

หมอดินพื้นบ้านในงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น: บทสรุปเคราะห์วิธีวิทยาวิจัยด้านสุขภาวะของชุมชน

Folk healers in community-based research: A synthesis of research methodology in community health research

สินธุ์ สโรบล<sup>1</sup>

<sup>1</sup> วิทยาลัยบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์: 0-5387-3904-6 E-mail:ssarobol@yahoo.com

## บทคัดย่อ

บทความเชิงสังเคราะห์งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาคำตอบ เชิงกระบวนการทัศน์การวิจัยด้านสุขภาพของชุมชน โดยมุ่งพิจารณาว่า “กระบวนการทัศน์การวิจัย (Research Paradigm)” มีอิทธิพลต่อการกำหนดวิธีความคิดและปฏิบัติการเกี่ยวกับการวิจัยที่มีการเรื่องโยง ระหว่างโลกทัศน์ (worldview) และโนทัศน์ (concept) ต่อความเป็นจริงหรือปรากฏการณ์ในโลก อันเป็นพื้นฐานในการสร้างและทำความเข้าใจรับรู้ (perception) ต่อความเป็นจริงหรือปรากฏการณ์นั้นๆ และ พัฒนาไปสู่การสร้างแนวปฏิบัติ (practice) รวมทั้งハウวิธีการจัดการ (management) ร่วมกัน โดยมีเป้าหมายในการสร้าง แบบแผน (pattern) แบบจำลอง (model) รวมทั้ง ค่านิยม (value) ที่เป็นพื้นฐาน การจัดการตนเองของชุมชนหนึ่งๆ ได้อย่างไร โดยใช้วิธีการสังเคราะห์ งานเพื่อห้องถิ่นในชุดโครงการแพทย์พื้นบ้าน ผลการสังเคราะห์ งานวิจัยพบว่า “กระบวนการทัศน์การวิจัยด้านสุขภาวะในชุมชนท้องถิ่น” อาจให้ความหมายใหม่ได้ ว่าหมายถึง โลกทัศน์ที่หมอดินพื้นบ้านและ ชาวบ้านมีต่อปรากฏการณ์ด้านสุขภาวะหรือความจริงที่เกิดในชุมชน ท้องถิ่น จนสามารถพัฒนาเป็นชุดความคิดที่มีแนวทางปฏิบัติของ ตนเอง โดยมีความพยายามที่จะการค้นคว้า พัฒนาハウวิธีการเก็บข้อมูล และハウวิธีการของหมอดินพื้นบ้านและชาวบ้านเพื่อทำความเข้าใจต่อ ปรากฏการณ์หรือความจริงนั้น ตลอดจนสามารถหาข้อสรุปเพื่อสร้าง แนวคิดและแนวปฏิบัติให้เป็นแบบแผน แบบจำลอง รวมทั้งค่านิยม เพื่อจุดมุ่งหมายในการจัดการตนเอง ชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่าง สมดุล นอกจากนี้ยังพบว่า “งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น” ได้มีบทบาทสำคัญ ในการเน้นให้หมอดินพื้นบ้านซึ่งเป็นเจ้าของปัญหาเป็นผู้ลงมือทำวิจัย ด้วยตนเองโดยมีพี่เลี้ยง มีผู้ประสานงานมีนักวิชาการ เข้ามาร่วมกัน ทำงาน งานวิจัยนี้พยายามเปลี่ยนกระบวนการทัศน์จากการวิจัยแบบเดิม เข้าสู่ภาวะใหม่ที่เรียกว่า “งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น” (Community-Based Research) อันเป็นงานวิจัยแบบฐานราก เพื่อเสริมรากฐานของชุมชน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งหมอดินพื้นบ้านซึ่งเป็นเจ้าของปัญหาจะเป็นผู้ ซึ่งลงมือทำวิจัยด้วยตนเองโดยมีพี่เลี้ยง มีผู้ประสานงานและอาจมี นักวิชาการเข้ามาร่วมทำงานเพื่อเป้าหมายในการร่วมรวม เรียนรู้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ สังคายนา เพื่อจัดระเบียบและการแก้ไขปัญหา สุขภาวะของชุมชน

คำสำคัญ: งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น หมอดินพื้นบ้าน สุขภาวะของชุมชน

## Abstract

This synthesis paper discusses the principles of ‘community-based research’ and ‘paradigm shift of community health research’

that can be helped to build people in Thailand rural communities as a knowledge-based societies. Economic and social crises occurring in Thailand as a result of capitalism-based development have prompted various groups of people to look back at Thai traditional knowledge of healthcare, especially folk medicine, which can help the country become more self-reliance regarding health care. As folk healers have still played an important role on the health of Thai people, especially in the rural areas, more researches are needed in order to utilize their knowledge dissemination to solve their own problems. A research synthesis was revealed that researches conducted on folk healers so far have not served or benefited to the communities that own the knowledge as much as it should have been. Therefore, a case study of the Thailand Research Fund has shifted research paradigm and its funding toward ‘community-based researches’ that allow people in their own communities to conduct research by, for, and with themselves to answer their own problems as well as with an assistance of outsider researchers as consultants, supporters and facilitators.

