

บทที่ ๙

## สรุป และข้อเสนอแนะ

๗๖

งานศึกษาวิจัยเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรเป็นความพยายามที่จะทำความเข้าใจเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นและองค์ประกอบของภูมิปัญญา และศึกษาอิทธิพลที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการความหลากหลายของพืชสมุนไพรท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางสังคมตามพัฒนาการของชุมชน โดยศึกษายในกลุ่มชาติพันธุ์ไทยด้วย จากชุมชนไทยด้วยบ้านปางหัด อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นชุมชนไทยด้วยที่มีการตั้งถิ่นฐานมานานตั้งแต่ปี พ.ศ.2420 และมีระบบอนุรักษ์แวดล้อมด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของพืชที่ชุมชนใช้ในการดำรงชีพ

การศึกษาถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นดังกล่าวจึงต้องทำความเข้าใจวิธีคิดเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลพื้นบ้านของชุมชนว่ามีวิธีคิดเกี่ยวกับความเจ็บป่วยเป็นอย่างไร และความเจ็บป่วยประเภทไหนบ้างที่ใช้พืชสมุนไพรในการบำบัด จากการศึกษาทำให้ได้ข้อค้นพบเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เชื่อมโยงสัมพันธ์กับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรที่สามารถนำเสนอด้วยตัวเอง

## ข้อค้นพบจากการศึกษา

1. วิธีคิดของกลุ่มชาติพันธุ์ไทยอีเกี่ยวกับการนิยามความหมายคนสองกับความเป็นกลางที่มีนัยแห่งความสมดุลเป็นสารัตถะในการคำนินวิธีชีวิต ได้สะท้อนให้เห็นถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับความเจ็บป่วยและการใช้พืชสมุนไพรบนสัมพันธภาพของความสัมพันธ์ทางสังคมของชาวไทยอี ความสัมพันธ์ของชาวไทยอีกับธรรมชาติ และระหว่างคนไทยอีกับสิ่งหนึ่งนือธรรมชาติที่สะท้อนวิธีคิดเกี่ยวกับความเจ็บป่วย วิธีการดีความหรือการวินิจฉัย และวิธีการรักษาพยาบาล ที่ล้วนแต่มีความเชื่อมโยงของวิธีชีวิตที่ผ่านประสันการณ์ในชีวิตริบ ผ่านการเรียนรู้ การถ่ายทอด และการปรับตัวมาอย่างเนื่นนานตามพัฒนาการของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของยศ สันตศสมบัติ (2542) ที่ว่าความเจ็บป่วยเหล่านี้มิได้อุดuctก้าหนาดเข็มมาอย่างล้อยๆ แต่เป็นสิ่งที่มนุษย์รับรู้ว่าความเป็นจริงอุดuctก้าหนาดโดยความรู้และกระบวนการแปลความหมายทางวัฒนธรรม การดีความสิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นรอบตัวเรา โดยอาศัยความรู้และกระบวนการแปลความหมายทางวัฒนธรรมนั้นเกี่ยวพันเชื่อมโยงกับปฏิสัมพันธ์ทางสังคมหรือเป็นความสัมพันธ์เชิงอำนาจ ดังนั้นความเจ็บป่วย

จึงเป็นความสัมพันธ์ของอำนาจ นั่นคือ อำนาจทำให้เกิดความเจ็บป่วย หนทางในการบำบัดความเจ็บป่วยก็คือการทำให้อำนาจนั้นหมดไปหรือหยุดลง ก็จะเข้าสู่สภาวะสมดุล และหายจากความเจ็บป่วย วิธีคิดเรื่องอำนาจเกี่ยวกับความเจ็บป่วยและการปรับสมดุลของชาวไทยล้วนนั้นมีสาระเหตุ 2 ประการคือ

