

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลาง อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลาง การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ ความสัมพันธ์ของฐานอำนาจและ เครือข่ายในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน

วิธีการศึกษานี้เป็นเชิงคุณภาพ ผู้ศึกษาเก็บข้อมูลโดยวิธีผสมผสานกันคือ การศึกษาเอกสาร ถึงตัวพิมพ์ หนังสือ รายงานการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์ การสังเกตจากวิธีชีวิตประจำวัน การเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน และนำข้อมูลมาแยกแยะเป็นหมวดหมู่และวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ ความน่าเชื่อถือของปัจจัยต่างๆ ความเชื่อมโยงของข้อมูล ตรวจสอบความสมบูรณ์และหาข้อสรุปตามวัตถุประสงค์ ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

5.1.1 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน

5.1.1.1 รูปแบบการจัดการตามประเภทนิยม

ในการศึกษาพบว่า ชาวบ้านมีการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน โดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งได้รับการถ่ายทอดกันมาอย่างหลากหลาย เช่น กฏเกณฑ์ระเบียบ ข้อบังคับ การกำหนดคงทองไทย ความเชื่อ พิธีกรรม ซึ่งจะอุกมาในลักษณะความสัมพันธ์ของคนต้องพึ่งพาป่าในการดำรงชีวิต โดยมีการจัดการการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าไม้ เช่น การหมุนเวียนของชาตุอาหาร อาหารในดิน การทำไร่หมุนเวียน การเก็บหาของป่า การพื้นตัวของป่าไม้ที่ถูกทำลาย และความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ ด้านขนนธรรมเนียมประเพณีชาวบ้าน ได้มีการจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยแบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตหมู่บ้านสัตว์ป่า เขตป่าหากิน เขตป่าใช้สอยเพื่อใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ด้านศาสนา ชาวบ้านไม่มีความเชื่อเรื่องพิธีหรือเจ้าคุ้มครองป่า แต่จะเชื่อเรื่องพระผู้เป็นเจ้าซึ่งในคำสั่งสอนจากพระคัมภีร์มีส่วนช่วยส่งเสริมในการรักษาป่าและใช้ประโยชน์จากป่าของชาวบ้าน ด้านความเชื่อ ชาวบ้านให้ความเคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของหมู่บ้าน โดยมีการแบ่งปันผลประโยชน์ การให้สิทธิ์และกรรมสิทธิ์ แต่จะอยู่ภายใต้กฏเกณฑ์การจัดการของชุมชน การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งจะใช้วิธีเจรจาต่อรองไปจนถึงการรวมตัวประท้วง

5.1.1.2 รูปแบบการจัดการภัยได้ของเขตของภูมาย

ในการศึกษาพบว่า ชาวบ้านไม่มีการตัดไม้ทำลายป่า และบุกรุกแผ่ขยายพื้นที่ป่าไม้ โดยได้มีการนำร่องรักษาและฟื้นฟูสภาพป่าของชุมชนโดยใช้ประโยชน์ตามสภาพป่า ซึ่งมีผลมาจากการภูมายเป็นของคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านกลางกำหนดไว้ เช่น ห้ามตัดไม้ เผาป่า ล่าสัตว์ และทำไร่โดยเด็ดขาด หากผู้ใดฝืนก็จะถูกลงโทษโดยจะปล่อยให้ป่าค่ออยู่ ฟื้นตัวเองตามธรรมชาติ และมีการกำหนดความรับผิดชอบของชุมชนจะกำหนดโดยคณะกรรมการป่าชุมชน หมู่บ้านเป็นผู้กำหนดกิจกรรมในการดูแลรักษาป้องกันทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลาง อีกทั้งยังมีกิจกรรมการปลูกป่าและบัวป่า ซึ่งจะสร้างจิตสำนึกระดับชุมชนและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

5.1.1.3 รูปแบบการจัดการโดยขัดต่อภูมาย

ในการศึกษาพบว่า ในอดีตชาวบ้านได้มีการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการค้า และมีการทำไร่หมุนเวียนในพื้นที่ป่าโดยทั่วไป แต่ในปัจจุบันการตัดไม้ของชาวบ้านเป็นเพียงเพื่อการใช้สอยในครัวเรือนหรือปลูกสร้างบ้านเรือนตามความจำเป็นเท่านั้น การทำไร่หมุนเวียนก็มิให้ขยายพื้นที่ออกจากเดิมที่มีการกำหนดเขตการทำไร่ ส่วนการเก็บหาของป่าโดยมากจะเก็บหาในปริมาณที่เพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน ยกเว้นการเก็บหาหน่อไม้ที่ชาวบ้านจะเก็บหาเพื่อนำไปขายเสริมรายได้แก่ครอบครัวในช่วงฤดูฝน

5.1.1.4 วิธีการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ในการศึกษาพบว่า ชาวบ้านได้มีส่วนร่วมในการจัดการและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้โดยมีการคืนหาปัญหา สาเหตุ หาแนวทางแก้ไขปัญหา และปักป้องทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนโดยมีการกำหนดนโยบายของหมู่บ้านในการแก้ไขพื้นฟูป่าไม้ที่เสื่อมโทรมให้ฟื้นคืนสภาพ โดยร่วมกันวางแผนดำเนินงานอีกทั้งจัดตั้งองค์กรคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านกลางขึ้นมาเพื่อบริหารรักษาทรัพยากรป่าไม้ โดยร่างกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและกำหนดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ จัดสรรวางบ้านให้เข้าร่วมในกิจกรรมการรักษาป่าของหมู่บ้าน ซึ่งการอำนวยการจะผ่านทางประธานกรรมการป่าชุมชนในการสั่งการ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรเอกชนภายนอก ส่วนในด้านของงบประมาณชาวบ้านจะเก็บรวบรวมเงินกันภายในหมู่บ้านเพื่อจัดตั้งเป็นกองทุนรักษาป่าของหมู่บ้านและอีกส่วนหนึ่งได้รับสนับสนุนจากองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านคง

