

บทที่ 2

ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการประยุกต์ใช้สมุนไพร

2.1 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการดำเนินชีวิต

จากอุดมสัจจะปัจจุบันชาวชนบทได้ใช้สติปัญญาของตนสั่งสมความรู้ เพื่อการดำรงชีวิตมาโดยตลอด และมักถ่ายทอดสติปัญญาเหล่านี้ จากคนรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง จนกลายเป็นพื้นพรากรฐานของความรู้ของชาวบ้านที่เราเรียกว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น (สามารถ จันทร์สูรย์, 2536)

ฉลาดชาย รมตานนท์ (2536) ได้ให้คำจำกัดความของภูมิปัญญาท้องถิ่นว่าหมายถึงสติปัญญาอันเกิดจากการเรียนรู้ สะสม ถ่ายทอดประสบการณ์ที่ยาวนานของผู้คนในท้องถิ่น ซึ่งได้ทำหน้าที่ชี้นำว่า การจะใช้ชีวิตอย่างยั่งยืนด้วยความรู้และกลมเกลียวกัน เพื่อมุ่งยึดด้วยกันเอง กับป่า กับเขา กับน้ำ กับปลา กับฟ้า กับนก กับดิน กับหญ้า สัตว์ป่า พืช แมลงหรือธรรมชาติ รอบตัวนั้น ทำได้อย่างไร ด้วยเหตุนี้ภูมิปัญญาท้องถิ่น จึงมิได้มีนัยเป็นเพียงนามธรรม หากแต่มีความหมายไปถึงรูปธรรมของการดำรงชีวิต เป็นดั่นว่า แบบแผนของการใช้ทรัพยากร เช่น การทำงาน ทำไร่ ทำเกษตรกรรม ทำประมง แต่ทั้งนี้แบบแผนการใช้ดังกล่าว จะต้องกำกับด้วยกฎเกณฑ์ คุณธรรมที่จะไม่เบิดเบี้ยนธรรมชาติจนเสียสมดุล

ภูมิปัญญาท้องถิ่นเกิดจากการสะสมการเรียนรู้เป็นระยะเวลานาน มีลักษณะเชื่อมโยงกันไปหมดในทุกสาขาวิชา ไม่แยกเป็นวิชา ๆ แบบที่เราเรียน ละนั้นวิชาที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจ อาชีพ ความเป็นอยู่ เกี่ยวกับการใช้จ่าย เกี่ยวกับการศึกษาวัฒนธรรม มักจะกลมกลืนเชื่อมโยงกันหมด (ประเวศ วงศ์, 2536)

ภูมิปัญญาจึงเป็นความรู้ที่ชาวบ้านได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ที่สืบท่องกันมา ทั้งทางตรง เช่น ประสบการณ์ด้วยตนเอง และทางอ้อม เช่น การเรียนรู้จากผู้ใหญ่หรือความรู้ที่สั่งสมต่อ กันมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ขาดสาย เป็นกระบวนการที่ค่อยเป็นค่อยไปตามธรรมชาติของแต่ละชุมชน โดยอาศัยศักขภพที่ชุมชนมีอยู่มาแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต ได้อย่างสมสมัยถือว่าเป็นองค์ความรู้ทั้งมวลของชาวบ้านทั้งกว้าง ทั้งลึกที่สามารถคิดเอง ทำเอง

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้พยายามสร้างความเป็นตัวของตัวเอง และปรับเปลี่ยนสภาพที่สอดคล้องกับความเป็นจริง เพื่อความอยู่รอดของชีวิตในสภาพแวดล้อมนี้ ซึ่งอภิชาติ ทองอุข (2528) ได้อธิบายความสัมพันธ์ของภูมิปัญญา 3 ประการ คือ

- 1) ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับคน ซึ่งจะให้ความเคารพคุณค่าของกันและกันมากกว่าการคาดคะถูก
- 2) ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อม ที่มีลักษณะอนุรักษ์มากกว่าทำลาย
- 3) ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับคุณค่าสูงสุด ไม่มุ่งแสวงหาผลประโยชน์ แต่ยึดถือในเชิงคุณค่ามากกว่า

ด้วยเหตุนี้การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสามารถแบ่งได้เป็น 2 ระดับ คือ ระดับที่สังเกตได้จากภายนอก ได้แก่ องค์ความรู้ เทคโนโลยีพื้นบ้าน และพฤติกรรมการใช้ชีวิตของชุมชนกับระดับที่ลึกซึ้งไป เช่น ระบบความคิด ระบบคุณค่า ซึ่งอยู่เบื้องหลังองค์ความรู้ เทคโนโลยีพื้นบ้าน และพฤติกรรมทั้งหลายที่ต้องเข้าใจอย่างลึกซึ้ง จะนั้นการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงมี 2 มิติซ่อนกัน ดังนี้

1) “องค์ความรู้” ที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศทั้งหมด ทั้งแบ่งความรู้ในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอยู่รอดของชุมชน ความรู้ในการรักษาอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาทรัพยากร เพื่อให้เป็นฐานทรัพยากรในชุมชน ได้แก่ ความรู้ของหมอดินพื้นบ้าน หรือความรู้ในการใช้สมุนไพรของชาวชนบท ความรู้ในการทำเกษตรกรรม ความรู้ด้านการอนามาหาร เป็นต้น รูปธรรมขององค์ความรู้เหล่านี้ เช่น การใช้เทคโนโลยีพื้นบ้านในกระบวนการผลิต ได้แก่ การเก็บเกี่ยวข้าวของชาวนา เครื่องมือดักสัตว์ อุปกรณ์รักษาโรคของหมอดินพื้นบ้าน เป็นต้น

2) “ระบบความคิด ระบบคุณค่า ระบบความเชื่อ” ของชาวบ้านในชุมชนที่มีต่อความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อม เช่น ชาวເ夷່ງຊາວເຮົາທີ່ມີມະນຸຍືພື້ນສ່ວນທີ່ນີ້ຂອງຮຽນພາສັກພາສິຫຼະສົມຄຣອງ ແລະມະນຸຍືກົ່ວໝາໄຕກາຣ ຄຸ້ມຄຣອງນີ້ດ້ວຍ ມະນຸຍືຈຶ່ງຕ້ອງເຄາພຕ່ອຮຽນພາສິຫຼະສົມຄຣອງ

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดำเนินชีวิตของชาวชนบท จึงเป็นการนำเอาองค์ความรู้ที่มีอยู่ตามท้องถิ่นแต่ละภูมิภาคมาใช้ผสมผสานกับการดำรงชีวิตประจำวัน นับตั้งแต่รูปแบบการดำเนินชีวิต การทำมาหากิน สังคม วัฒนธรรม ประเพณี ตลอดจนแบบแผนในการคุ้มครอง

สุขภาพที่มีการปฏิบัติต่อกันมาเป็นช่วง ๆ ผ่านคนแล้วคนเล่า จนกลายเป็นแบบแผนหรือปัทสถานทางสังคม

2.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นของหมอดื้ืนบ้าน

การถ่ายทอดภูมิปัญญาแบบนี้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ ประเภทไม่เป็นลายลักษณ์อักษร กับประเภทเป็นลายลักษณ์อักษร ประเภทไม่เป็นลายลักษณ์อักษรถ่ายทอดจากการบอกเล่าโดยตรงหรือบอกเล่าโดยผ่านพิธีสู่ช่วง พิธีกรรมทางศาสนา พิธีกรรมตามชนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่นต่าง ๆ ประเภทที่เป็นลายลักษณ์อักษรส่วนใหญ่ใช้การจารึก หรือเขียนใส่ในлан สมุดขอย ป้าสา เพื่อให้ผู้สนใจศึกษาแล้วเรียนสืบท่องกันมา

หากกล่าวถึงการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นในอดีตจากบรรพบุรุษ ขนิชฐาน ศรรัตน์ (2538) ได้จำแนกเรื่องไว้ดังนี้

- 1) ภูมิปัญญาจากประสบการณ์การใช้ชีวิตในธรรมชาติ มีเนื้อหา คือ การอธิบายปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตกับธรรมชาติในรูปของกฎเกณฑ์ ที่พึงปฏิบัติและข้อห้าม เช่น ความเชื่อเรื่องผีในระบบเมืองฝ่าย
- 2) ภูมิปัญญาจากประสบการณ์การอยู่ร่วมกัน รูปธรรมที่แสดงออก คือ ความเชื่อเรื่องบรรพบุรุษและพิธีกรรมต่าง ๆ
- 3) ภูมิปัญญาจากประสบการณ์เฉพาะด้าน เช่น ประสบการณ์ด้านอาชีพ การรักษาโรค เป็นต้น ภูมิปัญญาจากประสบการณ์ทั้ง 3 ประเภท มีองค์ประกอบหลักอยู่ 3 ส่วนคือ ส่วนที่เป็นเปลือกนอก กระพี และแก่นใน เช่น การรักษาโรคของชาวบ้าน เปลือกนอก คือ อาการภายนอกของผู้ป่วย กระพี คือ การวิเคราะห์โรคและรักษาอาการป่วยด้านร่างกายด้วยยาสมุนไพร และรักษาจิตใจโดยประกอบพิธีกรรม ส่วนแก่นใน คือ ปรัชญา การมองชีวิต เช่น เมื่อรักษาโรคถึงที่สุดแล้ว ไม่หาย ผู้ป่วยเสียชีวิตก็อธิบายว่า หมดกรรม ถึงคราวหมดอายุขัย ซึ่ง เป็นอธิบายเชิงปรัชญาชีวิต เป็นต้น

ในด้านการถ่ายทอดภูมิปัญญาของหมอดื้ืนบ้าน สุรเชษฐ์ เวชพิทักษ์ (2533) อธิบายว่า อาจารย์หรือครูมีวิธีการถ่ายทอดการรักษาโรคแบบพื้นบ้าน โดยดูพรสวรรค์หรือภูมิปัญญา และยังต้องดูที่ภูมิธรรมของผู้ที่จะมาเป็นศิษย์ด้วย โดยศิษย์บางคนอาจต้องไปขอ

อาศัยอยู่กับอาจารย์เพื่อเดือน เป็นปี ช่วยทำงาน ทำไร่โภนาตี้ หลังจากนั้นอาจารย์จะสังเกต นิสัยใจคอและความประพฤติจนแน่ใจแล้วจึงรับเป็นศิษย์ ด้วยการจัดพิธี “ครอบครุ” เพื่อ เป็นการอนุญาตบุราคณาจารย์ ว่าในสายครุนี้รับศิษย์เพิ่มหนึ่งคน กระบวนการสืบทอด แบบนี้ทำให้แน่ใจได้ว่าจะได้คนดีมีศักยภาพเป็นหุ่มอต่อไป