ประการแรก คือ สาเหตุความเจ็บป่วยเกิดจากอันماจหนึ่งอื่นของร่างกาย ซึ่งเป็นพลัง  
อันมาจที่มีนุյย์ไม่สามารถทัดทานได้ ได้แก่ ความเจ็บป่วยที่เกิดจากการกระทำของผีทั้งผีดีและผีร้าย  
เมื่อมีการล่วงละเมิดข้อห้าม กฏเกณฑ์ และจาริตระบบที่ของชุมชน ความเจ็บป่วยที่เกิดจากพ่อเกิด  
แม่เกิด ความเจ็บป่วยที่เกิดจากการสูญเสียของวัญญา ความเจ็บป่วยเกิดจากดวงชะตา โชคชะตา หรือ  
วิธีการปรับสมดุลคือ การเช่นไหร่ การต่อรองอันมาจหนึ่งอื่นของร่างกายดังกล่าวด้วยการทำพิธีกรรม  
ต่างๆ เช่น การเช่นไหร่ผี การส่งเคราะห์ สืบชะตา การสูญเสีย เป็นต้น และท้ายที่สุดความเจ็บป่วยที่  
เกิดจากการที่มักจะบลลงด้วยการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ไม่อายจะเยียวยาได้ซึ่งถือว่าที่สุดแล้ว วิธีคิด  
เกี่ยวกับความเจ็บป่วยดังกล่าวเป็นวิธีคิดที่เชื่อมโยงจักรวาลวิทยาของผี พระมหาพญ พุทธศาสนา และ  
มนุษย์ ถึงเหล่านี้มีความสัมพันธ์ซึ่กันและกันและนำไปสู่การกำหนดกฎหมายที่ จาริตร และการ  
จักรราเบียบททางสังคมของชุมชนให้อยู่ในภาวะสมดุล

ประการที่สอง คือ สาเหตุความเจ็บป่วยที่เกิดจากอำนวยความธรรมชาติ ซึ่งจะถือเป็นภัยการฟื้นตัวขึ้นกับร่างกายเป็นสำคัญ โดยการยึดร่างกายของคนเป็นสูนย์กลางในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับความเจ็บป่วยที่ร่างกายของคนเราจะประกอบไปด้วยธาตุ 4 คือ ดิน น้ำ ลม ไฟ ความไม่สมดุลของธาตุร่างกายจะทำให้ร่างกายผิดปกติและเกิดความเจ็บป่วย สาเหตุที่ทำให้ธาตุร่างกายเสียสมดุลคือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงสถานที่ การทำงานครากร้าวในชีวิตประจำวัน เรื่องอาหาร เรื่องของเพศและวัยที่มักจะเกิดขึ้นกับปัจจัยบุคคล วิธีการรักษาส่วนใหญ่ก็จะใช้วิธีการที่ทำให้ร่างกายกลับคืนสู่สภาวะสมดุลซึ่งวิธีการแบบพื้นบ้านจะใช้สมุนไพรในการปรับสมดุล

2.วิธีคิด โลกทัศน์ และองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพร ซึ่งวิธีคิดและโลกทัศน์ เกี่ยวกับพืชสมุนไพรมาจากการพื้นฐานของความเชื่อผ่านต้นนานาชาติพื้นบ้านที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยง ทางจักรวาลวิทยาของผู้พราหมณ์ และพุทธศาสนา สำหรับองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรเป็นผล มาจากพื้นฐานการวิเคราะห์ความไม่สมดุลธาตุร่างกาย ซึ่งความไม่สมดุลธาตุร่างกายของชาวไทยล้วน เป็นผลมาจากการผูกพันที่เกิดจากหลักยาเสพตุขของอำนาจตามธรรมชาติที่กล่าวมา เช่น ผูกพันเรื่อง คุณ ผูกคลุมต่างๆ ผูกด้วยสายรัด ฯลฯ การใช้พืชสมุนไพรก็เพื่อที่จะปรับธาตุของร่างกายให้ ร่างกายเข้าสู่สภาพสมดุล โดยมีวิธีการนำพืชสมุนไพรมาใช้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ การกินสด การพอกทาและปั๊ะ การประคบ การรมไออน้ำ การฝนด่มน้ำ การปั้นเป็นลูกกลอน การบดเป็นผง

