

เป็นนักวิจัย ใช้ความรู้พื้นฐาน ความรู้ท้องถิ่นในการอธิบายข้อมูลในประเด็นต่างๆ โดยมีผู้ช่วยนักวิจัยที่มาจากการคัดกรองจากผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเป็นผู้จัดบันทึกและจัดทำเอกสาร

การศึกษาดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๔๗-พฤษภาคม ๒๕๔๘ รวมระยะเวลาทั้งสิ้น ๑ ปี ๑๐ เดือน

ผลการศึกษาพบว่าระบบนิเวศบริเวณดุ่นน้ำยامตอนบน เป็นระบบนิเวศที่มีความสัมพันธ์กันร้อน นักวิจัยได้แบ่งระบบนิเวศดุ่นน้ำยาม ออกเป็น ๒ ประเภท คือ ระบบนิเวศทางน้ำ ได้แก่ ป่าเหล่า ป่าเบิง ป่าแพะ และพื้นที่สันดอนริมน้ำ ส่วนระบบนิเวศทางน้ำ ได้แก่ วัง หาด แม่น้ำ หนอง ลัง และห้วยสาขา มีความหลากหลายของระบบนิเวศอยู่น้ำ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เป็นบ้านของปลานานาชนิดและเป็นแหล่งหากินของชาวบ้าน

ผู้เหตุ หน่อไม้ ในป่าแม่ยม การศึกษาพบพืชผักทั้งหมด ๙๑ ชนิด โดยแบ่งเป็นพืชผักจากป่า ๔๙ ชนิด และพืชผักบ้าน หรือพืชผักที่ชาวบ้านปลูกได้เอง ๔๒ ชนิด เหตุ ๒๖ ชนิด และหน่อไม้ ๗ ชนิด ซึ่งสอดคล้องกับระบบนิเวศป่าไม้ เพราะพืชผัก เหตุ หน่อไม้ ขึ้นในพื้นที่ป่าแม่ยมในระบบนิเวศอยู่ที่สัลับชับช้อนต่างๆ ตามฤดูกาล ชาวบ้านได้เข้าไปใช้ประโยชน์และเก็บหาเพื่อนำมา กินและขายสร้างรายได้ ซึ่งรายได้ที่เกิดจากผู้เหตุ และหน่อไม้ คิดเป็นเงินหลายแสนบาทต่อปี

ผลการศึกษาประเมินสมุนไพร พบร้าชาวบ้านมีความรู้ในการเข้าถึงพืชสมุนไพรถึง ๑๙๐ ชนิด แบ่งตามลักษณะของพืชเป็นประเภทไม้ยืนต้น จำนวน ๕๔ ชนิด ไม้พุ่ม ๔๐ ชนิด ไม้ต้นลักษณะเป็นกอ ๕๗ ชนิด ไม้เครือ หรือไม้เดือย ๓๙ ชนิด และเหตุ ๑ ชนิด ซึ่งพืชสมุนไพรเหล่านี้คือความมั่นคงทางด้านสุขภาวะ และความมั่นคงทางเศรษฐกิจของหมู่บ้าน เพราะพืชสมุนไพรบางชนิดใช้เป็นส่วนประกอบในการทำถุงแบ่งผลิตเหล้าพื้นบ้านของชาวบ้าน นอกจากนั้นแล้วการถ่ายทอดเรื่องภูมิความรู้พืชสมุนไพรของชาวบ้านได้มีการ



สืบบทบาทจากทำาราหมอยามเมือง โดยส่วนใหญ่แล้วเป็นการสืบทบทบาทจากปู่ย่าตายายของตนที่เป็นหมอยามก่อน หรือเรียนรู้จากการปฏิบัติความผู้เม่าผู้แก่ในการเก็บหาสมุนไพรมาทำยา แล้วสอนภานกถึงชื่อ วิธีการใช้ เมื่อมีอาการเจ็บป่วยก็สามารถรักษาคนเองได้