อย่าง เกตุสิงห์ (2529) กล่าวว่า การแพทย์แผนโบราณเป็นมรดกทางวัฒนธรรม ที่สืบทอดมาแต่สมัยดึกดำบรรพ์ได้รับอิทธิพลจากวิชาแพทย์อินเดียที่เรียกว่า “อายุรเวท” ซึ่ง เข้ามาพร้อมกับพุทธศาสนา มีการรักษาด้วยสมุนไพรและสิ่งศักดิ์สิทธิ์จนถึงสมัยอยุธยา ได้รับ อิทธิพลจากการแพทย์แผนตะวันตกเข้ามาผสมผสาน เช่น การตรวจร่างกาย การใช้หูฟัง การ ตรวจขับซีพจร protothai การรักษาบาดแผลร่วมกัน การรักษากระดูกหัก ถึงขั้นมีการเรียน การสอนวิชาแพทย์แผนไทยอย่างมีระบบ การถ่ายทอดความรู้ ล้วนมากเป็นการศึกษาด้วยตนเอง ต้องอาศัยความมานะบากบ้น อดทนพากเพียร แสวงหาความรู้ โดยเรียนจากครูผู้สอน ค้นคว้าเองจากตำรา โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ ไปตามแต่ละประเภทของศาสตร์ ซึ่งล้วน ใหญ่จะเริ่มด้วยตนของมาก่อน หรือมีชื่อเสียงแล้วจึงผ่านพิธีการรับตัวเป็นศิษย์และฝึกปฏิบัติ โดยอยู่ใกล้ชิดกับครูรวมทั้งการศึกษาค้นคว้าตำรา เป็นต้น

ล้วนการถ่ายทอดความรู้ในการใช้พืชสมุนไพรของหมู่พื้นบ้าน มีการสืบทอดกัน มาตามตระกูล จากพ่อสู่ลูกชายที่มีความสนใจจะสืบสานต่อ ทั้งนี้โดยมีการสอนกันด้วยการ รักษาจริงจากคน ใช้ที่มาหาที่บ้าน และอ้างอิงกับคำกีริ่วบ้าน กระดาษสา ที่ได้ตกลงมาจากการ บรรพนิรุธ การที่หมู่พื้นบ้านคิดค้นหรือเรียนรู้การทดลองใหม่ ๆ หรือการแยกเปลี่ยนความรู้ กับหมู่คนอื่น ๆ ซึ่งกระบวนการเรียนรู้มีหลายทาง แต่การสืบทอดจากพ่อสู่ลูกจะเป็นการ สืบทอดความรู้หลัก

การถ่ายทอดภูมิปัญญาในการใช้พืชพันธุ์รักษาโรคแม้จะจำกัดอยู่ที่ผู้เป็นหมู่พื้น บ้าน แต่กระบวนการรักษาผู้ป่วย ก็ยังเป็นการถ่ายทอดความรู้ขั้นพื้นฐานให้แก่ชาวบ้านทั่วไป ด้วย โดยหมู่พื้นบ้านจะเป็นผู้บอกให้คนป่วยหรือญาติไปสรรหาต้นไม้ชนิดต่าง ๆ มาทำการ รักษา ทำให้ชาวบ้านได้เรียนรู้การใช้ประโยชน์จากต้นไม้มากขึ้น ซึ่งลักษณะความรู้ต่อการใช้ ประโยชน์จากพืชของหมู่พื้นบ้านจะต่างจากคนอื่น ๆ ในหมู่บ้าน จะรู้ว่าพืชชนิดไหนมีคุณ สมบัติอะไร มีประโยชน์อย่างไรบ้าง นำไปผสมกับอะไรจะเกิดฤทธิ์ ทั้งหมดนี้ล้วนแต่ได้ รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากบรรพนิรุธและเกิดจากประสบการณ์ของตนเอง

ดังได้กล่าวแล้วว่า ภูมิปัญญาการถ่ายทอดความรู้ในการคุ้มครองทรัพย์ของหมอดิน ที่นับว่า มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ลูกหลาน ภูมิปัญญาดังกล่าวจะเป็นของบุคคลและครอบครัวเป็นหลัก มีไส้สติยอดยุ่งๆ ไป หมอดินที่นับว่าเป็นศิษย์ของบุคคลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครือญาติของหมอดิน หรือรักษาจิตวิญญาณในล้านหรือไปสืบมาจากบุคคลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครือญาติของหมอดิน ที่นับว่าเป็นหลัก ก่อให้เกิดการพัฒนาวิชาความรู้ทางลักษณะสาขาวิชา และการจัดทำแบบทดสอบสาขาวิชาที่หมอดินนับว่าเรียนมา กถุญา บุญชัย (อ้างแล้ว) ได้แบ่งไว้ดังนี้

1) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับผู้เช่น การได้ฝึกเสียงชาวบ้าน ไหว้ผี เลี้ยงผีป่า ผีนา ผีไร่ พิธีพ่อเจ้า หรือตัดผัว-เมีย เมื่อฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดตายจากไป

- 2) ความรู้เกี่ยวกับการสู่สวัสดิ์
- 3) ความรู้ด้านการทำบุญทางศาสนา ซึ่งส่วนใหญ่สืบมาจากการวัด เช่น กัน
- 4) ความรู้ด้านการทำพิธีสืบชะตา ส่งเคราะห์ สืบมาจากการวัด เช่น กัน
- 5) ความรู้ในการรักษาภยนาล เช่น ใช้สมุนไพร และยาอาคม
- 6) ความรู้วิชาทำกลดด
- 7) ความรู้ด้านการตรวจดูชะตา
- 8) ความรู้ด้านการฟิกภายใน เชิงต้องใช้คำอาคม เช่น กัน

ทั้ง 8 สาขาวิชานับว่าครอบคลุมชีวิตความเป็นอยู่ของชาวบ้านทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชีวิตตั้งแต่เกิดจนตาย ด้านการทำนาหากิน ด้านการรักษาภยนาล แต่ก็ใช่ว่าหมอดินนับว่าทุกคนจะรับการถ่ายทอดความรู้ทั้งหมด บางคนอาจสนใจอย่างหนึ่ง แต่ด้วยความเกี่ยวข้องเป็นเครือญาติกัน ทำให้วิชาต่างๆ ได้รับการแลกเปลี่ยนถ่ายทอดอยู่เสมอ ทำให้เกิดการพัฒนาโดยเฉพาะความรู้ในการใช้สมุนไพร และการรักษาพันธุ์พืช ไว้ใช้สอยและใช้เป็นยาสืบเนื่องมา

2.3 ภูมิปัญญาด้านความเชื่อในสาเหตุของการเข็บป่วยและการบำบัดรักษา

ความคิด "แบบชาวบ้าน" ยังคงเชื่อว่า สาเหตุของการเข็บป่วยนั้นเกิดขึ้นได้หลายสาเหตุและวิธีการรักษาที่ทำการแก้ไขสาเหตุนั้น ๆ ดังนั้นกระบวนการเยียวยาแบบชาวบ้าน จึงต้องพึ่งพาอาศัยประกอบพิธีกรรมในลักษณะต่าง ๆ เช่น พิธีกรรมเพื่อการเช่นสรวงบูชา พิธีกรรม การสาดอ่อนวนของมาลาโถง พิธีกรรมเพื่อการสาปแห่งชั่ว ใจ ชะล้างอากรรม แก้

อุบัติ เอกสิ่งชั่วคราวออกจากร่างกาย การไถ่ผิว แก้คุณไสย พิธีกรรมเหล่านี้ชาวบ้านถือว่าเป็นกระบวนการรักษาอย่างหนึ่ง

สุริรัตน์ ทรั�ศัน แฉลกณะ (2530) ได้กล่าวถึง ชาวล้านนา มีความเชื่อแบบชาวบ้านต่อสาเหตุการเจ็บป่วยว่า เกิดจากหล่ายสารเหตุ เช่น

- สารเหตุเนื่องจากกรรม เชื่อว่าการเจ็บป่วยในชาตินี้ สืบเนื่องมาจากการได้ก่อกรรมทำเช่นไว้ในชาติปางก่อน

- สารเหตุเนื่องจากปัญมณียานแม่น เเชื่อว่าปัญมณียานแม่นสิงสถิตย์อยู่บนชั้นฟ้า เป็นผู้ให้กำเนิดมนุษย์ทุกคนและลิขิตดวงชะตาชีวิตให้เกิดการเจ็บป่วย

- สารเหตุเนื่องจากคราชี ชะตราศี เชื่อว่ามนุษย์ทุกคนมีเทวดาประจำตัว เรียกว่า นพเคราะห์หงส์เก้า เมื่อไดดวงชะตราศีโกรรไปอยู่ในตำแหน่งไม่ดีก็จะทำให้ผู้นั้นเกิดการเจ็บป่วย

- สารเหตุเนื่องจากปฏิบัติผิดข้อห้ามหรือจริต เชื่อว่าการผิดผีบรรพบุรุษทำให้เกิดการเจ็บป่วยในครือญาติและการกระทำการใด ๆ ที่ถือว่า "ชีด" ก็จะทำให้เดือนนี้ร้อนใจไม่ปกติสุข

- สารเหตุเนื่องจากภูกระ寄托จากภายนอก เชื่อว่าเนื่องจากผี คุณไสย คากาตาม และพิษภัยต่าง ๆ

- สารเหตุเนื่องจากชาตุภายนร่างกายในร่างกาย ซึ่งเชื่อว่าร่างกายมนุษย์ประกอบด้วยชาตุทั้ง 4 อัน ได้แก่ ดิน น้ำ ลม ไฟ เมื่อเกิดการแปรปรวนของชาตุต่าง ๆ ในร่างกายไม่สมดุลกันก็จะเกิดการเจ็บป่วย

นอกจากความเชื่อในสารเหตุดังกล่าวแล้ว ยังมีสารเหตุอื่นที่ชาวบ้านได้อธิบายว่าเป็นเหตุของการเจ็บป่วย เช่น