การคงเหลือ การแซ่ดีน้ำ และการต้มอาม องค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรเหล่านี้ส่วนแล้วแต่ได้รับการเรียนรู้ และการถ่ายทอดอยู่ 2 ระดับ คือ

- 1) ระดับครอบครัวและเครือญาติ มีการเรียนรู้และการถ่ายทอดอยู่ 3 วิธี คือ ประการแรก การเรียนรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรเมื่อสมาชิกในครอบครัวและเครือญาติเกิดเจ็บป่วย ประการที่สอง การเรียนรู้ และการถ่ายทอดในวิถีชีวิตประจำวัน ประการที่สาม การเรียนรู้ และถ่ายทอดผ่านพิธีกรรมของครอบครัว
- 2) ระดับหมู่บ้านของชุมชนมีการเรียนรู้และการถ่ายทอดอยู่ 3 วิธี คือ ประการแรก การเรียนรู้และการถ่ายทอดการเป็นหมู่บ้านระหว่างหมู่บ้านที่มีห้องการศึกษา และการแยกเปลี่ยนองค์ความรู้ซึ่งกันและกัน ประการที่สอง การเรียนรู้และการถ่ายทอดจากหมู่บ้านสู่ครอบครัวและเครือญาติทั้งในเวลาเจ็บป่วย การให้วิวนัยไปเก็บพืชสมุนไพร และการประกอบพิธีกรรม ประการที่สาม การเรียนรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้ป่วยและญาติ

3. อิทธิพลของปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิปัญญาท่องถิ่นกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพร เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคมความพัฒนาการของชุมชน โดยพบว่าวัฒนธรรมชุมชนที่ประกอบด้วยวัฒนธรรมการบริโภคของชุมชนมีผลต่อการค้าขายอุปกรณ์พักผ่อนบ้าน ประเพณีและพิธีกรรมต่างๆ ของชุมชนที่เป็นสืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ ที่พยาบาลแสดงออกของภูมิปัญญาที่ซ่อนอยู่ความสัมพันธ์ระหว่างคน กับธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ที่แสดงออกมายในระบบการผลิตพื้นบ้าน ระบบการจัดการทรัพยากร และระบบการแพทย์พื้นบ้านของชุมชนล้วนแล้วแต่มีผลต่อการดำรงไว้ซึ่งความหลากหลายพืชสมุนไพร

อิทธิพลของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภูมิปัญญาท่องถิ่นกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรนั้น เป็นผลมาจากการรับวัฒนธรรมสมัยใหม่ที่เข้ามาร่วมกับกระบวนการพัฒนาของรัฐตั้งแต่การเริ่มเปิดชุมชนให้สามารถติดต่อกับภายนอกได้สะดวกด้วยการติดตันหนทางเข้าสู่ชุมชน การขยายตัวของชุมชน การเข้ามาของหน่วยงานรัฐ ทั้งหน่วยงานด้านการศึกษาที่เน้นการศึกษาแผนใหม่ที่ตัดขาดจากบริบทชุมชน ด้านสาธารณสุขที่มีการเข้ามาของระบบการแพทย์สมัยใหม่ การเข้ามาของยาแผนปัจจุบันที่มีผลต่อพฤติกรรมความเจ็บป่วยของผู้คน ในชุมชนบางส่วนและได้ส่งผลกระทบภูมิปัญญาดังเดิม นอกจากนี้อิทธิพลของทุนนิยมและระบบตลาดที่มีเงินตราเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยน จากการส่งเสริมของหน่วยงานรัฐ และการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ ได้นำไปสู่การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตของชุมชน ทำให้มีการปลูกพืชพาณิชย์อย่างแพร่หลายและมีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางสังคมของชุมชนโดยเฉพาะแรงงานในกระบวนการผลิต พลพวงของอิทธิพลดังกล่าว ได้ส่งผลกระทบต่อภูมิปัญญาท่องถิ่นและการลดลงของความหลากหลายพืชสมุนไพร

4. การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรในชุมชน ไทยเลือนนั้นเป็นการบูรณาการระหว่างภูมิปัญญาดั้งเดิมและภูมิปัญญาใหม่ และนำไปสู่การจัดการที่มีอยู่ 2 ระดับ คือ

