

การศึกษาเรื่องการใช้ผลิตภัณฑ์จากป่าของชุมชนชาวพื้นเมือง มัง และกะเหรี่ยง ในตำบลแม่วิน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ เช่น สถานภาพทางภูมิศาสตร์สังคม เศรษฐกิจ ที่มีผลต่อการเข้าไปใช้ผลิตภัณฑ์จากป่า ภูมิปัญญาชนผ่านในการเข้าไปใช้รักษา อนุรักษ์ ตลอดจนการจัดการป่าในปัจจุบันรวมถึงการดำรงชีพที่อาศัยผลิตภัณฑ์จากป่าของชุมชนพื้นเมือง มังและกะเหรี่ยง ใช้เปรียบเทียบกับเส้นมาตรฐานความยากจนในชนบท เฉลี่ยทั่วประเทศ

ในการศึกษาระบบนี้ ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลทุกด้านจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง และเป็นข้อมูลปัจจุบันภูมิจากการสังเกต เข้าร่วมกิจกรรม และสัมภาษณ์ แบบเจาะลึกจากผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่การศึกษา

พบว่า ชุมชนพื้นเมือง มัง และกะเหรี่ยง ตั้งถิ่นฐานอยู่ที่ระดับความสูง 500, 1300 และ 1150 เมตร จากระดับน้ำทะเล ตามลำดับ ยังผลให้มีสภาพป่า ชนิดของป่า ความหลากหลายทางชีวภาพต่างกัน ตามระดับความสูงชุมชนจึงใช้ผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกัน โดยปัจจัยของสถานภาพทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนต่างถิ่นเป็นตัวกำหนดในการใช้ผลิตภัณฑ์จากป่า ทั้งชนิดและปริมาณ โดยชุมชนมัง มีการใช้ผลิตภัณฑ์จากป่าเนื้อยื่นที่สุด แต่ต้องการใช้พื้นที่ป่า เพื่อปลูกพืชพานิชย์เชิงเดียวมากที่สุด อย่างไรก็ตาม ชุมชนได้ใช้ผลิตภัณฑ์จากป่าทั้งพืช สัตว์ เพื่อใช้เป็นอาหารของคนและสัตว์เลี้ยง ใช้ทำเป็นท่อระบายน้ำ รวมถึงกำหนดอาณาเขตและประดับตกแต่ง ใช้ทำเป็นเครื่องนุ่งห่ม ใช้เป็นยา ใช้เป็นสัญลักษณ์และความเชื่อทางพิธีกรรม

ในการเข้าไปใช้รักษา อนุรักษ์ ตลอดจนการจัดการป่าของชุมชนที่ศึกษาในปัจจุบันนี้ ได้ใช้วิธีการจัดการใน 2 ระบบควบคู่กันไป คือ การจัดการด้วยภูมิปัญญาอันเป็นวัฒนธรรม ความเชื่อที่เป็นอัตลักษณ์ของชาติพันธุ์ที่มีอยู่ เพื่อควบคุมการเข้าถึงซึ่งทรัพยากรป่าไม้ และพื้นที่ และ/หรือการจัดการป่าโดยอาศัยอำนาจรัฐ ผ่านทางกฎหมายและกฎของชุมชนที่ตั้งขึ้น อันเป็นแนวคิดในการจัดการป่า แบบรวมศูนย์อำนาจ บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ในการจำแนกความคุณ การใช้ป่าทางกายภาพ และการใช้ชีวิตประจำวันที่อาศัยผลิตภัณฑ์จากป่า การเปรียบเทียบรายได้กับเส้นมาตรฐานความยากจนในชนบทนี้ พบว่า ชุมชนพื้นเมือง มัง และกะเหรี่ยง มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าเส้นมาตรฐานความยากจนร้อยละ 76.9, 23.5 และ 26.3 ตามลำดับ ซึ่งมีครอบครัวที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าเส้นมาตรฐานความยากจนร้อยละ 23.1, 76.5 และ 73.7 ตามลำดับ แต่เมื่อพิจารณาตามกรอบ 7 ประการดังกล่าวคือ งานเงิน งานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม งานทางสังคม งานทางการเมือง งานทางการศึกษา งานทางวัฒนธรรม งานทางจิตวิญญาณ ขาดคุณธรรม จริยธรรม ถือว่าชุมชนที่ทำการศึกษามาในจังหวัดเชียงใหม่ของเศรษฐกิจการเมืองดังกล่าว