- ความเจ็บป่วยที่เกิดจากภารพหัวไป เช่น เป็นไข้ เป็นลม เคลื่อนบัดยอก อันเป็นผลมาจากการภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง หรือจากการตากแดดทำงานหนัก ซึ่งการเจ็บป่วยประเภทนี้หากไม่ร้ายแรง ชาวบ้านจะมีความรู้ในการรักษาตนเองโดยใช้พืชสมุนไพร หรือการกินอาหาร ถ้าร้ายแรงก็จะพึงหมอบืนบ้าน หมอบัมมุนไพรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ

- ความเจ็บป่วยที่เกิดจากการสูญเสียหัว ชาวบ้านเชื่อกันว่าหัวทั้งหมด 32 หัวนี้ จะอยู่กับตัวถือเป็นมงคลชีวิต หากมีการทะลวงเบาะแวงกันในครอบครัว มีการละเมิด

ศึกธรรมอันดีงามของชุมชนหรือทำผิดต่อตีปูย่า บวัญก็จะหนีหายไป ทำให้เกิดการเจ็บป่วยจึงต้องมีการทำพิธีสู่บวัญโดยให้หมอมีเมืองหรือผู้เช่าผู้แก่ที่เคยผ่านการบวชเรียนมาก่อนทำพิธีให้โดยการนำยาดอกไม้ มาก พุด ข้าว อาหาร และเครื่องใช้ส่วนตัวผู้ป่วยมาทำพิธี โดยหมอมีเมืองจะเป่าคาถาและผูกข้อมือให้ (กฤษฎา บุญชัย, อ้างแล้ว)

จากการศึกษาทางมนุษยวิทยาเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและการรักษาเมียวยาแบบพื้นบ้านตามความเชื่อของชาวบ้าน แบ่งสาเหตุของการเจ็บป่วยออกเป็น 3 ประเภท คือ

1) สาเหตุทางธรรมชาติ (Natural) โดยเชื่อว่าร่างกายของมนุษย์ประกอบด้วยธาตุ 4 ประการ (โภมาตร จึงเสถียรทรัพย์, 2533) คือ ธาตุคิน น้ำ ลม และไฟ ธาตุเหล่านี้มีคุณสมบัติ และบทบาทที่แตกต่างกัน และทำหน้าที่คุ้มกันไว้ให้ระบบร่างกายมีความเป็นไปตามปกติ ถุงภาพดีเกิดขึ้นจากการมีธาตุทั้ง 4 ที่สมดุลกัน หากเกิดการแปรปรวนของธาตุ หรือร่างกายเสียสมดุล ก็จะเกิดความเจ็บป่วย เช่น ถ้าธาตุมีมากไปทำให้จับไจ หรือเป็นโรคลมผิดเดือนในหญิงหลังคลอดบุตร เป็นต้น จะนั้นการรักษาจึงมุ่งไปที่ปรับให้เกิดภาวะสมดุลขึ้นมาใหม่ โดยมากใช้สมุนไพรร่วมกับไสยาสตร์

2) สาเหตุอันผิดธรรมชาติ (Preternatural) โดยเชื่อว่าการเจ็บป่วยเกิดจากอำนาจที่ซับซ้อนมากที่จะอธิบายได้ด้วยเหตุผลทางธรรมชาติ เป็นอำนาจทางไสยาสตร์ที่ใช้เวทมนตร์ค่า หรือคุณ ไสยาในการทำร้ายผู้อื่นหรือใช้ในการรักษา เช่น มีอาการเจ็บปวดในท้องคลำครุ่น สีก้มเหมือนกับมีอะไรรบกวนอยู่ในท้อง เมื่อหาสาเหตุไม่พบ ก็เชื่อว่า "ถูกของ" ของคัต្ត្រួយใช้เวทมนตร์เสกของบางอย่าง เช่น หนังควาย เยื่ม ตะปู เข้าไปฝังอยู่ในท้อง เป็นต้น บางคนอยู่ตีๆ อาจเกิดอาการเชื่องซึม หรือคลຸນคล່ອງพิคปົກຕິ່ມີອັນດັບນ້ຳเชื่อว่าเป็นพระ "ถูกของ" ต้องคุณไสยา วิธีแก้ความเจ็บป่วยมักใช้ไสยาสตร์มาถอนปีรังความชื้นหรือสะเดาะเคราะห์เพื่อป้องกันอำนาจอันผิดธรรมชาติตามความเชื่อถือของคนทั่วไปและนิยมอาศัยพุทธคุณ ได้แก่ พระเครื่อง พระบูชา กับวัตถุมงคล เช่น ตะกรุด ผ้าขันต์ น้ำมันมนต์ หรือเครื่องลงของลังอีกมากสำหรับปีองกันตัว

3) สาเหตุจากสิ่งที่มีอำนาจเหนือธรรมชาติ (Supernatural) เป็นความเชื่อว่าการเจ็บป่วยและการไม่สบายต่าง ๆ เกิดจากสิ่งที่มีอำนาจเหนือธรรมชาติ ได้แก่ ภูตผี วิญญาณ ต่าง ๆ เช่น สิง อำนาจเหนือธรรมชาติดังกล่าว ทำให้เกิดการเจ็บป่วย เพราะเชื่อว่าคนทำผิดหรือละเมิดข้อห้าม หรือประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ชอบไม่ควร ออกนอกลุ่มนักงาน หรือกูฆของสังคม บ้านเมือง การรักษาความเจ็บป่วยกรณีเช่นนี้มักเกี่ยวกับพิธี "ขอมา" หรืออาใจผี เช่น

การ เช่น ไหว สรด อ่อนวอน เป็นต้น หากเชื่อว่าเป็นวิญญาณเข้าสิง การรักษาต้องทำพิธีขังไจ หรือเชิญวิญญาณให้ออกจากร่าง

กล่าวโดยสรุปจะเห็นว่า ภูมิปัญญาในการดูแลสุขภาพแบบพื้นบ้าน ของชาวชนบทจะเกี่ยวข้องกับความเชื่อในสาเหตุของความเจ็บป่วย กล่าวคือหากผู้ใดเชื่อว่าเหตุความเจ็บป่วยมาจากการร่มชาติ การรักษาจะใช้วิธีแบบธรรมชาติ เช่น ปรับภาระความประปรวนของร่างกายให้สมดุลด้วยสมุนไพร แต่หากเชื่อว่าเหตุมาจากการเรื่องผิดธรรมชาติหรือสิ่งที่เหนื่อยธรรมชาติก็ใช้ไสยาสตักร่วมกับยาโบราณในการรักษา นอกจากนี้ยังมีการใช้พิธีกรรมในการรักษาทั้ง 2 สาเหตุของการเจ็บป่วยเพื่อ เป็นการเสริมทางจิตใจให้แก่ผู้ป่วย เช่น พิธีเรียกขวัญ ผูกข้อมือ พิธีเสี่ยงทาย เข้าทรง สะเดาะเคราะห์ เป็นต้น ซึ่งอาจใช้ผสมผสานกับการแพทย์สมัยใหม่ด้วย หากรักษาด้วยการแพทย์พื้นบ้านไม่หาย

2.4 บทบาทของหมอดินพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพ

2.4.1 สถานภาพ/บทบาททางสังคมในอดีต

ในอดีตหมอดินพื้นบ้านถูกจัดว่าเป็นพดเมืองประเภทเดียวกับไฟร์ จากบันทึกที่ปรากฏในเอกสารโบราณ ประเภทกฎหมายหรือธรรมศาสตร์ของล้านนาไทย พบคำว่า "ไฟร์ เมือง" ซึ่งเป็นคำที่เรียกประชาชนสามัญชน บุษยมาศ สินธุประมา และ คงะ (2538) ซึ่งพบว่าแบ่งไฟร์เป็น 2 ประเภท คือ

1) ไฟร์เมืองชั้นดี หมายถึง ไฟร์เมืองที่มีความรู้ ความสามารถด้านพิเศษ และเป็นผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจดี ได้รับการยกย่องจากสังคม ได้แก่ พระสงฆ์ หมอดิน นักประชารษ์ ผู้รู้หนังสือ นักประชารษ์ผู้รู้โลกติธรรม ผู้รู้สันฐานต่างประเทศและศรัทธา

2) ไฟร์เมืองธรรมดา หมายถึง ไฟร์เมืองโดยทั่วไปที่ไม่มีความรู้ความสามารถพิเศษ ประกอบอาชีพไปตามความสามารถของตน เช่น ชาวนา ชาวสวน พ่อค้า ช่างฝีมือ นักดนตรี นักงานหัม朵พื้นบ้าน หรือหมอดินยังไได้รับการคุ้นเคย ไม่ได้จำกัด โดยกำหนดไว้ในกฎหมายล้านนาโบราณ ในส่วนเกี่ยวกับประเพลิง กล่าวเชิงบุคคล 10 จำพวก ควรคงเว้นไทยแม้ว่าตกลงได้ก็ต้องดำเนินการ ไม่ควรมากกว่า 10 จำพวก ดังนี้

1. นักประชุมในพระพุทธศาสนาและพระมหาปูโรหิต
2. หมօญา หมօໂຫຣ ນາຍໜັງສື່ອຕາມບັນດາມມື່ອງ
3. ບຸກຄລູ້ຈຳລາດຕັດສິນຄວາມ ນັກປະຊົມຟັ້ນລາດໃນສາດຣາ
4. ເສນາຈຳນາຕີຢູ່ຜູ້ຄລ້າຫາຍູທີ່ເຄຍອາສາບັນມື່ອງມາແຕ່ກ່ອນ
5. ບຸກຄລູ້ຄົກກະຮະທຳບຸນຍຸຄູມແກ່ຕົນມາກ່ອນ
6. ຜູ້ຄລາດອງຈາກໃນການເປັນໜ່າງທິ່ງໝາດ
7. ບຸກຄລູ້ເປັນຫຼຸດໃຫ້ຕ່າງບັນຕໍ່າມເມື່ອໄດ້
8. ຜູ້ໜົງພິດວິວາທິກັນດ້ວຍເຫດອັນໄດ້ກີ່ຕາມ
9. ເຄີກເຄີກເຄີກນ້ອຍໄມ້ຮູ້ເດີຍສາວະໄຮ
10. ຄນມາສູຮາໄມ້ຮູ້ສຶກຕົວທຳພິດ