เนื่องจากเขตพื้นที่การวิจัยอยู่ในเขตอุทบานแห่งชาติแม่นยำ จึงมีการศึกษาประเด็นสัตว์ป่าด้วย ในการศึกษาครั้งนี้ไม่ได้ศึกษาในเชิงปริมาณของสัตว์ป่า แต่เป็นการศึกษาถึงความเชื่อของชุมชนในการรักษาสัตว์ป่า

ป้อง กือ แหล่งแร่ธาตุของสัตว์ป่า ซึ่งสัตว์ป่าจะลงมา กินป่องตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อเสริมแร่ธาตุให้แก่ร่างกาย ป่องมีทั้งป่องดินและป่องน้ำสัตว์ แต่ล้วนก็จะหมุนเวียนกันเข้ามาน้ำไปประจำที่ตลอดทั้งปี

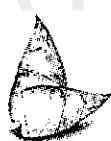
ตามความเชื่อตั้งเดิมของชาวบ้าน ป่องจะมีผีป่าผีป่องคุ้มครองฯ ชาวบ้านจะไม่เข้าไปป่าปุ่มยังสัตว์ป่าตามป่อง เนื่องจากเกรงว่าผีป่าผีป่องจะทำร้าย

นอกจากนั้นแล้วตามความเชื่อของชาวบ้านยังมีสัตว์ป่าที่ห้ามล่าอย่างเด็ดขาด คือ นกยุงหากการทำร้ายหรือม่านกยุงจะเป็นเรื่องที่ “ชีด” คือ คนที่ม่านกยุง จะพากับความโกรธร้ายทั้งตัวเองและครอบครัว การทำนาหากินจะไม่เจริญรุ่งเรือง พบแต่ความ寂寥 หรือเจ็บไข้ได้ป่วย จะนั่นชาวบ้านจึงไม่ม่าหรือทำร้ายนกยุง

ผลการศึกษาในประเด็นพันธุ์ป่า พบพันธุ์ป่าและสัตว์น้ำทั้งหมด ๘๓ ชนิด หอย ๔ ชนิด ปู ๔ ชนิด กุ้ง ๒ ชนิด กบ ๒ ชนิด และเตี้ยด ๓ ชนิด

ในจำนวนปลาทั้งหมด ๘๓ ชนิด เป็นพันธุ์ป่าท้องถิ่น ๗๗ ชนิด ปลาต่างถิ่น ๖ ชนิด โดยการศึกษาครั้งนี้ได้น eben ศึกษาเฉพาะปลาที่ชาวบ้านจับได้เป็นประจำท่านั้น ไม่ได้ทำการศึกษารายละเอียดของปลาที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์และปลาต่างถิ่น

ผลการศึกษาพบพันธุ์ป่าที่ชาวบ้านจับได้เป็นประจำ มี ๕๓ ชนิด แยกเป็นปลาหนัง ๑๗ ชนิด ปลาเกล็ด ๓๖ ชนิด ปลาเหล่านี้อาศัยอยู่ในระบบ



นิเวศของแม่น้ำยม คือ วัง หาด แก่ง หลง ลัง และหัวบสาฯ ซึ่งระบบนิเวศ ป่ายทั้งหมดนี้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการดำรงชีวิตของปลา ผลการศึกษาในประเด็นทรัพยากรไม้ในป่าแม่น้ำ แม่น้ำกาเป็น ๔ ช่วง คือ

๑. ป่าแม่น้ำ วิถีชีวิตของชาวบ้าน และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ก่อนปีพ.ศ. ๒๕๐๐) ซึ่งเป็นการพึ่งพาในการดำรงชีวิตด้วยการล่าสัตว์ เก็บหาของป่า จำพวกพืชอาหาร ยาสมุนไพร ไม้薪 กรณีมีมาใช้สร้างบ้านเรือน หรือยุ่งชุ่งข้าว ทำของใช้ในบ้าน