5.1.2 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน

ในการศึกษาพบว่า ชาวบ้านได้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในลักษณะต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมดังนี้

5.1.2.1 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ทางตรง

ทรัพยากรป่าไม้มีผลต่อการดำรงชีวิตของชาวบ้านเป็นอย่างมาก ชาวบ้านได้ใช้สอย ประโยชน์จากป่าไม้ เป็นแหล่งไม่ใช้สอย สร้างบ้านเรือน ที่อยู่อาศัย อุปกรณ์เครื่องใช้ในครัวเรือน แหล่งเชื้อเพลิง โดยนำเศษไม้ปลายไม้ใช้เป็นไม้ฟืน แหล่งอาหาร เช่น หน่อไม้ เห็ด พืชผักป่า แหล่งเก็บหาสมุนไพรรักษาโรคภัยต่างๆ เช่น ขมิ้นชัน มะเกลือ แหล่งเก็บหางของป่าเพื่อการบริโภคในครัวเรือนและเป็นรายได้ของครอบครัว เช่น หน่อไม้ น้ำผึ้ง หวานและแหล่งเลี้ยงสัตว์ เช่น วัว ควาย โดยปล่อยเข้าไปหากินในไม้ต้นหญ้าในป่า

5.1.2.2 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ทางอ้อม

ชาวบ้านได้ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เพื่อให้เป็นแหล่งต้นนำ้ำสำหรับการทำให้มีน้ำให้ สำหรับหมู่บ้านได้มีน้ำใช้อุปโภคบริโภคตลอดปี เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจในการออกไปส่อง (เที่ยวป่า) พร้อมกับอาหารจากป่ามาดำรงชีพ ป่าไม้ของชุมชนบ้านกลางมีความอุดมสมบูรณ์มาก เรือนยอดของต้นไม้หนาแน่นจะช่วยปกป้องต้นไม้บรรเทาความร้อนแรงของลมพายุได้ เมื่อฝนตกลงมา ยอดไม้ที่หนาแน่นจะคงอยู่ต้นไม้เม็ดฝนเอาไว้ โดยทำให้ฝนตกไม่กระแทกผิวดินโดยตรง เพราะพื้นที่ป่ายังไม่มีชั้นล่าง หญ้า และใบไม้ปกคลุมอยู่ทั่วไป ต้นไม้ชั้นล่างจะคงอยู่ดูดซับน้ำเอาไว้ทำให้น้ำไหลซึ่งชั้นล่างดินได้มาก ซึ่งสามารถป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินได้และบรรเทาอุทกภัยไว้ อีกทั้งยังเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า โดยให้เป็นที่กำบังหลบภัย ที่หากิน และที่เพาะขยายพันธุ์

5.1.3 ความสัมพันธ์ของฐานอำนาจและเครือข่ายในการจัดการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้

5.1.3.1 ความสัมพันธ์ของฐานอำนาจรัฐในการจัดการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้

5.1.3.1.1 กรมป่าไม้ (สำนักงานป่าไม้จังหวัดลำปาง อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา)

ในการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของชาวบ้านกับหน่วยงานของกรมป่าไม้มีความสัมพันธ์กันน้อยมาก ส่วนมากจะอยู่ในรูปของการเข้ามาดูแลตรวจสอบในพื้นที่ป่าและเข้าร่วมกิจกรรมการบัวชีวะป่าของชุมชน หน่วยงานกรมป่าไม้จะใช้ฐานอำนาจตามกฎหมาย ซึ่งทำหน้าที่รักษาทรัพยากรป่าไม้ตามกฎหมายเกี่ยวกับพระราชบัญญัติป่าไม้ โดยใช้ฐานอำนาจตามกฎหมายใน

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้เป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ย่างและป่าแม่อ่าง และฐานอำนาจ การบังคับหรือการลงโทษของหน่วยงานกรมป่าไม้จะใช้อำนาจตามกฎหมายในการบังคับหรือลงโทษ ปรากฏว่าขึ้นไม่มีการกระทำผิดโดยจับกุมดำเนินคดีตามกฎหมายป่าไม้ในพื้นที่บ้านกลางแต่อย่างใด ซึ่งเจ้าหน้าที่ป่าไม้จะใช้วิธีการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีการรอมชอนและยึดหยุ่น

5.1.3.1.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคง

ในการศึกษาพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคงมีความสัมพันธ์กับชาวบ้านในการสนับสนุนพัฒนาอาชีพความเป็นอยู่ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน และร่วมกิจกรรมการบำรุงรักษาป่าร่วมกับชาวบ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคงจะใช้ฐานอำนาจตามกฎหมายทำหน้าที่คุ้มครอง ดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ตามพระราชบัญญัติสถาบันคต และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537)