- 1) การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรในระดับครอบครัวและเครือญาติ โดยพบว่าการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรนั้นเป็นเรื่องของการใช้ประโยชน์ซึ่งพืชสมุนไพรนี้ได้มีคุณค่าด้านรักษาพยาบาลความเจ็บป่วยเพียงอย่างเดียวแต่หากมีบกบาทและคุณค่าทั้งในด้านเป็นพืชอาหาร ส่วนประกอบในพิธีกรรม ความเชื่อ และการใช้สอยต่างๆ จึงทำให้มีการอนุรักษ์พื้นที่พืชสมุนไพร โดยมีการปลูกพืชสมุนไพรตามระบบการผลิต เช่น สวนรอบบ้านสวนนา ไร่ ที่หลากหลายชนิด เป็นต้น มีวิธีการเก็บใช้ตามชนิดของพืชและวัตถุประสงค์การใช้ เช่น การเก็บยอดใบอ่อน การเก็บดอก การเก็บผล เป็นต้น และมีการเก็บพันธุ์ไว้สำหรับการปลูกในปีต่อไป และมีการแคลเปลี่ยนซึ่งกันและกัน

- 2) ระดับชุมชน พบว่ามีการจัดการความหลากหลายพืชสมุนไพรอยู่ 2 ระดับ คือ

ประการแรก คือ ระดับเครือข่ายหมู่บ้าน เป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรและพันธุ์พืชสมุนไพรระหว่างหมู่บ้านในชุมชนเอง และกับหมู่อยาพื้นบ้านต่างหมู่บ้าน ต่างกลุ่มชาติพันธุ์และได้มีการนำพืชสมุนไพรบางชนิดที่ตนเองไม่เคยใช้มาปลูกไว้ในชุมชน

ประการที่สอง คือ การจัดการป่าชุมชน การจัดการป่าชุมชนเป็นเหตุผลมาจากการพึ่งพาทรัพยากรดิน น้ำ ป่าในการดำรงชีพทั้งในการเก็บหาของป่า พืชอาหาร พืชสมุนไพร และใช้สอยต่างๆ และเป็นการรักษาไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศเพื่อใช้น้ำในระบบการผลิต ซึ่งในอดีตการจัดการป่าอยู่บนพื้นฐานของความเชื่ออุดมการณ์อ่านใจของผี แต่ในปัจจุบันอุดมการณ์อ่านใจเรื่องผีในการจัดการป่าได้เสื่อมลง เพราะมีการบุกรุกตัดไม้เพิ่มมากขึ้น จึงนำไปสู่การปรับเปลี่ยนอุดมการณ์อ่านใจของชุมชนโดยมีการร่างกฎหมายชุมชนขึ้นมาเพื่อควบคุมความสัมพันธ์และจัดระเบียบทางสังคมของชุมชน และการจัดการทรัพยากรป่าชุมชนใหม่ ที่มีองค์กรชุมชนคือ คณะกรรมการหมู่บ้านเป็นตัวแทน การจัดการดังกล่าวเป็นการแสดงถึงศักยภาพการปรับตัวของชุมชนในการจัดการและเป็นการดำรงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในชุมชนและพืชสมุนไพรที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคมป้าที่ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน

### อภิปรายผล

งานวิจัยเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นและองค์ประกอบของภูมิปัญญาและศึกษาถึงอิทธิพลของปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการ

ความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพร โดยทำการศึกษาในกลุ่มชาติพันธุ์ไทยอีกด้วยในจังหวัดเชียงราย ผลการศึกษาทำให้เรียนรู้ถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นดังนี้

ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นชุดขององค์ความรู้ที่พัฒนาขึ้นจากปฏิสัมพันธ์ทางสังคม วัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์กับธรรมชาติแวดล้อมที่พ梧夷ได้อาชัยดำรงชีพอยู่ สำหรับชาวไทยลือแล้วว่าจะเกี่ยวกับการนิยามความหมายตนเองกับความเป็นกลางหรือมีนัยของความสมดุลเป็นสารัตถะในการดำเนินวิถีชีวิตเป็นสิ่งสะท้อนให้เห็นถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับความเจ็บป่วยและการใช้พืชสมุนไพรเพื่อการปรับสมดุล ภูมิปัญญาดังกล่าวได้รับการสืบทอด การเรียนรู้ และการปรับตัวตามพัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงทางสังคมของชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงเป็นการพัฒนาและสืบท่องกันมานั้นฐานสัมพันธภาพอันแนบแน่นระหว่างชุมชนกับธรรมชาติ (ยกตัวอย่างเช่น บ้านที่มีต้นไม้ใหญ่ในบ้าน) องค์ประกอบของภูมิปัญญาท้องถิ่นทั้งวิชีชิต โลกรักคน และองค์ความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของชาวไทยลือความเชื่อมโยงสัมพันธ์ใกล้ชิดและสืบท่องอกมาใน 3 มิติ (เสรี พงศ์พิค, 2529, กัญจนा แก้วเทพ, 2533) ที่สอดคล้องกันคือ

- 1) เป็นความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับความสัมพันธ์ระหว่างคนกับคน นั่นคือ เป็นความสัมพันธ์ระหว่างคนในครอบครัว เครือญาติ และเพื่อนบ้าน ที่มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันเมื่อป่วย การเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยและพืชสมุนไพร การเรียนรู้ซึ่งกันและกันในระดับนี้ เป็นการสร้างความสัมพันธ์กันภายในหน่วยย่อยของชุมชน และเป็นการสร้างความคุ้นเคยและรับรู้แบบใหม่กันมากในหมู่ครือญาติเดียวกัน
- 2) เป็นความสัมพันธ์ระหว่างคนกับธรรมชาติ เป็นการแสดงถึงศักยภาพในการคิดค้น การเรียนรู้จากธรรมชาติแวดล้อม เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับการดำรงชีพของคนเอง พืชสมุนไพรเป็นทรัพยากรชีวภาพที่ตอบสนองในการรักษาความเจ็บไข้ได้ป่วย และยังมีบทบาทคุณค่าอีกหลายประการ ความต้องการของผู้ใช้ เช่น พืชอาหาร พืชพิธีกรรม พืชใช้สอยต่างๆ จึงมีวิธีการใช้ประโยชน์ที่หลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรตามระบบนิเวศต่างๆ ทั้งที่สร้างขึ้น เช่น สวนรอบบ้าน สวนผสมผสาน ไร่ นา และการจัดการพืชสมุนไพรตามธรรมชาติ เช่น การจัดการป่าชุมชน เป็นต้น
- 3) เป็นความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งหนึ่งของธรรมชาติ เป็นการสร้างสัญลักษณ์แทนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ซึ่งมีคุณและโทษกับมนุษย์ และเพราะว่ามนุษย์มีความประพฤติที่จะได้รับความปลดปล่อยและมีความหวังว่าอำนาจของสิ่งศักดิ์สิทธิ์นั้นจะช่วยได้ ดังนั้นเพื่อดำรงรักษาสภาวะอำนาจแห่งสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่มนุษย์ได้สร้างจากความคิดคำนึงของคนเอง หรืออาจจะกล่าวได้ว่าเป็นจักรวาลวิทยาที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละกลุ่มชาติพันธุ์ และได้ถ่ายทอดไป

สูญรุ่นหลังๆ โดยอาศัยประเพณีและพิธีกรรมเป็นสื่อประกอบ และมีการปฏิบัติสืบทอดเนื่องที่เชื่อมโยงกับอุดมการณ์ความเชื่อนานั้นไปจนบัน

ธรรมชาติของภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นองค์ความรู้ที่มีลักษณะเฉพาะของคนเอง เพราะจากการศึกษาเชิงประจักษ์นี้พบว่าภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านกระบวนการเรียนรู้ ทดลอง คัดสรร ปรับปรุง ประยุกต์ และมีการสืบทอดทั้งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรมโดยการบันทึกไว้ในปืนสาหรือคำราพีน้ำ และประเพณี พิธีกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของกลุ่มชาติพันธุ์กับระบบนิเวศท้องถิ่น ที่อาจจะกล่าวได้ว่ามีความใกล้เคียงกับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ แต่องค์ความรู้ดังกล่าวก็มีข้อแตกต่างจากวิทยาศาสตร์ที่ ยก สนับสนุนบัตติ (2542, หน้า 63 - 64, อ้างแล้ว) กล่าวไว้ว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีนัยสำคัญของข้อเดียวกันคือ มาจากองค์ความรู้ที่เป็นวิทยาศาสตร์อยู่ 2 ประการ ที่อ ประการแรก ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีลักษณะจำเพาะเจาะจงเฉพาะท้องถิ่น พื้นที่ หรือระบบนิเวศชุดใดชุดหนึ่งขององค์ความรู้เกิดขึ้นจากปฏิสัมพันธ์และการพึงพาอาศัยซึ่งกันและกันระหว่างมนุษย์ สัตว์ พืช พลังธรรมชาติ ดวงวิญญาณ ที่คิน แห่งลั่น แล้วลั่น 乃至ลักษณะภูมิประเทศในอาณาบริเวณแห่งหนึ่งแห่งใดโดยเฉพาะ ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงเป็นการก่อสร้างตัวขึ้นจากความเข้าใจอย่างซับซ้อนในสัมพันธภาพของสรรพสิ่งและสรรพชีวิตต่างๆที่ก่อเกิด ดำรงอยู่ และแฝงดับไปป้ายในระบบนิเวศชุดนั้น ความเข้าใจที่ลึกซึ้งคงกล่าวว่านำไปสู่การบริหารจัดการ ปรับแต่ง ใช้ประโยชน์และพัฒนาทรัพยากรในระบบนิเวศชุดนั้นอย่างยั่งยืน งานศึกษาวิจัยชิ้นนี้จึงเป็นคำตอบได้เป็นอย่างดี ประการที่สอง ลักษณะจำเพาะของภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับเชื่อมโยงอย่างแน่นหนาที่ทางค้านสังคม และสังคมของชุมชน กล่าวคือ จากมุ่งมองในด้านของภูมิปัญญาท้องถิ่น ระบบนิเวศทุกชุดประกอบขึ้นบน เครือข่ายของความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างกลุ่มคน ครอบครัว เครือญาติและชุมชน กับธรรมชาติแวดล้อมที่เข้ามาร่วมพอยู่ วิธีคิดเกี่ยวกับระบบนิเวศในลักษณะนี้ถูกนำมาถ่ายทอดผ่านทั้งทางนิทานคดีพื้นบ้าน การประกอบประเพณี และพิธีกรรมต่างๆ โครงสร้างของระบบนิเวศในภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงเกิดขึ้นจากการจัดระเบียบโดยผ่านการเจรจาต่อรองและการพึงพาอาศัยซึ่งกันและกัน ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ มนุษย์กับธรรมชาติ และมนุษย์กับอำนาจหนึ่งอื่นของธรรมชาติ

ประเด็นเกี่ยวกับการมองระบบนิเวศในลักษณะของเครือข่ายความสัมพันธ์ทางสังคมส่งผลต่อแนวคิดในเรื่องของสิทธิในการเข้าถึงและการจัดการทรัพยากรอย่างมีนัยสำคัญ ทรัพยากรชิ้น Zimmermann : 1951 (อ้างใน Mitchell : 1979) ให้ทัศนะว่า สิ่งใดๆจะเป็นทรัพยากรได้ก็ต่อเมื่อมีประโยชน์หรือสามารถตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของมนุษย์ทั้งในรูปธรรมและนามธรรม พืชสมุนไพรเป็นทรัพยากรชีวภาพที่มนุษย์ได้อาศัยพึ่งพาเมื่อขาดเจ็บป่วย และยังตอบสนองความต้องการทั้งในแง่ของการเป็นอาหารและการใช้สอยอื่นๆ จากความสำคัญที่กล่าวมา ระบบนิเวศจะเป็นตัวกำหนดลักษณะของทรัพยากรและความสัมพันธ์ของมนุษย์ที่ได้อาศัย

