปของลับผู้หญิง เป็นเนินเขา ตรงกลางมีร่องน้ำไม่ยาวมากนัก ตรงเนินเขาห้ามทำ เชิงเขาทำได้ สันเขาจะ ้มีความลาดชันสูง ช่วงหน้าฝนจะมีน้ำผุดขึ้นมาบริเวณร่องน้ำจะมีความชื้นสูงมาก ถ้าถางพื้นที่สันเขา การไหลบ่าของน้ำจะแรง และอาจทำให้เกิดการเซาะหน้าดินได้ง่าย อาจทำให้ร่องน้ำที่มีความชื้นสูงตื้นเขินขึ้นได้, **กะหริผลงก**ุ ที่ช่องแคบ ลักษณะพื้นที่ ระหว่างเนินเขาสองลูก ตรงกลางเป็นช่องแคบ ระหว่างทางเข้าช่องแคบ ตอนกลางช่องแคบ และทางออกช่องแคบห้ามทำใน พื้นที่บริเวณนั้น บางพื้นที่บริเวณช่องแคบจะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและบางพื้นที่จะมีพื้นที่ต้นน้ำผุดอยู่ ถ้าเข้าไปถางพื้นที่ตรงนั้นอาจ ทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่ต้นน้ำผดแห้งลงได้, **ยาลีขล่ายขวอง** ปลาก้างสู้คดี ลักษณะพื้นที่เป็นเนินเขา มีร่องน้ำทั้งสองฝั่งไหล ลงเขา ถ้าปลาก้างอยู่แสดงว่าพื้นที่ตรงนั้นมีโพรงน้ำอยู่ใต้ดิน พอเวลาน้ำหลากปลาก้างจะเข้าไปเล่นน้ำตามร่องน้ำ สันนิษฐาน ้ ได้ว่าเป็นแหล่งต้นน้ำ, **ทูผะดูเถิ่ง** เขารูปนกกระสาบิน ลักษณะพื้นที่เป็นร่องน้ำยาวอยู่ตรงกลางระหว่างเนินเขา ๒ ลูก บาง พื้นที่ร่องน้ำมีความลาดชันน้อยแต่บางพื้นที่ร่องน้ำมีความลาดชันสูง ร่องน้ำที่มีความลาดชันสูงส่วนใหญ่ด้านล่างจะเป็นพื้นที่ ชุ่มน้ำอยู่ ถ้าถางพื้นที่ทั้งสองฝั่งอาจทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำแห้งลงได้ ในช่วงเวลาฝนตกลงมาน้ำอาจพัดต้นข้าวให้หักก็ได้, **คูหลงไล่** คองเถ เชิงเขาภูเขาหิน ห้ามทำ ถ้าทำไร่ติดเชิงเขาภูเขาหินจะเสี่ยงต่อการพังทลายของหินที่เป็นอันตรายกับตัวคนได้ ภูเขาหิน ส่วนใหญ่จะมีความชื้นสูง ตีนเขาจะมีร่องน้ำไหลผ่าน บางจุดมีต้นน้ำผุดออกจากพื้นดิน แสดงให้เห็นว่าภูเขาหินเป็นพื้นที่ต้นน้ำ ุ **เผ่อถะไข้** พื้นที่ก้นกระทะ ถ้าทำไร่ในพื้นที่ที่เป็นก้นกระทะเสี่ยงต่อช่วงฤดูน้ำหลากอาจทำให้พื้นที่ตรงนั้นจมน้ำได้ และ**ที่ว่อง** เผ่อ พื้นที่มีลำห้วยล้อมรอบ ตรงกลางมีลักษณะเป็นเกาะ เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของตลิ่ง หากทำไร่ปลุกข้าว จะทำให้เกิดการพังทลายของดินอันเนื่องมาจากการทำลายต้นไม้ที่ยึดเกาะริมตลิ่งทำให้น้ำเซาะดินได้ง่ายขึ้น (ดูภาพประกอบ หน้าถัดไป)