ในด้านการเพาะปลูก ชาวบ้านปลูกข้าวไว้ พืชผักอาหารและพืชใช้สอยต่างๆ เช่น พริก ถั่ว งา ฝ้าย ยาสูบ พื้นที่ทำไร่จะแบ่งตัวอยู่ตามป่า ริมแม่น้ำยมเนื่องจากดินบริเวณป่าริมแม่น้ำมีความอุดมสมบูรณ์ ดินดี น้ำดี และที่สำคัญอยู่ใกล้กับแหล่งอาหาร ทั้งอาหารจากแม่น้ำ และจากป่า

ชาวบ้านได้อักษะพึ่งพาป่าแม่น้ำในการดำรงชีวิต ไปพร้อมกับ ความสำนึกรักษาธรรมชาติที่มีต่อคุณค่าของป่าไม้ วิถีชีวิตของชาวบ้านในการเก็บหาของป่า ล่าสัตว์หรือตัดไม้ใช้สอย ชาวบ้านก็จะคำนึงถึงความเรื่องป่ากับผู้เชื้อชาติ (รากชา) ด้วยความเชื่อที่ว่าทรัพยากรธรรมชาติทุกสิ่งอย่างล้วนแต่เป็น สิ่งศักดิ์สิทธิ์เจ้าป่าเจ้าเขาเป็นเจ้าของ หากใครต้องการใช้ประโยชน์ต้องทำ พิธีขออภัยล่าวและเดียงผีทุกปี ดังนั้นในชุมชนจึงมีความเชื่อเรื่องผี มีทั้งผีบ้าน ผีโน不成 ผีป่าเขา ผีน้ำและเหมืองฝาย เพื่อให้เป็นส่วนหนึ่งในการจัดการทรัพยากร อย่างยั่งยืนและเคารพธรรมชาติ

๒. ป่าแม่น้ำระหว่างการสัมปทานป่า (หลังปี พ.ศ. ๒๕๐๐) นับตั้งแต่ปี ๒๕๘๐ ป่าไม้ในประเทศไทยรวมทั้งป่าแม่น้ำ ได้รับ อนุญาตจากรัฐให้สัมปทานป่าไม้โดยเฉพาะไม้สัก หลังจากปี พ.ศ. ๒๕๗๕ ได้มีบริษัทเอกชน ชื่อบริษัทชีสโซเอียดิค เข้ามาสัมปทานไม้ป่าแม่น้ำอีกรั้งหนึ่ง การทำไม้ของบริษัทได้ส่งผลกระทบทางด้านสังคมต่อชาวสะเขียงก่อนข้างมาก



เข่น การปล่อยท่อนซุ่งให้ไปตามน้ำนั้นได้ก่อให้เกิดความเสียหายกันหนึ่งฝ่าย ของชาวบ้าน ทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน ไม่มีผู้ได้รับผิดชอบ แต่การสัมปทานไม่ที่อยู่ในความรับรู้และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมมากที่สุด คือ การทำไม่โดยบริษัทชาติเพบูล์ และบริษัทแพร์ทำไม้ ที่เข้ามาสัมปทานไม้ป่า แม่ยมในช่วงหลังปี ๒๕๐๐ ซึ่งชาวบ้านได้เข้าไปรับจ้างเป็นคนงานตัดไม้ ให้กับบริษัทและเกิดการเรียนรู้การตัดไม้

๓. หลังหมดภูมิของการสัมปทานป่า วิถีชีวิตริมชาวบ้านเริ่มเปลี่ยนแปลง จากการยังชีพพื้นที่จากการเพาะปลูกและเก็บหาของป่า ก็เริ่มหันมารับจ้างทำไม้ ปล่อยให้กับกลุ่มผู้หญิงและคนแก่ทำงานทำไร่ ผู้ชายวัยแรงงานส่วนใหญ่เข้าไปรับจ้างทำไม้ ภายหลังชาวบ้านกลุ่มนี้ก็เริ่มเรียนรู้การตัดไม้ด้วยเครื่องมือสมัยใหม่ ชาวบ้านจึงขอทำการทำไม้ให้กับบริษัทมาทำไม้ขายเอง ซึ่งสืบทอดในขณะนั้นต่างมีวิถีชีวิต และเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับการทำไม้เป็นหลัก