อยู่ในระบบนิเวศน์ฯ ความเข้าใจและสัมพันธภาพของการพึ่งพิงจึงนำไปสู่ความรับผิดชอบในการจัดการทรัพยากรที่ตอบสนองความต้องการในการดำรงชีพของกลุ่มชาติพันธุ์ จากแนวคิดเกี่ยวกับทรัพยากรและสัมพันธภาพที่เกิดขึ้นจึงนำไปสู่การรักษาไว้ซึ่งความสมดุลระหว่างมนุษย์กับระบบธรรมชาติ แนวคิดดังกล่าวจึงทำให้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีพื้นฐานที่เชื่อมโยงของศีลธรรมกับแนวคิดสิทธิในการใช้และเข้าถึงทรัพยากร ที่คนมองต้องทำหน้าที่คุ้มครองและการจัดการทรัพยากรในระบบธรรมชาติที่คนมองต่างมองอยู่ สิทธิคั่งคอกล่าวครอบคลุมความสัมพันธ์ทางสังคมทั้งในเรื่องของสิทธิการใช้ทรัพยากรและองค์ความรู้ต่างๆของชุมชนซึ่งชุมชนแต่ละชุมชนแต่ละกลุ่มชาติพันธุ์ก็จะมีการกำหนดสิทธิของตนเองขึ้นมา สำหรับชุมชนไทยอีกพัฒนาการของชุมชนท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ถูกบีบเนื้อ逼迫 เข้าสู่ชุมชน ทำให้อุดมการณ์อ่อนไหวในการจัดการทรัพยากรเดิมมิอาจดำเนินการได้จึงมีการปรับเปลี่ยนอุดมการณ์อ่อนไหวของผู้ที่เคยเป็นสถาบันการจัดการทรัพยากรเดิมมาเป็นการร่วงกฎหมายขึ้น แทนที่จะจัดระเบียบความสัมพันธ์ทางสังคม และจัดระเบียบสิทธิในการจัดการทรัพยากรใหม่ เช่นสิทธิในการใช้ทรัพยากรจากป่าที่อยู่บนพื้นฐานของสิทธิร่วมของชุมชนที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายชุมชน นอกจากนี้สิทธิขององค์ความรู้เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลพื้นบ้านยังมีการถ่ายทอดความรู้ที่มีลักษณะเฉพาะของชุมชนให้กับบุคคลที่ผ่านการคัดสรร มีความรับผิดชอบ และมีศีลธรรม เพราะความรู้ดังกล่าวเชื่อมโยงเกี่ยวกับหน้าที่รับผิดชอบและอ่อนไหวในการจัดระเบียบของสังคมด้วยเป็นคืน

จากการพิจารณาข้างของชุมชนไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงเป็นเอกลักษณ์ของแต่ละกลุ่มชาติพันธุ์ที่ทุกฝ่ายควรจะหันมาอนึ่งความเป็นจริงของพื้นฐานสังคมไทยที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม กับแนวทางการพัฒนา เพราะในบริบทของการพัฒนาประเทศที่ผ่านมาได้ยึดแนวทางของตะวันตกมาเป็นแบบแผน โดยละเอียดที่สุด ภูมิปัญญาดังกล่าวจึงทำให้เกิดความเสื่อมโกรธของทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ปฏิเสธความเป็นจริงของสังคมโดยเฉพาะภูมิปัญญาท้องถิ่น และการพัฒนาที่ผ่านมามีเพียงแค่การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นแต่ยังเป็นการเอื้ออำนวยและสนับสนุนให้กับกลไกตลาดที่เข้ามา กอบโกยผลประโยชน์จากท้องถิ่น การปล้นทรัพยากรพันธุกรรมและองค์ความรู้จากท้องถิ่นไปจดทะเบียนการค้า เช่น การเปิดล้าน้อย และสายพันธุ์ข้าวของไทย เป็นต้น