จากที่สังคมสมัยໂបຣາມຈັດທຸມອຍເປັນພລມເມື່ອຮັ້ນດີແລະບັງມືກູ້ມາຍຄຸ້ມຄອງ ຈົດເວັ້ນໂຫຍໄທ໌ ແສດງວ່າບຸກຄລທີ່ເປັນທຸມອຍໄດ້ຮັບກາຍກົຍ່ອງຈາກສັງຄົມມາກ ຜົ່ງບຸກຄລດັ່ງກ່າວ ໄດ້ມີການບວຊເຮັນມາກ່ອນ ດັ່ງນີ້ການບວຊໃນພຸຖາສາດນາຈີ່ງມີປະໂໄຍຫຸ່ນແກ່ຜູ້ບວຊມາກ ນອກຈາກຈະສາມາດເດືອນສັກພາພແລະບໍທາທາງສັງຄົມຂອງທຸນໃຫ້ສູງເບື້ນແລ້ວ (ບຸ້ນຍາມາດ ສິນຫຼຸ ປະປະມາ, ຊ້າງແລ້ວ) ຢັ້ງໄດ້ເຮັນຮູ້ເກີ່ວກກັບການແພທຍິ່ນໂບຣາມ ພິທີກຽມທາງໂຫຣາສຕຣ໌ ແລະໄສຍຄາສຕຣ໌ ສັງຄົມຈີ່ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນແກ່ຜູ້ເປັນທຸມອພື້ນບັນຍ່າງມາກ

2.4.2 ສັກພາພທາງສັງຄົມທີ່ໄດ້ຮັບກາຍອມຮັນ

ທຸມອພື້ນບັນຍ່ານສ່ວນໃໝ່ໄດ້ຮັບກາຍກົຍ່ອງຈາກສັງຄົມ ໂບຣາມໃນຫຼານະຜູ້ທີ່ເຄຍເປັນພະສົງມ໌ທີ່ເຄຍບວຊເຮັນມາແລ້ວ ວິຊາທາງໂລກທາຍແນະຈຶ່ງມີການເຮັນແລະຄ່າຍທອດກັນໃນວັດໂດຍແພພາະຄວາມຮູ້ເກີ່ວກກັບການແພທຍິ່ນໂບຣາມມັກຄູກຄ່າຍທອດໄຫ້ແກ່ທຸມອພື້ນບັນຍ່າ ຈຳກັດໄຫ້ເປັນຜູ້ມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດດ້ານນີ້ແລ້ວໄດ້ຮັບກາຍກົຍ່ອງໃນສັງຄົມໃນຫຼານະເປັນທຸມອຍຫຼູ້ຜູ້ແກ່ຜູ້ແກ່ໃນຫຼຸ້ນບຸກຄລເຫດລ່ານີ້ ບາງຄັ້ງອາຈເປັນພະສົງມ໌ ພ່ອຫນານ ແລະຜູ້ໜົງທີ່ເປັນຄົນທຽງ ຜົ່ງ Burn (1987) ແນ່ງເປັນປະເທດຍ່ອຍ ທີ່ໄດ້ ດັ່ງນີ້

1. ທຸມອເມື່ອງ ສ່ວນໃໝ່ຈະໃໝ່ຄາດາ ອາຄມ ໄສຍຄາສຕຣ໌ ແລະທຳນ້າທີ່ທຸມອພື້ນຍ່າຍ
2. ທຸມອເປົາ ທຸມອຂວາກຫຼູ ຈະໜ້າຍູໃນດ້ານກາຣຕ່ອກຮູກ
3. ທຸມອສ່າງຫວັງ ສ່າງເຄຣະທີ່ ສະເດາະເຄຣະທີ່
4. ທຸມອສມູນໄພຣ

5. หมอนวด

6. หมอดำแยก

7. หมอมือ จะตรวจสอบหาตัววิธีการต่าง ๆ เช่น ใช้ม้อนจี๊ด การแกะงัดหัวหรือใช้ใบพุด

8. คนทรงผีเจ้านาย

หมอด่าล้านี้จะทำหน้าที่บ่มัคทุกๆ ให้กับชาวบ้าน โดยเริ่มจากการใช้เวทมนต์คacula การใช้ไหรศาสตร์ ไปจนถึงการใช้ยาสมุนไพรและวิธีการทำงานพุทธศาสนา การรักษาโรคของหมอน้ำบ้านจะเกิดจากวิธีการวิเคราะห์โรคของชาวบ้าน ซึ่งให้ความสำคัญกับสภาวะทางอารมณ์และจิตใจที่เกิดจากความสัมพันธ์ทางสังคม และเกี่ยวโยงกับความเชื่อทางศีลธรรมของสังคมมากกว่า การเน้นว่าโรคเกิดจากสภาวะของระบบชีวภาพเมื่ອนการแพทย์แผนปัจจุบัน แต่โรคในทศนะของหมอน้ำบ้าน จะมีสาเหตุทั้งทางสังคมและอื่นๆ หมอน้ำบ้าน จึงเป็นที่พึงทางใจและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างระบบต่าง ๆ ในสังคมชนบทได้อย่างกลมกลืน

ตามจารีตการดูแลสุขภาพแบบพื้นบ้าน หากมีคนป่วยชาวบ้านจะนำพาคนรู้จักไม่ไปขอความช่วยเหลือให้หมอรักษา ในรายที่อาการหนัก หมอมักจะเดินทางไปรักษาให้หรือญาติจะรับหน้อไปรักษาที่บ้านของตน หากอาการไม่หนักผู้ป่วยก็จะไปหาหม่อง

เมื่อผู้ป่วยหายจากโรคภัยไข้เจ็บแล้ว จะแสดงความกตัญญูต่อมหมอน้ำบ้านที่รักษาตน ด้วยพิธีกรรมที่เรียกว่า "การคำหัว" (ทางล้านนา) (บุญยมาศ สินธุประมา และเงนศรีจันทร์ศรี, 2538) โดยการนำเครื่องสักการะบูชา "ได้แก่ พาน ดอกไม้ รูปเทียน น้ำมนต์ส้มป้อม มากกราบบูชาหมอ หรือพระสงฆ์ที่รักษา จารีตนี้เป็นการตอบแทนการรักษาพยาบาลที่ไม่มีการเรียกร้องเงินค่ารักษา แต่บางท้องถิ่นจะมีการปลงค่ายหรือสมนา เมื่อผู้ป่วยหายจากโรค โดยนำเครื่องบูชาครู ผ้าชิ้น และ เงินสมนา (เงินค่าตอบแทนความฐานะ) (คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538) ซึ่งบางคนมีฐานะยากจนก็อาจไม่ให้เป็นเงินก็ได้ แต่โดยทั่วไปแล้วหมอน้ำบ้านมักไม่เรียกร้องค่ารักษามากหรือไม่รับค่ายาเลขทางรักษาแต่ไม่หาย

บทบาทของหมอมพื้นบ้านดังกล่าวจึงได้รับการยกย่องจากสังคมมาก เพราะเป็นผู้มีน้ำใจโดยช่วยเหลือผู้อื่นทั้งด้านร่างกายและจิต ใจ กองประบันหมอมพื้นบ้านส่วนมากเป็นผู้ชายผ่านกระบวนการเรียนหรือเป็นผู้อาชญาในชุมชน เป็นผู้รับรู้พิธีกรรมทางศาสนา ซึ่งชาวบ้านจะพึงพาติดตามในการประกอบพิธีกรรมต่าง ๆ ในสังคม

ปัจจุบันหมอมพื้นบ้านยังคงรักษาคุณธรรมของหมอยไว้ได้พอสมควรดังจะเห็นได้ว่า หมอมพื้นบ้านกล้าแสดงออกการทำงานของตนโดยไม่กลัวถูกกล่าวหาว่าผิดกฎหมายการแพทย์ เพราะถือว่า เป็นผู้ทำพิธีกรรมให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย และผู้เสียเปรียบทางเศรษฐกิจที่ไม่มีทางเลือกมากนักในปัจจุบัน ซึ่งสะท้อนความล้มเหลวของการพัฒนาที่ไม่สมดุล เกิดความเหลื่อมล้ำของรายได้ โดยเฉพาะชาวชนบทห่างไกลที่มีหมอมพื้นบ้านเป็นที่ยึดเหนี่ยวทั้งทางร่างกายและจิตใจ

2.4.3 คุณสมบัติของหมอมพื้นบ้าน

บทบาทที่ทำให้หมอมพื้นบ้านได้รับการยอมรับจากสังคมและเป็นผู้ที่มีคุณค่าต่อชุมชนก็คือคุณสมบัติในตัวหมอมพื้นบ้าน โดยหมอมพื้นบ้านจะเป็นผู้ที่สร้างความศรัทธา ความน่าเชื่อถือแก่ชาวบ้าน คุณสมบัติของหมอมพื้นบ้านดังกล่าวจะต้องเป็นผู้มีพรหมวิหาร 4 (เมตตา กรุณา มุทิตา อุบากขา) มีศีลธรรม ซื่อสัตย์สุจริตและปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด ไม่เรียกร้องค่าตอบแทนจากการรักษา ถือเป็นจริตรปฏิบัติของหมอมพื้นบ้านอย่างหนึ่ง ดังกล่าวไว้ในกฎหมายด้านนโยบายบริการแก่ชาวบ้านด้านน่าว่า "หมอยารักษายาท่านไม่หาย ให้คืนข้าวของเสีย หมอยาไม่ควรเอาอวัยวะและค่ายา" (สมหมาย เปรมจิตต์, 2518) นอกจากนี้หมอมพื้นบ้านไม่มีใบประกาศ ในรับรอง ไม่จำเป็นต้องเรียนในโรงเรียนแพทย์ แต่บางคน คนเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง ในฐานะผู้เชี่ยวชาญในการรักษาโรค ได้ทั่วไป ในขณะที่บางคนมีชื่อเสียงรักษาโรคบางอย่างที่แพทย์ปัจจุบันรักษาไม่ได้ (Backus ed, 1884) คุณสมบัติดังกล่าวทำให้ชาวบ้านชื่นชมศรัทธาในตัวหมอมพื้นบ้าน ส่งผลให้ชาวบ้านเลือกใช้บริการกับหมอมพื้นบ้านไว้เป็นทางเลือกหนึ่งในการดูแลสุขภาพ

จากการศึกษาของ บุญทวี อุปalaภูล (2536) เรื่อง สังคมประกิจการเป็นหมอมพื้นบ้าน พบร่วม คุณสมบัติของผู้ถ่ายทอดหรืออาจารย์ที่ถ่ายทอดการเป็นหมอมชาวบ้านจะมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้อ่อน懦
2. เป็นคนขยัน เพียรพยายามและรักสงบ
3. เป็นผู้มีความศรัทธามีอัชญาศัยดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
4. ผ่านการนวชาเรียน สามารถเรียนอ่านภาษาบาลีได้
5. จะต้องมีวิญญาณการเป็นครู ใจเย็น สุขุม
6. มีความแมตตาจิต มีคุณธรรม มีมุทิตา เอ็นดู
7. เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับนับถือจากชาวบ้าน
8. ซึ่งเป็นหมอมที่มีชื่อเสียงในขณะที่ถ่ายทอด
9. ไม่โ้อ้อวดตนของว่าเป็นหมอมที่เก่ง