5.1.3.1.3 ผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน

ในการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของชาวบ้านกับผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งอยู่ในฐานะผู้นำอย่างเป็นทางการมีความสัมพันธ์ทางเครือญาติ กลุ่มอาชีพ กลุ่มคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้าน ใน การใช้อำนาจของผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้านได้ใช้ฐานอำนาจตามกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติการปกครองท้องถิ่นในการบริหารและป้องกันรักษาป่าไม้ของชุมชน และฐานอำนาจที่เกิดจากความเป็นผู้เชี่ยวชาญในฐานะเป็นผู้มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ งานเป็นที่ยอมรับของชาวบ้านให้เป็นผู้นำหมู่บ้านและประธานกรรมการคณะกรรมการป่าชุมชนหมู่บ้าน

5.1.3.2 ความสัมพันธ์ของฐานอำนาจชุมชนในการจัดการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้

คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านกลาง

ในการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของชาวบ้านกับคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านกลาง มีความสัมพันธ์ทางเครือญาติอยู่แบบพี่แบบน้อง พี่พานาศัยกัน และมีความห่วงใยอ่อนอาทรกัน เมื่อทุกคนประสบปัญหาจะประสานและช่วยเหลือกันจนเกิดการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ขององค์กรชุมชนขึ้น ในการใช้ฐานอำนาจของคณะกรรมการป่าชุมชนตามกฎหมายจะผ่านทางกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กร ส่วนฐานอำนาจจะใช้ฐานอำนาจการให้รางวัลจากการที่ชาวบ้านยอมปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรที่กำหนดขึ้น ทำให้ได้สิทธิและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้และฐานอำนาจจากการบังคับหรือการลงโทษจากชาวบ้านหรือนักกฎหมายไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรที่กำหนดขึ้น

5.1.3.3 ความสัมพันธ์ของฐานอำนาจเครือข่ายในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้

ในการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรภาคเหนือกับชาวบ้านจะมีการสนับสนุนแลกเปลี่ยนให้ความรู้แก่ชาวบ้าน ประสานแนวคิดกิจกรรมสนับสนุนองค์กร คณะกรรมการป้าชุมชนหมู่บ้านในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ อีกทั้งร่วมกันเรียกร้องต่อรองกับรัฐในการเปลี่ยนแปลงนโยบายเกี่ยวกับการจัดการเขตอนุรักษ์ ตัวอย่างของการใช้อำนาจขององค์กรเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรภาคเหนือได้ใช้ฐานอำนาจในฐานะมีบทบาทเป็นผู้เชี่ยวชาญ มีความรู้ ประสบการณ์ในการแก้ปัญหาต่อรอง เรียกร้องและประสานความร่วมมือช่วยเหลือในหมู่บ้านกลางชนชาวน้ำนันให้การยอมรับและเข้าเป็นเครือข่ายร่วมขององค์กรกลุ่มเกษตรกรภาคเหนือ

5.2 อภิปรายผลการศึกษา

การศึกษาการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลางอำเภอแม่เม้า จังหวัดลำปาง ในครั้งนี้ผู้ศึกษาจะหยิบยกประเด็นต่างๆเพื่ออภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาดังนี้

5.2.1 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน

จากผลที่ได้จากการศึกษาพบว่า ชาวบ้านมีการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนโดยผ่านทางภูมิปัญญาท้องถิ่น ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ ศาสนา ซึ่งสังเกตได้จากการรู้จักวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ การทำไร่หมุนเวียน การสร้างแนวกันไฟ การนาช้า โดยเฉพาะการทำไร่หมุนเวียน ภายหลังทำไร่ประมาณ 2-3 ปี ก็สามารถสร้างรายได้ระหว่างป้าธรรมชาติกับป้าช่วงพื้นตัวหลังจากการทำไร่ได้ ซึ่งจากการอนุรักษ์ป่าดังกล่าวส่งผลให้เกิดการร่วมกลุ่มของชาวบ้านเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยตั้งเป็นคณะกรรมการป้าชุมชนหมู่บ้าน มีการกำหนดกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ การกำหนดบทลงโทษ โดยชาวบ้านจะอยู่ภายใต้ขอบเขตหรือกฎหมายของคณะกรรมการป้าชุมชนจากการมีผลประโยชน์ร่วมกันในทรัพยากรป่าไม้ทุกคนภายใต้กฎหมายนี้บ้านจะมีสิทธิและได้รับกรรมสิทธิ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์อ่อนตัวเป็นธรรมเหมือนกันทุกคน แต่ชาวบ้านจะไม่ได้มีสิทธิหรือกรรมสิทธิ์โดยเด็ดขาด เพราะถือว่าทรัพยากรป่าไม้เป็นของส่วนรวม ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ วิญญาณ จำรัสพันธ์ (อ้างในกรรณป่าไม้, 2538) ได้กล่าวว่า การจัดการป้าชุมชนโดยอาศัยบนธรรมเนียม ประเพณี ความเชื่อเรื่องเห็นอธรรมชาติหรือหลักปฏิบัติทางศาสนา ซึ่งมีผลต่อการแสดงพฤติกรรมของมนุษย์ที่มีความสัมพันธ์กับธรรมชาติเพื่อรักษาป่าเอาไว้ในสังคมมีแนวโน้มความเชื่ออำนาจหนึ่งอธิบายหนึ่งอย่าง จึงมีการสร้างกฎหมายต่างๆ เช่นมา