ประเด็นเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพกำลังเป็นที่สนใจและเป็นข้อถกเถียงในเวทีทั้งระดับประเทศ และระดับโลก โดยเฉพาะภาคอ่อนนุสัญญาที่ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพที่ประเทศไทยกำลังถูกกดดันให้เป็นศูนย์กลางทางนิเวศและวัฒนธรรมของตนเอง ให้กับบรรษัทข้ามชาติเพื่อเข้ามาระงับประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพร และนำไปสู่การยอมรับงานต่อระบบทรัพย์สินทางปัญญาที่ให้เอกสารสิทธิ์กุญแจรองแก่อกชันผู้ขึ้นคลิกสิทธิ์

องค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมแบบบด แยกส่วนจากชาติตะวันตกที่เข้ามาอาศัยฐานองค์ความรู้และทรัพยากรชีวภาพของชุมชน จึงเกิดคำถามว่าถึงเวลาแล้วหรือยังที่ประเทศไทยและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะหันมาวิเคราะห์และพิจารณาอย่างจริงจังกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ? งานวิจัยชิ้นนี้ จึงเป็นความพยายามเบื้องต้นเพื่อเป็นการปูทางไปสู่การทำความเข้าใจเกี่ยวกับภูมิปัญญาท่องถิ่นกับความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรที่อาจจะเป็นประโยชน์ไปสู่วิธีการแลกเปลี่ยน และทำความเข้าใจในระดับกว้างต่อไป

### **ข้อเสนอแนะ**

ผลการศึกษาภูมิปัญญาท่องถิ่นกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพรในชุมชนไทยลืมเนื้ืน ได้ดำเนินไว้ซึ่งภูมิปัญญา และความหลากหลายทางชีวภาพพืชสมุนไพร ข้อค้นพบจากการศึกษาดังกล่าวจึงมีนัยในการให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้คือ

#### 1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. สนับสนุนเครือข่ายองค์กรชุมชน โดยเฉพาะเครือข่ายการเรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรชีวภาพ กับการรักษาพยาบาลความเจ็บป่วยของชุมชนซึ่งจะเป็นการส่งเสริมภูมิปัญญาท่องถิ่นกับการพึ่งพาคนเองในด้านสุขภาพอนามัย ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต สังคม และวัฒนธรรมของชุมชนท่องถิ่น

2. รัฐควรสนับสนุนหรือรับรองสิทธิชุมชนท่องถิ่นในประเด็นที่เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรชีวภาพ โดยเฉพาะการจัดการที่เป็นภูมิปัญญาท่องถิ่นในการจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งที่สำคัญ เช่น การจัดการป่าชุมชนซึ่งเป็นแหล่งความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งพัฒนาระบบที่ชุมชน ไพร โดยมีการตรากฎหมายขึ้นมารองรับสิทธิชุมชนดังกล่าว เช่น พรบ.ป่าชุมชน พรบ.คุ้มครองภูมิปัญญาท่องถิ่นของไทย เป็นต้น

3. สนับสนุนส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ระบบนิเวศท่องถิ่นเกี่ยวกับระบบการผลิตแบบพื้นบ้านไว้ เช่น สวนรอบบ้าน ไร่ข้าว เป็นต้น ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรบนฐานของภูมิปัญญาท่องถิ่น เช่น ป่าชุมชน เพราะเป็นแหล่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสูง เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพไว้

#### 2. ข้อเสนอแนะทางด้านการวิจัย

1. สนับสนุนให้มีงานวิจัยเพื่อร่วมรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลพื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีความสัมพันธ์กับทรัพยากรชีวภาพพืชสมุนไพรเพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพชุมชนที่มิใช่การแสวงหาความรู้และนำออกมานอกบริบทของท่องถิ่น (ex situ) แต่เป็นการร่วมร่วมและส่งเสริมให้อยู่กับท่องถิ่น (in situ) และจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับภูมิปัญญาท่องถิ่นและความ

หลักเกณฑ์การชีวภาพพืชสมุนไพรเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการนำมาวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาในระดับต่อไป