การคัดเลือกคนที่จะมาเรียนเป็นหมอมพื้นบ้านนั้น ครูอาจารย์มักเลือกคนที่อยู่ในครอบครัวกัน หรือคนที่ครูเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม เช่น เป็นคนใจเย็น อดทน มีความขยันหมั่นเพียร ซื่อสัตย์ต่อครูอาจารย์ จากนั้นครูจะเริ่มสอนโดยให้เรียนน้อย ๆ ก่อน ถ้าลูกศิษย์มีพฤติกรรมเป็นที่น่าพึงพอใจ ครูจึงถ่ายทอดความรู้เพิ่มเติมให้เรื่อย ๆ นอกจากนั้นคนที่เป็นหมอมพื้นบ้านจะต้องรู้วิชาไசยาสตร์ รู้วิทยาศาสตร์ ความประเครื่องว่า เหตุการเจ็บป่วยมีอยู่ 2 ประการคือ อาการเจ็บป่วยที่เกิดจากธรรมชาติและเกิดจากการกระทำของผี ดังนั้นนอกจากจะใช้สมุนไพรแล้วยังใช้คาถาอาคมร่วมด้วย สมุนไพรกับคาถาอาคมจึงเป็นของคู่กัน

2.5 ภูมิปัญญาในการใช้สมุนไพรของชาวบ้าน

2.5.1 กลุ่มสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคเบื้องต้น

สมุนไพรกำเนิดจากธรรมชาติและมีความหมายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์โดยเฉพาะด้านการคุ้มครองสุขภาพ ทั้งการส่งเสริมสุขภาพและบำบัดรักษาโรค โดยสมุนไพรที่รักษาโรคมีดังต่อไปนี้

พืชตฤต ได้แก่ พันธุ์พืชไม่ต่าง ๆ ที่นำมาใช้เป็นยาจะต้องรู้ว่าใช้ส่วนไหนของพืชนั้น เช่น ราก เหล้า ต้น แก่น กระพี เมื่อไม่เปลือกไม้ ไม้ ดอก ผล เปลือกผล แมดดีด เปลือกเม็ด หรืออาจใช้หอยส่วนผสมกัน

สัตว์วัตถุ ได้แก่ พอกสัตว์หรือวัชwareของสัตว์ทั้งหลายที่นำมาใช้เป็นยา เช่น ขนหนัง เข้ามียว นอ จาฟิน vrouค กาน ดี เลื้น กระดูก กีบ อึน เลือด น้ำมัน นูด เป็นต้น เช่น จีฟัง เปา น้ำผึ้ง รังนก น้ำมันปลา

ชาตุวัตถุ ได้แก่ แร่ธาตุต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือสิ่งที่ประกอบขึ้นจากแร่ชาตุต่าง ๆ ตามกรรมวิธีนำมาใช้เป็นยา เช่น มากือ กำมะถัน น้ำประสาททอง คีกือ สารส้ม แยกประเภทตามรสของสมุนไพร (รสคือ การออกฤทธิ์)

สุรีรัตน์ ทรรยศัน คณะคณะ (อ้างแต่) กล่าวไว้ว่า สมุนไพรมีสรรพคุณหรือประโยชน์ทางยานี้ขึ้นอยู่กับรสของสมุนไพร ซึ่งหมออพนโนราษฎร์เรียกว่า ยารสประทาน มี 3 รส ดังนี้

- 1) รสเขื่น เป็นยาประเภทยาลดไข้ เช่น ผักบุ้ง ผักกะเฉด จั่งอก หัว派遣ร ก
- 2) รสร้อน เป็นยาประเภทขับลม แก้จุกเสียดแน่นท้อง เช่น พริกไทย ดีปลี ขิง ข่า กระชาย ไฟล กระเทียม
- 3) ยารสสุขุม เป็นยาไม่ร้อน ไม่เย็น แก้ลมหน้ามืด ใจสั่น แก้ลม แก้ไข้ เช่น เทียนโภชนาต ฯ เครื่องเทศที่ไม่ร้อน เป็นต้นว่า อบเชย ขอนดอก กฤษณา ทั้ง 3 รสนี้ ยังแยกส เนพะย่อยได้อีก 10 รส คือ
 - 1) รสฝ่าด ใช้สามารถแพลงทั้งภายในและภายนอก คุณชาตุ แก้ห้องร่วง เช่น ผลมะตูมอ่อน ผลสมอ ลูกหว้า เปลือกมังคุด เปลือกผลทับทิม ในฟรัง ใบชา
 - 2) รสหวาน แก้อ่อนเพลีย เพราะมีน้ำตาลทำให้ชุ่มชื้นบำรุงกำลัง เช่น รากชะเอมน้ำอ้อยสด น้ำผึ้ง ดอกคำฝอย
 - 3) รสมัน มีสารพอกใบมัน น้ำมัน สรรพคุณช่วยเพิ่มพลังงาน ร่างกายแข็งแรง บำรุงไข้ช้อ เส้นอ่อน เช่น เม็ดคล้ำ เม็ดคง ผักกะเฉด เม็ดบัวหลวง
 - 4) รสเค็ม มีสารพอกเคลือบสรรพคุณรักษาโรคผิวหนัง แห้งเยื่อย น้ำเหลืองเสีย บำรุงชาตุ ช่วยย่อยอาหาร ช่วยเพิ่มน้ำในร่างกาย เช่น ใบกระชาย ใบโโคกระสน เกลือ
 - 5) รสเปรี้ยว มีพอกครด สรรพคุณแก้steen แห้ง ไอ ฟอกเลือด แก้กระหายน้ำ แก้เดือดออกตามไร้ที่น ทำให้ผิวดี เช่น มะนาว มะกรูด มะเขื่่วง มะปราง
 - 6) รสขม สรรพคุณกระตุนให้เจริญอาหาร แก้ร้อนใน บำรุงน้ำดี และโลหิต เช่น ถ่านอะระเพ็ด ผลมะระ ดอกขี้เหล็ก รากราย้อม ผักโภณ

7) รส麻木เยื่อ มีสารพวกโกลโคล ไชด์และอัลคลออลอยด์บางชนิด ถ้ารับประทานเข้าไปมากจะทำให้เกิดอาการมึนงง ประสาทถูกกด สรรพคุณแก้พิษต่าง ๆ พิยแมลงสัตว์กัดต่อย บรรเทาอาการปวด นอนไม่หลับ เช่น ยางผื่น ใบกัญชา ดอกลำโพง ในกระท่อม ลูกมะเกลือ รากทองพันชั่ง

8) รสเผ็ดร้อน มีสารพวกแคเพโลซีน ซึ่งอยู่ในพริก มีความเผ็ดร้อนมาก สรรพคุณแก้ลิมจุกเสียดแน่นห้อง บรรเทาอาการเคลือดออก ข้าบรวม บำรุงราก ช่วยย่อยอาหาร เช่น พริกขิง ข่า กระชาย ไฟล๊อก กระเทียม กระเทือ

9) รสจีด มีชาตุต่าง ๆ เช่น โปเปตสเซี่ยมซอส สรรพคุณในทางขับปัสสาวะ แก้ไข้ลดความร้อน ถอนพิษปวดแสบร้า ปวดร้อนใน กระหายนำ เช่น ในคำลึง ในผักบุ้ง เกา lange ใจด ใบเงินใบทอง

10) รสหอมเย็น มีน้ำมันหอมระเหย สรรพคุณใช้บำรุงจิตใจ แก้ว้อนใน กระหายน้ำ อ่อนเพลีย เช่น ดอกมะดิ ดอกพิกุล บุนนาค สารภี จำปี จำปา ลำดาวน์ ลำเจียง กระดังงา บัวบก

สมุนไพรเหล่านี้มีรูปร่างลักษณะโครงสร้างและบทบาทที่แตกต่างกันไปตามฤทธิ์
ยาที่มีอยู่

2.5.2 ความรู้ในการใช้สมุนไพรของชาวบ้าน

เมื่อมนุษย์มีการเจ็บป่วยหรือเกิดการบาดเจ็บขึ้นกับตนเอง ย่อมต้องหาทางเยียวยา รักษาด้วยวิธีการต่าง ๆ สมุนไพรเป็นทางเลือกหนึ่งของมนุษย์ที่นำมาเยียวยา รักษาและส่งเสริมสุขภาพของตน ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ตามชนบทก็เช่นกันมีการคุ้มครองสุขภาพของตนหลายวิธี เช่น การใช้ทรัพยากรชีวภาพทั้งพืชและสัตว์หรือสมุนไพรในการรักษาโรคมีการใช้หั้งส่วนที่เป็นโรคภัยไข้เจ็บธรรมชาติ และโรคที่เกี่ยวกับความเรื่องเรื่องผีและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ แต่โดยมากโรคที่เกี่ยวกับความเรื่องชาวบ้านมักแก้ด้วยวัฒนธรรมต์ ค่าตา และพิธีกรรมต่างๆ

การใช้สมุนไพรในการรักษานั้นโดยมากเป็นโรคที่ไม่ร้ายแรงมีวิธีการใช้แบบง่ายๆ ไม่ซับซ้อน เช่น เมื่อมีอาการปวดฟันจะรีดก้านโปเปคนตัน (สูรศีห์ตัน) แล้วเอายางสดจากก้านใส่บริเวณที่ปวดฟัน จะบรรเทาอาการปวดได้ ตัวนสมุนไพรแก้ปวดเมื่อย ปวดหลัง ปวดเอ็น จะใช้สมุนไพรพากกุ่มน้ำ กุ่มนบก เกาสะค้าน รังจีดเครือ มลีดสะแก พญาเสือโครง อาการปวดเมื่อย บำรุงร่างกายและเจริญอาหาร หรือจะใช้ผักดีด ตะไคร้ ผักบัวบก อ้อดคำ

หญ้าฝากควาย มาแซ่น้ำกินแก้ไข้ตัวร้อน หากเป็นแพลงก์ใช้หญ้าสามาดีอ หญ้าระย้อมรักษาตัวยาสมุนไพรเหล่านี้สามารถหาได้ง่ายบริเวณในสวน ในไร่ บริเวณบ้าน หรือในป่า ซึ่งชาวบ้านได้ใช้รักษาคนของมาเป็นเวลานานแล้ว