**Key words:** Community-based research, folk healer, community health research

## 1. บทนำ

ในชุมชนท้องถิ่นทั่วทุกจังหวัดของสังคมไทยนั้นถึงแม้ว่าจะมี หมอดินพื้นบ้านเป็นจำนวนมากที่มีความรู้จริง สืบทอดภูมิปัญญาการ ดูแลรักษาสุขภาพจากบรรพชน มีระบอบธรรมที่ดีและมีประสบการณ์ ในวิชาชีพเป็นอย่างยิ่ง แต่เรามักจะพบว่าหมอดินพื้นบ้านเกี้ยงขาด การพัฒนาองค์ความรู้ของตนอย่างเป็นระบบ ทำให้หมอดินพื้นบ้าน หลอกหลอนพื้นที่ทั่วประเทศไทยยังขาดโอกาสที่จะทำหน้าที่อย่าง ถูกกฎหมาย เนื่องจากยังไม่มีกฎหมายกำหนดให้หมอดินพื้นบ้าน ซึ่งต้องยอมรับ ข้อเท็จจริงที่ทุกวงการมักจะต้องมีผู้หวังผลเชิงธุรกิจ แต่ขาดคุณสมบัติ ของหมอดินที่ดีปะปนอยู่ไม่น้อย จนอาจก่อให้เกิดอันตรายและอา ผลประโยชน์จากผู้รับบริการรักษาได้ ย้อนหลังกลับไปมองการเกิด วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจเมื่อ ปี 2539-2540 สองครมสุขภาวะไทย มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องทบทวนรากฐานปรัชญาของพื้นบ้านไทย กิจกรรมทางช้างหน้าและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสุขภาวะของประเทศไทย ให้ดึงดูดความเป็นจริงและศักยภาพของตนมากขึ้น การพึงพา

ตนเองด้านการดูแลรักษาสุขภาพในวิถีไทยพื้นบ้านเป็นตัวอย่างที่ เป็นรูปธรรมในการพัฒนาประเพณีด้านการดูแลรักษาสุขภาพของท้องถิ่นที่ยังคง ด้วยเหตุที่ประเทศไทยต้องสูญเสียเงินตราต่างประเทศเพื่อการดูแล รักษาสุขภาพ มีมูลค่ามากกว่าแสนล้านบาทต่อปี ทั้งๆ ที่ทางการแพทย์ เกสัชกรรม และเกษตรกรรมของไทยต่างทราบกันดีว่าสุวรรณภูมิ ประเทศไทยเป็นแหล่งสมุนไพรแหล่งใหญ่ชั้นดีแห่งหนึ่งของโลกและ มีภูมิปัญญาไทยที่มีการพัฒนาในเรื่องการดูแลรักษาสุขภาพสืบสาน มาแต่บรรพบุรุษเป็นเวลานับพันปี แต่ก็เป็นที่น่าเสียดายที่สังคมไทย ได้ละทิ้งภูมิปัญญาด้านการแพทย์พื้นบ้านมาเป็นเวลากราวร้อยปี โดย ไม่ได้พัฒนาให้คุ้นเคยกับการแพทย์แผนตะวันตกดังที่ประเทศอื่นทำ เช่น จีน อินเดีย ฯลฯ จึงทำให้ประเทศไทยต้องพึ่งพาองค์ความรู้ และ เทคโนโลยีด้านการดูแลรักษาสุขภาพจากต่างประเทศเป็นหลัก รวมแล้วเป็นงบประมาณปีละมากกว่าแสนล้านบาท [1]