เสริมพัฒนาความเชื่อเดิม และสอดคล้องกับ ชูสิทธิ์ ชูชาติ (2538) ที่ศึกษาการใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านในการอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศน์เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งของประเทศไทยพบว่า ชาวบ้านส่วนหนึ่งยังคงรักษาระบบนิเวศน์ป่าเอาไว้โดยใช้ภูมิปัญญา ความเชื่อ พิธีกรรม กฎหมาย ในการรักษาระบบนิเวศน์ป่า ทั้งนี้เนื่องจากชาวบ้านกล่างได้ใช้ประโยชน์จากป่า ดิน น้ำ และผลิตผลจากป่าในการดำรงชีวิต อีกทั้งยังมีวิถีชีวิตที่ผูกพันกับป่าในทุกด้าน เช่น ระบบเครือข่ายติดต่อ ครอบครัว เศรษฐกิจ สุขภาพอนามัย ซึ่งทำให้ชาวบ้านร่วมกันทำหน้าที่ปกป้องป่าของตนเองเอาไว้ เพื่อจะได้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ปัญหาน้ำมีความสำคัญมากในชุมชนบ้านกล่าง ส่วนมากจะเป็นปัญหาจากบุคคลภายนอกหรือระหว่างหมู่บ้าน ซึ่งเข้าไปใช้ประโยชน์หรือลักลอบกระทำการทำผิดในเขตป่าของหมู่บ้าน ในระยะแรกชาวบ้านจะได้รับผลกระทบจากการถูกกลั่นแกล้งหรือการบุกรุก บ่มบุ่ม จนทำให้ชาวบ้านรวมตัวกันให้เกิดแรงผลักดันและสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆให้ลุล่วง ซึ่งก็แสดงให้เห็นถึงความสามัคคีและความเข้มแข็งของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จากบุคคลภายนอกที่เข้ามาทำลาย ผลการศึกษาสอดคล้องกับ เสน่ห์ งามริก และคณะ (2536) ที่ศึกษาป่าชุมชนในประเทศไทย : แนวทางการพัฒนาclém 1 พบว่า การแบ่งเขตทรัพยากรจากภายนอกและความพยายามของชุมชนในการส่งเสริมรักษาป่าไว้สำหรับสมาชิกของชุมชนเมื่อเกิดการรุกรานจากภายนอก ชุมชนจะมีการรวมตัวกันต่อต้านบุคคลภายนอกที่ต้องการมาใช้ประโยชน์จากป่าของชุมชน ชาวบ้านต้องการให้ภาครัฐดำเนินการเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ป่าชุมชนเพื่อให้ชาวบ้านได้มีสิทธิ์อ่านใจชอบธรรมในการจัดการและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างถูกกฎหมาย สำหรับความขัดแย้งกับรัฐเพื่อจะให้ยอมรับชุมชนมีสิทธิ์ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้ตามกฎหมาย ชาวบ้านจะใช้วิธีการเรียกร้อง ต่อรองกับรัฐ เร่งแก้ไขปัญหาความขัดแย้งดังกล่าวสอดคล้องกับ เสน่ห์ งามริก และคณะ (อ้างแล้ว) พบว่า เมื่อชาวบ้านต้องเผชิญกับปัญหาในการแบ่งเขตทรัพยากรจะค้นหาแนวทางแก้ไขปัญหา อาจจะออกมายื่นรูปของการรวมตัวกันเคลื่อนไหวและต่อต้าน หรือการต่อรองกับรัฐในการแก้ปัญหาข้อขัดแย้ง

การนำร่องรักษาและฟื้นฟูสภาพป่าสังเกตได้ว่า ชาวบ้านจะมีจิตสำนึกรักษาป่าเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว เช่น ในการบวชป่าชุมชน 50 ล้านต้น เพื่อเป็นการเชื่อมโยงประสานความสัมพันธ์ระหว่างคนกับป่าด้านการอนุรักษ์ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น โดยก่อให้เกิดผลต่อป่าไม้ของชุมชนให้อุดมสมบูรณ์ เนื่องจากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกล่างมีความอุดมสมบูรณ์อยู่แล้ว สำหรับการปลูกป่าในชุมชนจึงไม่ค่อยได้รับความสนใจ เพราะสภาพป่าไม้ถูกครอบครองจากชาวบ้านป่าจึงสามารถฟื้นตัวได้เองตามธรรมชาติ โดยไม่จำเป็นต้องมีการปลูกเสริมป่า ทำให้การปลูกเสริมป่าในพื้นที่บ้านกล่างไม่ค่อยได้ผลมากนัก อีกทั้งยังก่อให้เกิดปัญหาปลูกทับพื้นที่ทำกินของชาวบ้านให้ลดลงไปอีก เป็นการสร้างปัญหาเกี่ยวกับการทำกินให้แก่ชาวบ้าน ซึ่งสอดคล้องกับ สถาปัตย์ วิเศษ (2540)

ที่ศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้านในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าดันน้ำ ศึกษาเฉพาะกรณีกลุ่มรักษาคริสต์อย่างลับคริสต์อย่างลับ เกอเม่ใจ จังหวัดพะเยา พบว่า ชาวบ้านได้ขัดตึงคณะกรรมการกลุ่มทำกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพป่าไม้ที่เกิดจากความรู้ ประสบการณ์และกิจกรรมที่เกิดจากการประยุกต์ประเพณีทางศาสนาพุทธ เพื่อให้ป่าฟื้นตัวและกระตุ้นจิตสำนึกชาวบ้าน ดังนั้นการบัวช่อของชาวบ้านน่าจะเป็นวิธีคิดที่ชาวบ้านนำมาใช้เพื่อดึงชาวบ้านให้เข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาป่าและสร้างความรัก ความห่วงเห็นทรัพยากรป่าไม้ในชุมชนของตนเอง ทำให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์เพื่อจะนำไปสู่ความอุดมสมบูรณ์ของป่าในอนาคต

การจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชาวบ้านโดยขัดต่อกฎหมายพบว่า การจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชาวบ้านมีลักษณะไม่เด่นชัด แต่จะแอบแฝงอยู่ในลักษณะของกฎหมาย ของชุมชนที่กำหนดเอง เช่น การตัดไม้ในป่าเพื่อใช้สอยในครัวเรือนหรือปลูกสร้างบ้านเรือนตามความจำเป็นเท่านั้น โดยไม่มีลักษณะในทางการค้า การทำไร่หมุนเวียนของชาวบ้านคล้ายเป็นระบบการผลิตแบบยังชีพ โดยไม่ได้ทำแบบระบบการผลิตเพื่อขายส่งจึงไม่ต้องการที่ดินเพื่อเพิ่มผลผลิต ทำให้ชาวบ้านไม่บุกรุกป่าและมีความพอดีในการใช้ที่ดิน ซึ่งการจะขยายพื้นที่ทำการจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการป่าชุมชนของหมู่บ้านก่อน ส่วนการเก็บหาของป่า การเก็บหาหน่อไม้ในเขตป่าเพื่อนำไปขายในเมืองหรือมีนายทุนมารับซื้อในหมู่บ้าน เนื่องจากป่าไม้ยังอุดมสมบูรณ์มีไม่ไฝและหน่อไม้จำนวนมาก การเก็บหาที่ใช้ระยะเวลาสั้นๆ ไม่นานนักและกำลังผลิตของไม้ไฝมีเป็นจำนวนมากทำให้ไม่เกินกำลังผลิตของป่า ซึ่งชาวบ้านสามารถเก็บหาหน่อไม้โดยสภาพป่าไม้ถูกทำลายมากนัก ซึ่งสอดคล้องกับ สุริรัตน์ กุญแจรังสรรค์ (2540) ที่ศึกษาการจัดการป่าขององค์กรชุมชนในเขตอุทยานแห่งชาติ ศึกษารถี หมู่บ้านก่อหุ่ง ตำบลก้อ อําเภอก้อ จังหวัดลำพูนพบว่า ในระยะแรกมีความขัดแย้งระหว่างชาวบ้านกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในการลักลอบตัดไม้ จนต้องมีการประกาศเขตอุทยานฯ ต่อมาก็มีชาวบ้านได้ร่วมกันกำหนดเขตป่าไม้สอยและมีการจัดการดูแลจากคนในชุมชนมาโดยที่เจ้าหน้าที่ป่าไม้ได้ยอมรับสิทธิของชุมชน และให้การสนับสนุนชุมชนในการดูแลรักษาป่า ที่เป็นเห็นนี้พระราชนิพัทธ์ หมู่บ้านคล้ายเป็นชุมชนดั้งเดิมที่มีวิถีชีวิตผูกพันกับป่า เคราะพในสิ่งหนึ่งอธรรมชาติ ต่อมาก็ได้กล้ายเป็นถูกจ้างรับตัดไม้และตีตราไม้ในสมัยที่มีการเปิดสัมปทานทำไม้ เมื่อสัมปทานถูกยกเลิก ได้มีนายทุนเข้ามาลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ และชาวบ้านได้เข้ามายืนเครื่องมือของนายทุนในการตัดไม้เพื่อหารายได้เลี้ยงครอบครัว จนทำให้สภาพป่าเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบโดยตรงต่อชาวบ้านและระบบ生物ศีนของป่า จึงทำให้ชาวบ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและแนวคิดจากการทำลายป่าไม้มาเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยมีการปรับตัวและใช้วิธีการจัดการตามรูปแบบของตนเอง

การจัดการทรัพยากรป้าไม้ซึ่งเกิดจากชาวบ้านมีส่วนร่วมพบว่า เมื่อมองอย่างผิวนินเด็กอาจจะคุ้นเมื่อนำว่าจะ ไม่เป็นตามระเบียบ แบบแผน ตามหลักวิชาการ แต่ปรากฏว่าชาวบ้านมีวิธีการจัดการตามแบบของตน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนเงื่อนไขวิถีชีวิตของชุมชนในการร่วมกันวางแผนดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการป้าชุมชนหมู่บ้านกลางขึ้นมาเพื่อบริหาร รักษาโดยร่วมกันร่างกฎระเบียบ ข้อบังคับ การกำหนดความรับผิดชอบของชาวบ้าน การร่วมกิจกรรมการรักษาป่า โดยมีการส่งการจากคณะกรรมการป้าชุมชนของหมู่บ้าน ในการจัดการทรัพยากรป้าไม้ของชุมชนจะออกมาในรูปของแรงงานคนเป็นส่วนมาก ส่วนใหญ่ของบุคคลที่ได้มาร่วมกันร่วมกันวางแผนของชาวบ้านทุกหลังคาเรือน ซึ่งบ่งบอกถึงการเสียสละและรู้สึกถึงคุณค่าของทรัพยากรป้าไม้ ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน สถาศคล้องกับ ศศิญา พึงแสงแก้ว (2537) ที่ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าไม้ : ศึกษาเฉพาะกรณีป้าชุมชนบ้านหัวยแก้ว อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมว่า การศึกษาเชิงคุณภาพยืนยันได้ว่า ชาวบ้านมีส่วนร่วมอย่างมากในการดูแลป่าปัญหาและสาเหตุ การวางแผน การลงทุนและปฏิบัติและการติดตามประเมินผล ซึ่งการมีส่วนร่วมของชาวบ้านเกิดจากภูมิปัญญาของชาวบ้านเอง ชาวบ้านกลางสามารถดำเนินการจัดการทรัพยากรป้าไม้ของชุมชนอย่างได้ผล ทั้งนี้การจัดการทรัพยากรป้าไม้ของชาวบ้านแทนจะไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ แต่ที่เกิดขึ้นได้เนื่องจากจิตสำนึกระดับส่วนตัวของชาวบ้าน ในการมีส่วนร่วมจัดการป้าไม้ของชาวบ้านโดยผ่านทางองค์กรห้องถิ่น ชาวบ้านจะมีการเสียสละแรงงานและเวลาเข้าร่วมกิจกรรมขององค์กร ซึ่งจะสะท้อนออกมารูปแบบภูมิปัญญาท่องถิ่นเพื่อรักษาป่าดั้งเดิมของชุมชนเอาไว้ให้อยู่อย่างยาวนาน