ความรู้ในการใช้สมุนไพรของชาวบ้านในชนบท มิได้จำกัดอยู่เฉพาะการรักษาโรคเท่านั้น แม้กระทั้งในชีวิตประจำวันทั่วไปก็ใช้สมุนไพร เช่น ใช้ใบหมี มะกรูด สะผม ลูกมะคำคีด ควาย ใช้หักผ้า หรือนำสมุนไพรให้สัตว์กินเพื่อบำรุงรักษาสัตว์ เช่น ใช้พัฟะลายโจรแซ่ให้ไก่กินกันโรคหวัด ใช้มะขามเปียกผสมเปลือกกาสะลอง ผักหวานและนำผึ้งให้วิว��ายกินเพื่อบำรุงกำลัง

ในกรณีที่เป็นโรคร้ายแรงชาวบ้านรักษาด้วยตนเองไม่ได้ หมอดื้ืนบ้านที่มีอยู่ตามชนบทจะทำหน้าที่เป็นผู้รักษา โดยขั้นแรกอาจถ่ายทอดความรู้การใช้สมุนไพรให้กับชาวบ้านก่อน เช่น บอกลักษณะพืชหรือสมุนไพร และวิธีใช้แบบง่าย ๆ ให้ไปรักษาคนของก่อน หากไม่หายชาวบ้านจะมาหาหมอดื้ืนบ้านให้รักษา ถือว่าความรู้ในการใช้สมุนไพรนอกจากจะอยู่ที่หมอดื้ืนบ้านแล้ว ชาวชนบทก็ได้รับความรู้โดยผ่านหมอดื้ืนบ้าน แต่อาจไม่มีความเชี่ยวชาญเท่า

จะเห็นว่าชาวชนบทยังนิยมใช้ยาสมุนไพรและยาไทยแผนโบราณกันมาก ซึ่งเป็นผลมาจากการแล้วเกิดผลดีหายจากอาการของโรคได้ สามารถอา yan แผนโบราณมาช่วยบำรุงร่างกายได้ดี เจริญอาหาร และยังมีราคาถูก ประยุกต์ค่าใช้จ่ายในยามเศรษฐกิจฟื้นเติบโต นอกนี้ยาแผนโบราณยังไม่มีพิษมาก ไม่มีอันตรายมากเหมือนกับยาแผนปัจจุบันที่เต็มไปด้วยสารเคมีที่ปรุงแต่งขึ้นมา

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและสำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับทุนอุดหนุนจากธนาคารโลกให้ทำการสำรวจประชากรไทยทั่วประเทศเกี่ยวกับการใช้ยาแผนโบราณและสมุนไพรในยามเจ็บป่วย ในปี พ.ศ. 2532 ใน 50 จังหวัดของประเทศไทย โดยการสุ่มตัวอย่าง 8,170 ครัวเรือน (ยุวดี จอมพิทักษ์, ม.ป.ป.) พบว่า

ร้อยละ 73 ครัวเรือนทั่วประเทศยังใช้ยาแผนโบราณกันอยู่ในยามเจ็บป่วย

ร้อยละ 54 ของครัวเรือนไทยในเขตเทศบาลใช้ยาแผนโบราณและ

ร้อยละ 76 ของครัวเรือนไทยอยู่นอกเขตเทศบาลใช้ยาแผนโบราณ

และพบว่าแต่ละจังหวัดประชาชนในชนบทการใช้ยาสมุนไพรให้การรักษาโรคประมาณ 200 ชนิด

ชาวชนบทมีการใช้ยาสมุนไพรกันอยู่มากตามภูมิภาคต่าง ๆ โดยผ่านการใช้ และ การทดลองสรรพคุณมา กมาย โดยเฉพาะพืชสมุนไพรที่ใช้กันมาก ได้แก่ กระถิน ผักบูง ข้อ สะเดา แคบ้าน มะระเข็ง กะไคร้ มะกรูด มะนาว กะเพรา โภระพา แมงลักษ ฯ ซึ่ง สาระแหน่งบัวก คำลีง ปี๊เหล็ก กระชาย กระเทียม หอมแดง ชะพุด มะละกอ มะแวง ทองหลาง ฝรั่ง มังคุด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีพืชผักผลไม้สกัดที่ใช้เป็นสมุนไพรที่มีสรรพคุณทางชา

ชาวชนบทรู้จักนำสมุนไพรเหล่านี้มาใช้แก้สารพัดโรค นับตั้งแต่โรคสามัญไป จนถึงโรคที่รุนแรง เป็นต้นว่า รู้จักนำว่านหางจระเข้มาใช้รักษาแพลสต์ แพลงน้ำร้อนลวก แพลงไห้แมว หรือรักษาโรคติดสีดวงทวารหนัก นำหญ้าหนวดแมวมาเป็นยาขับปัสสาวะ แก้อาการ ปวดเมื่อย รู้จักใช้ชุมเห็ดเทเคนเป็นยาшибาย แก้อาการท้องผูก ขับปัสสาวะ รู้จักนำกระเจี๊ยบ แคคماแก้อาการขัดบنا แก้ร้อนใน กระหายน้ำ ขับเสมหะ หรือจะนำตะไคร้มาต้มดื่มกินเพื่อขับ เหื่อ แก้ไอ คัดจมูก บำรุงธาตุ เป็นต้น

2.5.3 การรักษาโรคตามความเชื่อด้านสมุนไพร

ยาสมุนไพรถือเป็นส่วนหนึ่งของระบบการแพทย์พื้นบ้าน ซึ่งได้มีการใช้และ พัฒนามาอย่างต่อเนื่อง ถือว่าเป็นรูปแบบการเย็บชาหลักของระบบการแพทย์พื้นบ้านหรือของ สังคมชนบท การรักษาโรคด้วยสมุนไพรนั้นมหัศพ์พื้นบ้านได้ยึดเอาไว้ร่างกายเป็นจุดวิเคราะห์หา ข้อมูลของของหน้าที่ (Function) ของระบบร่างกาย ในการรักษาแบบพื้นบ้าน โดยแยกจะ ร่างกายออกเป็นชาตุต่าง ๆ 4 ชาตุ คือ ชาตุคิน ชาตุน้ำ ชาตุลม ชาตุไฟ และเพิ่มชาตุพิเศษอีก 2 ชาตุ คือ ชาตุอากาศ ซึ่งจะล้อมรอบอยู่ในร่างกายมนุษย์ กับชาตุวิญญาณ ซึ่งมีอำนาจสูงสุด ควบคุมชาตุทั้ง 4 ตามความเชื่อนี้ เชื่อว่า "สุขภาพของคน จะดีครับถ้าวนนี้ต้องมีความ สัมพันธ์ของชาตุต่างๆ อย่างมีคุณภาพ ความบกพร่องของชาตุใดชาตุหนึ่ง จะทำให้ร่างกายเสีย สมดุลเกิดการเจ็บป่วย" (สุรีรัตน์ ทรรยตัน และ คณะ, 2530)

การรักษาจะอาศัยตำราที่สืบทอดกันมาแต่อดีต โดยผ่านการทดลองใช้หรือการ รักษา เมื่อได้ผลก็จะจำและบันทึกไว้ใช้ในยามที่ตนเองเจ็บป่วยหรือรักษาผู้อื่นในยามเจ็บป่วย โดยเฉพาะตำราการแพทย์พื้นบ้านหรือการใช้สมุนไพรแบบพื้นบ้าน ในอดีตจะเกี่ยวข้องกับวิถี ชีวิตของคนไทยมานับพันปี นับตั้งแต่ก่อตั้ง แก่ เจ็บ และตาย ซึ่งได้นำแนวทางของพุทธศาสนา มาเป็นแนวคิดหรือหลักการด้วย โดยแนวคิดของการแพทย์ไทยนี้เชื่อว่าถูกนำเข้ามายาก

ประเทศไทยเดียวกับประพุทธศาสนา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 700 - 1000 แต่ก็ยังไม่มีการพิสูจน์แน่ชัด (เพ็ญนภา ทรัพย์จริญ, 2537)

อย่างไรก็ตามชาวชนบททั่วไป ทึ้งอีดีและปัจจุบันก็ได้ใช้สมุนไพรพื้นบ้านของแต่ละท้องถิ่นมารักษาคนเองตามความเชื่อเพื่อเป็นการเสริมชาตุ บูชาชาตุ และบำรุงชาตุ ซึ่งการใช้ยาสมุนไพรในการรักษาในช่วงแรกๆ จะไปช่วยกระตุ้นให้ระบบร่างกายทำงานเป็นปกติ ตลอดจนช่วยรักษาอวัยวะภายในร่างกายที่เกิดการบกพร่องให้ทำงานที่ตามปกติ

สมุนไพรที่ใช้รักษาโรคส่วนใหญ่เป็นพืชพันธุ์ธรรมชาติที่พบทั่วไปในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ยกเว้นที่ได้ผ่านการทดลองใช้และเห็นสรรพคุณมาแล้วหลายชั่วอายุคน ดังนั้นจึงมีความปลอดภัยในการใช้ค่อนข้างสูง ไม่ค่อยมีพิษภัยและไม่มีฤทธิ์เสียบลัน ไม่ค่อยมีผลข้างเคียงมาก จึงเป็นที่สังเกตว่า หมออพีนบ้านไม่ค่อยคร่อมครัวในการกำหนดปริมาณยาให้กับผู้ป่วย

นอกจากนี้สมุนไพรที่ใช้เป็นยาได้ผ่านขั้นตอนพิธีกรรมต่างๆ มาาก อาทิ ความเชื่อเรื่องของรักษาตนไม่ ความเชื่อเรื่องแม่ธรณี การปลูกยา การบูชาครู ฤทธิ์ทางยาจะเกิดได้ต้องน้อมรับกับธรรมชาติและถึงเนื้อธรรมชาติ จึงจะทำให้ยาสมุนไพรมีสถานะมากกว่าสารออกฤทธิ์ทางยา ซึ่งถือว่าเป็นสื่อแห่งพลังอำนาจ สามารถทำให้หายจากการเจ็บป่วยได้ตามความเชื่อ