๔. การเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ “เดิกตัดไม้ ตั้งกลุ่มราชภรรักษ์ป่า รักษาป่า รากชาวนชน”

ประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ชาวบ้านจึงได้ตั้งกลุ่มราชภรรักษ์ป่า และร่วมกันออกกฎหมายที่ของชุมชนเพื่อใช้เป็นมาตรการในการหยุดการตัดไม้ ทำลายป่า และร่วมกันอนุรักษ์ โดยกฎหมายที่ต่างๆ ผ่านที่ประชุมชาวบ้าน และยึดถือปฏิบัติกันอย่างเคร่งครัด มีบลงโถหีดเจน ทำให้ความชัดແฉ้งระหว่างชาวบ้านที่อยู่กันเองค่ายๆ ลดลง ส่วนความชัดแยกกับกลุ่มผลประโยชน์ต่างๆ นั้น ชาวบ้านต้องใช้ทั้งไม้อ่อนไม้แข็ง การรณรงค์สาธารณะ และอาศัยความสัมพันธ์ ส่วนตัวของผู้นำชุมชนในการใกล้เคียงความชัดแยก เมื่อกลุ่มชาวบ้านมีความเข้มแข็งและเข้าใจกันเรื่องนี้ กลุ่มผลประโยชน์ต่างๆ ที่มีความชัดแยกกันค่ายๆ ลดลงไป

ในปี ๒๕๓๖ ชาวบ้านจึงได้ตัดกลังกันที่จะเดิกการตัดไม้ทำลายป่า อย่างเด็ดขาด ด้วยการเชิญนักการเมือง ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ เข่น อธิบดี



กรณป้าไม้ marrow ของเครื่องมือการตัดไม้ของชาวบ้านทั้งหมด เพื่อเป็นการประภาคเจตนาภรณ์และให้คำนับสัญญาของชาวบ้านที่จะเลิกทำไม้และจะถูกรักษาป่าแม่ยมด้วยตนเอง ซึ่งในครั้งนั้นมีแม่ทัพภาคที่ ๓ เป็นผู้รับมอบเครื่องมือทำไม้ทั้งหมด

นับแต่นั้นมาชาวบ้านจึงได้ดำเนินการอนุรักษ์ป่าแม่ยม ภายใต้กตุ่นราชภูรักษ์ป่า มีกิจกรรมต่างๆ เช่น การปลูกป่าเพิ่มเติม การรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม การนวดป่า และสืบชะตาแม่น้ำ ควบคู่ไปกับการรณรงค์คัดค้านเขื่อนแก่งเสือเต้นเพื่อรักษาป่าแม่ยมและสิทธิชุมชน และยังถือเป็นปฎิบัติตามกฎหมายที่ร่วมกันตั้งขึ้นอย่างเคร่งครัดจนถึงปัจจุบัน

ด้านสังคมวัฒนธรรมของชาติเชียง ชาวบ้านสะเขียงได้ร่วมมีความสัมพันธ์เป็นญาติพี่น้องกันทั้งหมด จากการสืบเชือสายเดียวกันมาตั้งแต่ครั้งอดีตโดยพม่าจากม้านุ่งวัวแดง เช่นเมืองสา (ปัจจุบัน คือ อำเภอสา จังหวัดน่าน) เมื่อ ๒๐๐ กว่าปีก่อน ชาวบ้านมีวัฒนธรรมการกินอยู่ ขาวีต ประเพณี รวมถึงปฏิบัติที่เหมือนกันหรือคล้ายกัน โดยผ่านทางความเชื่อเรื่องผี พิธีกรรมต่างๆ ที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ ชาวบ้านจะเคารพยำเกรงไม่กระทำการขันใดที่เป็นการผิดขาวีตประเพณี ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของชุมชน นอกจากนี้แล้วชาวบ้านยังมีการใบมาหาสู่เยี่ยมเยือนตามไส่สารทุกชั้นศึกดินซึ่งกันและกัน ซ่วยเหลือกันและร่วมในพิธีกรรมต่างๆ สร้างความแน่นแฟ้นและเหนียวแน่นให้กับชุมชนนานถึงปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