เมื่อเลือกพื้นที่ทำไร่ที่ไม่ฝ่าฝืนข้อห้ามได้แล้ว จะทำไร่ในที่ดินผืนนั้นได้หรือไม่ก็ต้องขึ้นอยู่กับสิ่งศักดิ์สิทธิ์ เจ้าที่เจ้าทาง เจ้าปาเจ้าเขาอีกเช่นกัน โดยการตีปาเสี่ยงทายว่าทำได้หรือไม่ ถ้าทำไม่ได้ก็ต้องไปหาพื้นที่อื่นต่อไป หรือถ้าตอนตีปาเสี่ยงทาย ว่าทำไร่ได้แต่เมื่อกลับไปนอนแล้วฝันไม่ดีก็ต้องหาพื้นที่ใหม่อีกเหมือนกัน เมื่อได้พื้นที่ปลูกข้าวเรียบร้อยแล้ว กระบวนการปลูกข้าวจึงเริ่มขึ้นตั้งแต่การพันไร่ เผาไร่ รื้อไร่ หยอดข้าว ดายหญ้า ดูแลต้นข้าว เก็บเกี่ยว ฟาดข้าว และตวงข้าวขึ้นยุ้ง ซึ่งแตกต่างจากการทำนาข้าวทั้งในเรื่องของการเตรียมพื้นที่ พิธีกรรมบือซีเบาะ ปลูกข้าวเก้ากอก่อนหยอดข้าว พิธีกรรมการเกี่ยวข้าวและฟาดข้าว เพราะการทำนาจะตั้งศาลสำหรับไหว้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ เจ้าที่เจ้าทางเพียงอย่างเดียว รวมถึงความหลากหลายของสายพันธุ์ข้าว และอีกสิ่งหนึ่งที่การทำนาข้าวทำไม่ได้เหมือนไร่ข้าวคือ การปลูกพืชผักหลากหลายชนิด หลากหลายสายพันธุ์ไว้ในไร่ข้าว เป็นแหล่งพันธุกรรมพืชเหล่านี้ให้เป็นแหล่งอาหารที่สำคัญและมั่นคงของคนกะเหรี่ยงต่อไป





การทำไร่หมุนเวียนจึงไม่ใช่ต้นตอของการทำลายป่า หากแต่เป็น รูปแบบการผลิตที่ต้องอาศัยป่า พึ่งพิงธรรมชาติเพื่อให้คนอยู่รอด ป่าก็อยู่ ได้ แต่เมื่อเจ้าหน้าที่ป่าไม้ หน่วยงานภาครัฐมองไม่เห็นความสำคัญของไร่ หมุนเวียน ไม่เข้าใจในวิถีการเพาะปลูกที่มีวัฒนธรรมเป็นตัวกำหนด มองเห็นป่าแต่มองไม่เห็นวัฒนธรรมชุมชน การกระทบกระทั่งและความ ขัดแย้งจึงไม่มีข้อยุติ ด้วยเหตุนี้โครงการวิจัยเพื่อท้องถิ่นจึงเกิดขึ้นเพื่อหา แนวทางในการอยู่ร่วมกันระหว่างชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ชาวบ้านก็ยัง



ทำไร่หมุนเวียนได้ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ก็ไม่ต้องใช้มาตรการปราบปรามเหมือนที่ผ่านมา การปรับใช้ภูมิปัญญาลือกาเวาะในการ แก้ไขปัญหาจึงเป็นทางออกที่เหมาะสม เพราะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาเป็นของชุมชน และวัฒนธรรม ภูมิปัญญาก็รักษาไว้ซึ่ง พื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ เช่น พื้นที่ป่าต้นน้ำ พื้นที่ป่าวัฒนธรรม พื้นที่แหล่งอาหาร ซึ่งอยู่ทั้งในและนอกพื้นที่ไร่หมุนเวียน (ดังที่กล่าวไว้แล้วในข้างต้น) แน่นอนว่าหากใช้วัฒนธรรมในการดูแลรักษาป่า เจ้าหน้าที่ป่าไม้ยอมรับได้เช่นกัน การดำเนิน





โครงการ การปรับใช้ภูมิปัญญา "ลือกาเวาะ" เพื่อการดูแลรักษาพื้นที่หา อยู่หากิน ฯ จึงได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากเจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์ ป่าสะเนพ่อง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรในการเดินสำรวจร่วม เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมไปพร้อม ๆ กัน โดยมีเจ้าหน้าที่มูลนิธิสืบนาคะเสถียร ร่วมสำรวจและจัดทำแผนที่แนวเขตซึ่งคนในชุมชนเป็นผู้ตรวจสอบความ ถูกต้องและชัดเจนในจุดพิกัดพื้นที่และแนวเขตก่อนที่จะส่งต่อให้กับ หัวหน้าเขต ฯ ทุ่งใหญ่นเรศวรในการดำเนินงานต่อไป เมื่อปัญหาได้รับ การแก้ไข คนอยู่ได้ ป่าอยู่ได้ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ก็อยู่ได้เช่นกัน