2.5.4 กระบวนการรักษาของหมออพีนบ้าน

กระบวนการรักษาของหมออพีนบ้านทุกประเภท มีขั้นตอนในการรักษาโรคหลักๆ ที่ไม่ต่างกันมากนัก โดยเฉพาะหมอยาสมุนไพร ก่อนและหลังการรักษาต้องมีพิธีกรรมเกิดขึ้น เพื่อให้เกิดฤทธิ์ทางยาหรือประสิทธิผลในการรักษา โดยแบ่งกระบวนการรักษาเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

1) การตั้งเครื่องบูชาครู (บางท้องถิ่นเรียกว่า "ตั้งคาย") ประกอบด้วยขัน 5 ได้แก่ ดอกไม้สีขาว 5 ถุง เทียน 5 เด่น และเงินค่าขัน ซึ่งขึ้นอยู่กับหมออพีนบ้านแต่ละคน บางคนอาจเรียก 6 12 24 39 บาท

2) การวินิจฉัยโรค เมื่อผู้ป่วยนำขันมาบูชาครู แล้วหม้อจะทำการวินิจฉัยโรคตามวิธีการของหมออแต่ละคน ทางล้านนาเรียกขั้นตอนนี้ว่าการ "ดูเมื่อ" เป็นการซักถามเรื่องราว

ความมีน้ำ สอบตามอาการ วิเคราะห์ตรวจสอนปัญหาคนป่วยทั้งทางภายนอกร่างกายและทางด้านจิตใจ

3) การรักษา หลังจากวินิจฉัยโรคแล้ว หมอมจะทำการรักษาตามกรรมวิธีของตน โดยอาจใช้สมุนไพร ร่วมกับการเป็นสก ทาน้ำมัน ขับไส้พิษ หรือพิชีสูตรร้อน หากไม่หายก็อาจใช้วิธีอื่น เช่น การสืบชะตา การสะเดาะเคราะห์ หรืออาบน้ำนำให้ผู้ป่วยไปรักษาในรูปแบบอื่น ๆ ต่อไป

4) การปลดคายหรือสมนา เมื่อผู้ป่วยหายจากโรคแล้ว จะมีการยกเครื่องบุชาครุด้วยผ้าซิ่น ผ้าขาวม้า หรือเงินค่าสมนา (เงินค่าตอบแทน) ตามฐานะของผู้ป่วย บางคนอาจใช้อาหารและสิ่งของเล็ก ๆ น้อย ๆ ก็ได้

กระบวนการรักษาเหล่านี้มีการใช้สมุนไพรในการรักษาเป็นหลัก โดยใช้สมุนไพรเดียว หรือคู่รับ ใช้หั้งสดและแห้ง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (2539) ได้อธิบายการเตรียมยาจะอยู่ในรูปต่อไปนี้

ยาต้ม เป็นการนำรากไม้หالายนิดตามตำรายามาต้มรวมกัน แล้วใช้น้ำให้ผู้ป่วยคุ้มกัน ปัจจุบันหมอบ้านบ้านไม่ค่อยใช้ เพราะเสียเวลามาก

การม้วนเป็นยาสูบ ใช้ในรายที่เป็นริดสีดวงจูก โดยการใช้สูบยาเข้าทางปากและจมูก

การرمยาหรือการอบยา โดยเอายาสมุนไพรมาต้มให้โอน้ำออกมานอกกระถุงหรือห้องอบตัวคนไข้

การประอบยา เป็นการเอายาสมุนไพรมาโปะหรือครอบไว้เพื่อถอนพิษ การย่างยา (ทางด้านนา) เป็นการใช้เท้าเหยียบยาสมุนไพร แล้วเหยียบลงบนแผ่นเหล็กที่เผาไฟจนร้อน แล้วนำมาเหยียบบริเวณที่บวมหรือปวด โดยใช้คาดกระพิช เป็นต้น นอกจากการใช้ การรักษาด้วยวิธีต่าง ๆ ดังกล่าวแล้ว ยังมีการใช้วิธีรักษาอีกหลาย ๆ วิธีร่วมกัน เช่น มีการจับเส้น (นวด) สำหรับผู้ที่ปวดเมื่อย ดึง หรือจับกระดูกให้เข้าที่ สำหรับการรักษากระดูกหัก การป้ายน้ำมนต์ค่า日正式 หรือแม้แต่การเชื้ดแหกด้วยขา หรือกระดูกสัตว์บริเวณที่ปวดบวม

จะเห็นว่า หมอยาสมุนไพรพื้นบ้านได้ใช้วิธีการรักษาโรคแบบผสมผสาน ทั้งด้านพิธีกรรมพื้นบ้านทางจิตใจ และรักษาด้านร่างกายด้วยสมุนไพรไปพร้อม ๆ กันแบบองค์รวม

โดยไม่อาจแยกจากกันได้โดยเด็ดขาด แสดงถึงการเข้าใจในธรรมชาติของมนุษย์โดยแท้จริง ต้องเป็นการแก้ปัญหาสุขภาพ และใช้ทรัพยากรชีวภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้อย่างกลมกลืน

2.6 สถานการณ์การใช้สมุนไพรในปัจจุบัน

2.6.1 แหล่งสมุนไพรกับความหลากหลายทางชีวภาพ

ระบบ生นิเวศของโลกที่มีเขตภูมิอากาศแต่ละเขตแตกต่างกัน เป็นเขต草原ชื่น เขตอบอุ่น เขตหนาว ย้อมทำให้สิ่งมีชีวิตแต่ละชนิด (species) แตกต่างกัน โดยมีพันธุกรรม (Genetic) ที่หลากหลาย ซึ่งรวมเรียกว่า "ความหลากหลายทางชีวภาพ" นักชีววิทยาระบุว่า บริเวณป่าเขตร้อนชื้น (tropical rain forest) มีพื้นที่เพียงร้อยละ 7 ของพื้นที่ทั้งหมดของโลก แต่ประกอบความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตต่างๆ ชนิดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของสิ่งมีชีวิตทั้งหมดบนโลก (วิสุทธิ์ ใบไม้, 2538)

ระบบ生นิเวศป่าเขตร้อนชื้นดือว่าเป็นแหล่งบุ่มทรัพย์ของความหลากหลายทางชีวภาพที่ใช้ในการดำรงชีวิต ความหลากหลายเหล่านี้จะเป็นแหล่งของปัจจัย 4 ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค และเป็นแหล่งของคุณค่าด้านจิตใจ เช่น การเคารพนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์และสิ่งหนึ่งอื่นๆ ธรรมชาติโดยผ่านระบบความคิด ความเชื่อพิธีกรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี สิ่งเหล่านี้ล้วนแต่มาจากการใช้สมุนไพรทั้งสิ้น

ในความหลากหลายทางชีวภาพดังกล่าวข้างต้น ประชากรจำนวนประมาณ 8 เมอร์เซ็นต์ ต้องพึ่งพาอาศัยสมุนไพรที่มีอยู่ในความหลากหลายทางชีวภาพมาใช้ในการรักษาสุขภาพ และส่วนมากมาจากพืชสมุนไพรของประเทศไทยกำลังพัฒนาอย่าง 2 ใน 3 ของโลก หรืออย่างน้อย 35,000 ชนิด และใช้เป็นส่วนผสมของยาอย่างน้อย 7,000 ชนิด ในการผลิตยาของประเทศไทย (เครือข่ายศิทธิภูมิปัญญา, 2541)

ประเทศไทยที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ หรือมีความอุดมสมบูรณ์สูงเป็นอันดับ 7 ของทวีปเอเชีย จำนวนพืชที่มีการศึกษาในโลกมีจำนวนประมาณ 248,000 ต่อชีต พืชที่มีอยู่ประมาณ 20,000 ต่อชีต หรือประมาณร้อยละ 8 ของพืชที่นักวิชาการรู้จัก ซึ่งพืชเหล่านี้จะพบในป่าเขตร้อนของไทย (tropical forest) herein ที่นี่คือว่า ป่าดงดิบ ป่าดิบชื้น ป่าดิบ แต่ละป่ามีลักษณะพิเศษ เช่น ป่าดงดิบ ป่าดิบชื้น ป่าดิบ ฯลฯ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

ทั่วโลกประมาณ 1.5 ล้านสปีชีส์ ซึ่งประมาณการณ์ว่าสัตว์ต่าง ๆ ออยู่ประเทศไทยถึง 90,000 - 100,000 สปีชีส์ หรือประมาณร้อยละ 7 ของสัตว์ที่ค้นพบแล้ว (วิสุทธิ์ ใบไม้, อ้างแล้ว)

ปัจจุบันชนเผ่าต่าง ๆ แคะชาวชนบทในประเทศไทยยังคงใช้สมุนไพรที่มาจากการความหลากหลายทางชีวภาพในศืนป่าของไทย ประมาณร้อยละ 40 ของยาภัณฑ์โรคต่าง ๆ ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันมาจากตัวยาสมุนไพร หรือไม่ก็เป็นสารเคมีที่มีต้นกำเนิดมาจากสารสกัดจากพืชสมุนไพรในป่าธรรมชาติทั้งสิ้น เช่น พังพวยชนิดหนึ่งที่ขึ้นอยู่ในป่าเขตอุปโภคในไทย ชาวพื้นเมืองได้ใช้รักษาโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง หรือเปลือกตอง เป็นต้น สถาเลือด เตา เอ็นอ่อน สมชื่น ซึ่งชาวชนบทในท้องถิ่นต่าง ๆ นำมาอบและประคบให้ผู้ป่วยที่มีอาการปวดเมื่อยเพื่อเป็นการบรรเทาอาการปวด เป็นต้น สมุนไพรเหล่านี้กระจายตามภูมิภาคต่าง ๆ ในระบบนิเวศที่ต่างกันไป ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพและตัวสมุนไพร

แม้การศึกษาความหลากหลายของชนิดพืชและสัตว์ของแต่ละชนเผ่าในประเทศไทยยังมีไม่มากนัก แต่ก็พบว่า มีสมุนไพรใช้ในตำราแพทย์ศาสตร์สังเคราะห์ฉบับหลวงที่จัดพิมพ์โดยกระทรวงสาธารณสุข ถึง 757 ชนิด โดยมากเป็นการใช้สมุนไพรของชาวชนบทในภาคกลาง ซึ่งมีรากฐานมาจากตำราโถอสตพระราชราย์สมัยกรุงศรีอยุธยา นอกจากนั้นเป็นสมุนไพรที่มาจากภาคต่าง ๆ เช่น ของภาคอีสาน เป็นที่น่าสังเกตว่ามีการใช้ต้นประดง กำลังราชสีห์ กำลังทรรพ์ กำลังหนุมาน กำลังช้างสาร (กมล สวัสดิ์มิงคล คณะ, 2529) ซึ่งเป็นสมุนไพรที่ไม่ปรากฏในตำราของกระทรวงสาธารณสุขแต่มีการใช้ในชนบทดังกล่าว ดังนั้นจะเห็นว่าแต่ละชุมชนมีแหล่งสมุนไพรที่แตกต่างกันไป แต่ละท้องถิ่นขึ้นอยู่กับระบบนิเวศ นำมาซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพของสมุนไพร และความหลากหลายของสรรพคุณยา