จากที่กล่าวมาข้างต้นจะพบว่า ชุมชนบ้านกลางมีการจัดการทรัพยากรป้าไม้โดยชุมชนในลักษณะของการวางแผนการจัดการทรัพยากรป้าไม้ ซึ่งได้จำแนกประเภทป้าไม้ เช่น ป้าอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ ป้าหากิน โดยได้มีการจัดสรรผลประโยชน์แก่ชุมชนในหมู่บ้าน เช่น ป้าไม้ soy เพื่อปลูกสร้างบ้านเรือน ทำไม้ฟืน ป้าอนุรักษ์เขตหัวหิน อนุญาตเก็บหางองป่า หน่อไม้ สมุนไพร โดยมีการควบคุมบังคับใช้ตามระเบียบที่กำหนดไว้ป่าประเภทต่างๆ ของชุมชน อันเป็นการควบคุม มีองค์กรคุ้มครองทรัพยากรป้าไม้ เพื่อให้เกิดความสงบสุกและยั่งยืน ตลอดไป

5.2.2 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป้าไม้ของชุมชน

จากผลที่ได้จากการศึกษาพบว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่มีฐานะยากจน จึงต้องพึ่งพาอาศัยปัจจัยในการดำรงชีพจากทรัพยากรป้าไม้ เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน เพราะป้าคือแหล่งอาหาร แหล่งสมุนไพรและวัตถุปัจจัยที่จำเป็นในการดำรงชีวิต โดยไม่อาจคำนวณมูลค่าของป้าออกมานะเป็นเงินให้เห็นได้อย่างชัดเจน แต่ผลกระทบความยากจนของชาวบ้านก็ไม่ได้เป็นปัญหา

อุปสรรคในด้านการใช้ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านความต้องการงานทำให้ป่าถูกทำลายหรือเสื่อมโทรมลงเนื่องบางพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ เสน่ห์ จามริก และคณะ (อ้างแล้ว) ที่พบว่า การอนุรักษ์ป่าของชาวบ้านมีพื้นฐานเบื้องต้นมาจากมีผลประโยชน์ร่วมกันในการใช้ทรัพยากรดินน้ำ ป่า เพื่อการเกษตรและการใช้ผลผลิตจากป่าในชีวิตประจำวัน เช่น เป็นแหล่งอาหาร ยารักษาโรค ไม่สำหรับก่อสร้างบ้านเรือนและเป็นชื้อเพลิงรวมทั้งการเก็บของป่าเพื่อขาย เป็นต้น ทั้งนี้ชาวบ้าน มีความผูกพันกับป่าไม้อยู่สูงมากหรืออาจกล่าวได้ว่าในพื้นที่ศึกษาเป็นชุมชนที่อยู่ในเขตป่าไม้เป็น ชุมชนที่พึงพอใจเป็นแหล่งที่มาของปัจจัยสี่และต้องการพึงพาความสมดุลย์ของระบบนิเวศน์ที่เกิด จากป่าไม้ในดัน เป็นแหล่งชั้นนำทำให้มีความชุ่มชื้น น้ำไหลอย่างสม่ำเสมอตลอดปี แหล่งที่อยู่ อาศัยของสัตว์ป่า ที่พักผ่อนหย่อนใจของชาวบ้าน การป้องกันการฉ้อลวงทลายของดิน และ บรรเทาอุทกภัย

จากที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่าวิถีชีวิตและการผลิตของชาวบ้านคล้ายจะมีความ สัมพันธ์ต่อระบบนิเวศของป่า การที่ชาวบ้านได้รู้จักใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างมีขอบเขตและไม่เกินกำลังผลิต อีกทั้งยังมีความผูกพันกับธรรมชาติ มีการพึงพาอาศัย รวมทั้งการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งส่งผลให้ป่าไม้เกิดความสมบูรณ์มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและช่วยรักษา ดุลยภาพของระบบ生นิเวศน์ อันมีผลต่อการดำรงชีวิตของชาวบ้านเอง