2.6.2 สมุนไพรกับการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

การสูญเสียชีวิตและการสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต ย่อมเป็นเรื่องธรรมชาติของโลก สรรพสิ่งทั้งหลายล้วนมีเกิด มีอยู่ มีดับตามกาลเวลา แต่การสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตที่เกิดจากกิจกรรมหรือการกระทำของมนุษย์ที่ปราบจาก การยึดครอง ไม่ใช่เรื่องธรรมชาติ เพราะจะส่งผลกระทบที่แกร่งร้ายตามมา ทำให้เกิดปัญหารุนแรงกับตัวมนุษย์ โดยเฉพาะการสูญเสียพื้นที่ป่าธรรมชาติในเขตอุปโภค (tropical forest)

ในช่วง 20 ปี ที่ผ่านมา พบร่วมกับการทำลายป่าไม้ในเขตอุปโภคย่างมาก many ป่าเขื้นเขตอุปโภคที่ถูกอุดอ่อนและซับซ้อนมาก การสูญเสียสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งอาจมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตอีกชนิดอื่น ๆ อีกเช่นเดียวกัน นักชีววิทยาได้ประมาณการณ์ว่าการสูญพันธุ์

ของพื้นที่นิดหนึ่งสามารถส่งผลกระทบให้มีการสูญเสียแมลง สัตว์อื่น ๆ รวมทั้งแหล่งผลิตยา รักษาโรคที่สำคัญของมนุษย์ (วิสุทธิ์ ใบไนฟ์, 2538)

ป่าไม้ที่เคยมีความอุดมสมบูรณ์ตัวทรัพยากรชีวภาพในอาณาเขตเดียว ได้ถูกทำลายลงมาจากฝีมือของนักค้าไม้ และนายทุน โดยเฉพาะการลดลงของพื้นที่ป่าในประเทศไทย จากการรายงานของกรมป่าไม้ในช่วงเวลา 20 ปี นับจากปี พ.ศ. 2516 - 2536 ป่าถูกทำลายลง 55 ล้านไร่ จาก 138 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 43.21 ของพื้นที่ประเทศไทย เหลือเพียง 83 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 26 ของพื้นที่ประเทศไทย และพื้นที่ป่าคง จะ ในปัจจุบันนี้ยังไม่มีรายงานอกรายงานอย่างชัดเจน (สุภากรณ์ ปิติพร, ม.ป.ป.) ตามนโยบายการปิดป่า นโยบายการยกเลิกพื้นที่ป่าเพื่ออาบานาจ สถาบัน.(การจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกรยากจน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)หรือล่าสุดกำลังมีการยกเลิกพื้นที่ป่าสงวน กี ลัวนเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการสูญหายของสมุนไพรและความหลากหลายทางชีวภาพทั้งสิ้น และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ความจำเพาะของระบบนิเวศมากนัก ทั้งที่ประเทศไทยมีระบบนิเวศที่หลากหลายเป็นที่อยู่เฉพาะของสมุนไพรในภูมิภาคต่าง ๆ

◎ ความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยมีอยู่ในไวน์ ไนสวน ในป่าของชาวชนบทได้ถูกทำลายลงอย่างรวดเร็ว เมื่อมีการนำพันธุ์พืช และสัตว์ใหม่ ๆ มาทดแทนพันธุ์พื้นเมืองดังเดิม นอกจากนั้นการใช้ปุ๋ยเคมี ขยายแมลงจำนวนมากส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ อีกทั้งโครงสร้างของคืนกีดูกการทำลาย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินพังทลายอย่างรุนแรง ทำให้พืชสมุนไพรรวมทั้งพันธุ์ไม้อื่น ๆ ในป่า ในไวน์สูญหายไปอย่างรวดเร็ว ภูมิปัญญาในการใช้สมุนไพรเหล่านี้ก็ย่อมสูญหายตามไปด้วย

จะไร้คือสาเหตุทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพรวมถึงสมุนไพรเกิดการสูญหายไป คำศองกีดูกี พลังของกลุ่มอำนาจ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มแรก นักธุรกิจทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ กลุ่มที่ 2 คือ ข้าราชการและทหารที่มีสายสัมพันธ์โยงใยกับรัฐบาลต่างชาติ และองค์กรระหว่างประเทศ กลุ่มอำนาจทั้งสองร่วมกันแย่งชิงอำนาจการจัดการทรัพยากรดินน้ำ ป่าจากชาวบ้าน จนทำให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมดังที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน (ยศ สันตสมบัติและวิชูร์ย ปัญญาภูต, 2537) นั่นหมายความว่า หากมีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติดังกล่าวอย่างขาดความระมัดระวัง หรือเพื่อหวังผลประโยชน์ส่วนตน

ความหลากหลายทางชีวภาพที่มีอยู่เดิมของประเทศไทยย่อมสูญเสีย รวมถึงการสูญเสียแหล่งผลิต ยาที่สำคัญของประเทศไทย

2.6.3 แนวทางการพัฒนาสมุนไพรกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

ภูมิปัญญาในการคุ้มครองสุขภาพของคนไทย แม้จะถูกละเลยทอดเท็จหายไปจากสังคมไทยเป็นบางส่วน แต่ในท้องถิ่นชนบทภูมิภาคต่าง ๆ ยังคงดำรงภูมิปัญญาดังกล่าวอยู่อย่างมีศักดิ์ศรีและสามารถพัฒนาเองได้ อย่างไรก็ตามหากไม่มีการพัฒนาการใช้สมุนไพรและภูมิปัญญาดังเดิมของชุมชนเหล่านี้เอาไว้เป็นมรดกของชาติ คงก่อการสูญหายของความหลากหลายทางภูมิปัญญาและสมุนไพรในแต่ละท้องถิ่น ดังนั้นแนวทางในการพัฒนาสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการรักษาโรคมีแนวทางดังต่อไปนี้

- 1) รวบรวมองค์ความรู้ทางการแพทย์พื้นบ้านก่อน ที่จะสูญหายไปพร้อม ๆ กับตัวหมอดพื้นบ้านที่แก่ชรา เพื่อหนอนเหล่านี้เป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการรักษาโรค การรวบรวมองค์ความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านี้จึงเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ควรทำ
- 2) รณรงค์และส่งเสริมให้มีการบูรณะสมุนไพรอย่างกว้างขวาง เพื่อไว้ใช้และทดสอบสมุนไพรที่ถูกทำลายลง
- 3) รักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติที่เหลือเอาไว้ ให้ได้ เพื่อสมุนไพรส่วนใหญ่ที่เป็นเนื้อไม้ รากไม้ล้วนได้จากป่าทึ่งสัน ซึ่งในอนาคตหากมีความต้องการสมุนไพรมากขึ้นต้องวางแผนการปลูกเพื่อใช้ประโยชน์ล่วงหน้าแนบเป็นสิบ ๆ ปี
- 4) เร่งศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ให้ความสำคัญกับนักพฤกษศาสตร์ นักวิชาการ ป่าไม้ โควร์ฟ์มีอีกและเชื่อมโยงกันในแต่ละสาขาอาชีพ
- 5) รณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรในการรักษาโรค การใช้ความรู้แก่ประชาชนในการใช้สมุนไพร เพื่อรักษาโรคแบบพื้น ๆ อันเป็นการพัฒนา และการพัฒนาแผนปัจจุบันเป็นการลดภาระไม่ให้ผู้ป่วยแออัดที่โรงพยาบาล
- 6) ส่งเสริมให้มีการสร้างองค์กรหรือเครือข่ายของหมอดพื้นบ้าน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ อันจะทำให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้ของการแพทย์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 7) ดำเนินนโยบายรัฐต่อการแพทย์พื้นบ้าน ควรมีความชัดเจนและจริงจัง ด้วยการมีแผนระยะยาวที่จะพัฒนาการแพทย์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งยึดหลักการขององค์กรการอนามัยโลกที่ว่าด้วยการพัฒนาแพทย์พื้นบ้านแต่ละภูมิภาค ซึ่งองค์การ

อนามัยโลกเองก็ได้ระบุนักถึงความเป็นจริงที่ว่า “ไม่มีสังคมใดในโลกที่ไม่มีหมอยื่นบ้าน เพราะแต่ละสังคมมีวัฒนธรรมในการดูแลสุขภาพของตนเอง สามารถแก้ปัญหาสุขภาพในระดับที่ทุกคนพอใจ ไม่น่าเกินน้อย ด้วยเหตุนี้ องค์การอนามัยโลกจึงสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกนำการแพทย์พื้นบ้าน และภูมิปัญญาดั้งเดิมมาใช้ในการดูแลสุขภาพของประชาชน (Bannerman et al., 1983)

8) ความมีการรณรงค์ให้หมอยื่นบ้านเกิดความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาของตนเอง เพราะจากการปฏิบัติของภาครัฐที่ผ่านมา โดยเฉพาะการสอบใบประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ และการออกพระราชบัญญัติการแพทย์และสาธารณสุข พ.ศ.2466 ล้วนทำให้หมอยื่นบ้านขาดความเชื่อมั่นในตนเอง และเริ่มไม่เห็นคุณค่าของภูมิปัญญาดังกล่าว (เสาวภา พรศิพงษ์ และ พรทิพย์ อุคุกรัตน์, 2538)

9) เร่งให้การศึกษา กับประชาชนให้ทราบถึงความสำคัญของวัฒนธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์และพัฒนาที่ยั่งยืน

จากการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรที่ผ่านมา ทำให้คนไทยต้องหันมาอนุรักษ์และส่งเสริมให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพร และความหลากหลายทางวัฒนธรรมในการดูแลสุขภาพของชาวชนบทในท้องถิ่นต่าง ๆ ซึ่งถือว่าเป็นทางเลือกที่สำคัญ ที่ทำให้สังคมไทยสามารถพึ่งตนเองได้และดำรงอยู่ในสังคมท่ามกลางความเจริญหรือกระแสโลกาภิวัตน์ในปัจจุบัน