5.2.3 ความสัมพันธ์ของรากฐานอำนาจและเครือข่ายในการจัดการและการใช้ประโยชน์

จากผลที่ได้จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของรากฐาน (กรมป่าไม้) กับชุมชนบ้านกลาง ยังมีอยู่น้อยมาก บทบาทของรากฐานจะไม่มีส่วนในการเข้าไปร่วมจัดการทรัพยากรป่าไม้ของ ชาวบ้านแต่อย่างใด รากฐานจะสนับสนุนในด้านการตรวจสอบระเวนในพื้นที่ป่ารับผิดชอบบางครึ่ง ซึ่งก็ยังไม่เพียงพอในการช่วยเหลือชาวบ้าน การจัดการทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โดยมีการขยายแนว เขตอุทกายนแห่งชาติถ้าหากไทยและในส่วนของกฎหมายรากฐานยังไม่ได้ให้การยอมรับชาวบ้านในการ จัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งผลทางกฎหมายทำให้ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในเขต พื้นที่ป่าไม้ไม่มีสิทธิในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ แต่บางครึ่งชาวบ้านยัง ต้องการให้หน่วยงานของรากฐานมาดูแลทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน จะเห็นได้จากเมื่อก่อตั้งมาความ ขัดแย้งเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรป่าไม้หรือ มีการฝ่าฝืนกฎหมาย ข้อบังคับของชุมชนในกรณีที่ ชุมชนไม่สามารถจัดการได้ ก็จะส่งให้เจ้าหน้าที่ของรากฐานดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ส่วนในการ อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาวบ้านคล้ายจะใช้กฎหมายท้องถิ่น วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ดั้งเดิมของชุมชนมาเป็นรูปแบบในการจัดการและการใช้ประโยชน์ ซึ่งจะมีความ สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับ สมเกียรติ ประเสริฐ (2542)

ที่ศึกษาบทบาทขององค์กรท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรห้องถิ่น : กรณีศึกษา การจัดการป่าชุมชนของประชาชนบ้านแม่อมลอง ตำบลแม่สี อำเภอศรีด่าน จังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมมือระหว่าง ประชาชนในพื้นที่ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้กับหน่วยงานรัฐมีอยู่น้อยมาก อาจจะเนื่องจากการเข้าไปร่วมหรือสนับสนุนการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของภาครัฐจะเป็นการขัดต่อกฎหมาย จึงทำให้ความร่วมมือในส่วนนี้ขาดหายไป

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคงมีความสัมพันธ์กับชุมชนบ้านกลางน้อยมาก อาจจะเป็นเพราะอยู่ห่างไกลการคมนาคมไม่สะดวก ทำให้การติดต่อประสานงานยากลำบาก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้านกลางกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคงยังมีอยู่น้อยมาก ส่งผลให้การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติยังได้รับความสนใจน้อยมาก จากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคง สังเกตจากไม่ค่อยปรากฏว่ามีโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเท่าที่ควร ส่วนมากจะเป็นโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาสาธารณูปโภคในชุมชนมากกว่า

สรุปได้ว่าหน่วยงานของรัฐยังไม่ได้มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของชาวบ้านมากนัก เนื่องจากอาจจะขัดแย้งกันในด้านกฎหมาย ความห่างไกลของชุมชน และความไม่สะดวกในด้านการคมนาคม จึงทำให้ชุมชนบ้านกลางดำเนินการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ภายใต้กฎระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนดขึ้นเองในชุมชน

ความสัมพันธ์ภายในชุมชนของชาวบ้านกลางในรูปของคณะกรรมการป่าชุมชน หมู่บ้านจะมีลักษณะร่วมกันคือ ชาวบ้านจะมีความผูกพันทางเครือญาติ ารีตประเพณี ภูมิปัญญา ท้องถิ่น ความเชื่อ ซึ่งพลังเหล่านี้ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงประสานประโยชน์ของกลุ่มนอกราก อำนาจขององค์กรชาวบ้านแล้วยังสามารถแสดงออกได้โดยผ่านทางผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้านที่จะช่วยให้ชาวบ้านมีการรวมตัวกันอย่างเหนียวแน่นและแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น การทำกิจกรรมรักษาป่าสอดส่องดูแลทรัพยากรป่าไม้ โดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เดิมผสมผสานกับความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดมาจากการนอกเป็นแนวทางในการอนุรักษ์และจัดการป่าของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ เสน่ห์ จำริก และคณะ (2536) ที่ศึกษาป่าชุมชนในประเทศไทย : แนวทางการพัฒนา เล่ม 2 พบว่า ชาวบ้านจะแสดงถึงอำนาจขององค์กรชุมชนในการจัดการป่าออกเป็น 2 แนวทาง คือ แนวทางแรกโดยการจำแนกพื้นที่ป่าออกเป็นประเภทต่างๆ และกำหนดขอบเขตอย่างชัดเจน เช่น เขตป่าอนุรักษ์ เขตป่าใช้สอย เป็นต้น แนวทางที่สอง โดยการนำเอาความเชื่อและวิธีคิดตามประเพณีมาเป็นแนวทางในการกำหนดกฎหมายที่ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านกลาง ผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน

จะมีส่วนผสานซ่วยเหลือดูแลรักษาป้า ซึ่งวางแผนอยู่บนฐานการใช้ทรัพยากรร่วมกันภายใต้ ขอนเบตของชุมชน

ความสัมพันธ์ทางสังคมชาวบ้านกล่างกับองค์กรเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรภาคเหนือ ซึ่ง เป็นองค์กรภายนอกไม่สังกัดอยู่เฉพาะภายในชุมชน ซึ่งชาวบ้านยังมีการเชื่อมโยงทางเกี่ยวกับกลุ่ม องค์กรเอกชนภายนอกชุมชนเพื่อให้เกิดความร่วมมือ มีการซ่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดยมีเป้าหมาย วิธีการดำเนินงานเพื่อประสานประโยชน์ในการรักษาทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่ม ความสัมพันธ์จะ ประสานด้วยความเป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมเดียวกันหรือความร่วมมือกับกลุ่มนี้ เพื่อแก้ไข ปัญหาเมื่อชาวบ้านมีความต้องการขอความช่วยเหลือ ก็สามารถบอกไปได้ทางเครือข่ายกลุ่ม เกษตรกรภาคเหนือนับเป็นหนทางหนึ่งของชาวบ้านในการลดข้อจำกัดและเพิ่มพูนความรู้ความ สามารถที่จะซ่วยกันสนับสนุนกันในการแก้ไขปัญหาและผลักดันเสนอนโยบายรัฐบาลหรือต่อต้านการ บุกรุกจากบุคคลภายนอกชุมชน ตลอดจนเสริมสร้างภูมิปัญญาพื้นนาศักยภาพการจัดการทรัพยากร ป่าไม้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนมากขึ้น ตลอดด้วยกับการศึกษาของ เสน่ห์ จามริก และคณะ (อ้างแล้ว) พนว่าชาวบ้านได้แสดงศักยภาพในการปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาทั้งการซ่วยเหลือตัวเองและการ ประสานกับองค์กรภายนอกอื่นๆ เช่น องค์กรพัฒนาเอกชน นักวิชาการ และสื่อมวลชนต่างๆ เพื่อเพิ่มอำนาจขององค์กรชาวบ้านในการต่อรองกับรัฐ และผู้มีอิทธิพลที่มีปัญหาในการเย่งชิง ทรัพยากรของชุมชน ที่เป็นเช่นนี้ เพราะชาวบ้านกล่างยังขาดความรู้ ประสบการณ์ และอำนาจในการต่อรอง จึงสร้างเครือข่ายประสานงานกับหน่วยงานเอกชนเพื่อเสริมสร้างและต้องการความแข็ง แกร่งให้แก่ชุมชน เพื่อชาวบ้านจะได้รับการยอมรับตามกฎหมายจากรัฐให้สามารถจัดการทรัพยากร ป่าไม้ของตนเองได้อย่างแท้จริง

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน บ้านกล่าง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางในครั้งนี้ รวมทั้งข้อเท็จจริงที่ปรากฏในพื้นที่ศึกษา ผู้ศึกษามี ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. ชุมชนที่สามารถจัดการทรัพยากรป่าไม้ภายในชุมชนเองได้ รัฐควรจะรับรองสิทธิ์ในการจัดการ การใช้ และการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้โดยชุมชนเอง รัฐควรเสริมบทบาทของตนเอง ในด้านความรู้ทางวิชาการ งบประมาณสนับสนุนและช่วยเหลือสอดส่องดูแลให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อประสานกันในด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้

2. หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เช่น เกษตร ประมง การปกครอง สาธารณสุข พัฒนาชุมชนฯ ควรจะเข้ามسانับสนุนทางด้านวิชาการความรู้และงบประมาณให้แก่ชุมชนเพื่อเสริมสร้างให้

ชุมชนมีความเข้มแข็งและสามารถช่วยเหลือตนเองได้ อีกทั้งเพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ใหม่ๆ เป็นการเปิดโลกทัศน์สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่จะนำไปใช้ในชุมชนได้

3. องค์กรพัฒนาเอกชนควรจะประสานงานระหว่างภาครัฐกับองค์กรเอกชนท้องถิ่น ถ่ายทอดความรู้ในด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่มีประสิทธิภาพให้แก่องค์กรท้องถิ่น รวมทั้ง coytidตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานด้วย

4. ชุมชนบ้านกลางมีการรวมกลุ่มกันในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ได้ดำเนินการเฉพาะกลุ่มของคนเท่านั้น ยังไม่มีการออกใบเชื่อมโยงกับกลุ่มนี้อีกแล้ว บ้านแม่ส้าน บ้านแลง บ้านแทะปูจ้อย ซึ่งนอกจากจะทำให้กลุ่มบรรลุเป้าหมายแล้วยังเป็นการพัฒนาผู้นำกลุ่มให้เข้มแข็งขึ้นด้วย ดังนั้นควรจะตระหนักถึงความสำคัญของเครือข่ายในชุมชนและควรสนับสนุนให้เครือข่ายเข้มแข็งต่อไป

อนึ่ง ในการศึกษารั้งนี้ได้ศึกษาเฉพาะในด้านการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลาง อำเภอแม่มาะ จังหวัดลำปางเท่านั้น จึงมีประเด็นอื่นอีกหลายแห่งนุ่นที่นำเสนอไปและจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่ชุมชนบ้านกลาง อาทิ การทำการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างหมู่บ้านที่มีความคล้ายคลึงหรือแตกต่างทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม เพื่อจะได้เปรียบเทียบปัจจัยต่างๆว่ามีผลต่อการจัดการและการใช้ทรัพยากรป่าไม้เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไรหรือการศึกษาในพื้นที่อื่นๆ เพื่อจะได้ทราบถึงการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อจะนำมาอธิบายการจัดการและปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างกว้างขวางเป็นต้น หรือเมื่อนุ่มน้ำอื่นๆ ที่ผู้ศึกษามิได้กล่าวถึงผู้ศึกษา จึงคาดหวังว่าคงจะมีผู้สนใจศึกษาถึงเมืองในประเทศไทยอื่นๆ อันนอกเหนือไปจากการศึกษาในครั้งนี้ ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่ชุมชนบ้านกลางต่อไป