อย่างไรก็ตาม หากมองย้อนกลับไปในอดีตของ 4 ศตวรรษ แห่งการพัฒนาประเทศ เราคงมีความเห็นร่วมกันว่าการพัฒนา สังคมไทยที่ผ่านมาเกิดวิกฤตเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะที่เรียกว่า “วิกฤติตามธรรมและสารพัฒนาแบบทุนนิยม” กล่าวคือ ประการแรก ผลการพัฒนาสังคมไทยที่ผ่านมาทำให้เกิดความเลื่อมล้าทางเศรษฐกิจ และสังคมค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากการเน้นพัฒนาเมือง มากกว่าชนบท ประการต่อมา ยิ่งมีการพัฒนาดูเหมือนจะยิ่งทำให้ สังคมไทยต้องพึ่งพาภายนอกมากขึ้นในหลากหลายรูปแบบไม่ว่าจะ เป็นการพึ่งพาเครื่องจักรกล เทคโนโลยี การพึ่งพาวิธีคิดรวมทั้งการ พึ่งพารูปแบบการดำรงชีวิต ประการที่สาม ผลจากการพัฒนาทำให้ คนในสังคมไทย ไร้ศีลธรรมมากขึ้น จิตใจสื่อมลง มีการทำลายดันทุน ทางสังคมอย่างประเมินค่าไม่ได้ ประการที่สี่ ในอดีตที่ผ่านมา เกิดการรวมศูนย์ทางอำนาจจากการพัฒนา ประชาชนไม่มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการพัฒนาของตนเองผลก็คือชุมชนท้องถิ่นอ่อนแอ ชุมชนท้องถิ่นหลายชุมชนไม่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากร ของตนเอง ประการที่ห้า ผลจากการพัฒนาได้ก่อให้เกิดการทำลาย สิ่งแวดล้อมเพื่อ谋ประโยชน์ทางเศรษฐกิจของคนส่วนใหญ่ไปพัฒนาเข้าสู่ ระบบการตลาดของสังคม และประการสุดท้าย ผลการพัฒนาสังคม ที่ผ่านมา นั่นคือการพัฒนาในทิศทางเดียวและฐานเดียวทั่วประเทศ โดยไม่ได้ให้ความสนใจกับทางเลือกของท้องถิ่น วิกฤติทั้งหมด ประกอบ ยังคงสัมมอยู่ในปัจจุบันและดูเหมือนว่าจะหาทางออกยากขึ้น[2] ดังนั้น “กระบวนการวิจัย” จึงถูกนำเสนอด้วยเป็นเครื่องมือของ หน่วยงานรัฐ และองค์กรการปกครองในภารต์ สำหรับการวิจัย การออกแบบ เก็บรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดทางเลือกเพื่อการพัฒนา และนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างไม่ตรงจุด มองไม่เห็นภาพทั้งระบบ ที่เชื่อมโยงเข้าหากัน ที่ผ่านมา เช่นกัน “เครื่องมือการวิจัย” และ “การวิจัยที่ถูกใช้เป็นเครื่องมือ” ได้ถูกเสนอในสังคมไทยในหลากหลายรูปแบบและหลากหลายแนวทาง และที่สำคัญที่มีอิทธิพลเป็น อย่างมากต่อวิธีคิดในการวางแผนพัฒนาดีดี แนวเศรษฐศาสตร์ กระแสหลัก อันมีแบบอย่างการพัฒนาจากด้านตาก รวมทั้งแนว เศรษฐศาสตร์การเมือง ที่มีเป้าหมายอยู่ที่การสร้างความยั่งยืน รวม ในสังคม และที่ผ่านมาอีกเช่นกันได้พบว่า งานวิจัยแนวทางนี้ยังไม่ สามารถตอบคำถามและปัญหาให้กับสังคม เนื่องจากว่าผลของ งานวิจัยไปขัดผลประโยชน์กับผู้กุมอำนาจทางการเมือง และบางครั้ง ดิดกับตัวทางการเมือง นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอทางเลือกเพื่อการ

พัฒนาให้มีการใช้งานวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมซึ่งเป็นความ พยายามอย่างหนึ่งที่จะนำเอาชาวบ้าน นักวิชาการ และนักพัฒนาเข้า มา มีส่วนร่วมในการกระบวนการแก้ปัญหาของตนเอง แต่ในอดีตที่ผ่านมา ก็ยังไม่ได้มีการทำกันอย่างจริงจัง ยังไม่มีรูปแบบที่ชัดเจน อย่างที่ เรียกว่างานวิจัยแบบมีส่วนร่วม ผลก็คืองานวิจัยในลักษณะนี้ ก็ยัง ไม่สามารถตอบสนับปัญหาของชุมชนได้อยู่นั้นเอง [3]

อย่างไรก็ดี ผลกระทบจากการวิเคราะห์ทั้งเศรษฐกิจของสังคม ไทย ทำให้หลายฝ่ายได้เริ่มมองเห็นความสำคัญในการพัฒนาและ พัฒนาภูมิปัญญาไทย โดยเฉพาะด้านการแพทย์พื้นบ้าน เพื่อทดแทน การพึ่งพาต่างประเทศทั้งนี้เพื่อเป็นการประยุคดความสูญเสียเงิน ตราต่างประเทศปีลังนับแสนล้านบาท ขณะเดียวกัน ถ้าหากทุ่มเท พัฒนาด้านนี้อย่างจริงจัง ยังจะสามารถส่งออกองค์ความรู้ด้านการแพทย์ พื้นบ้านสมุนไพร และอาหารเสริมสุขภาพ ซึ่งจะนำรายได้เข้าประเทศ ปีลังมหาศาลา แต่การจะทิ้งภูมิปัญญาด้านการแพทย์พื้นบ้านมาเป็น เวลานาน โดยขาดการศึกษาวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจาก จะทำให้องค์ความรู้ด้านนี้ไม่พัฒนาแล้ว ยังจะทำให้สิ่งที่อันมีคุณค่า ของบรรพบุรุษไทยกำลังจะสูญสิ้นไปจากคนไทยรุ่นปัจจุบันด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่ต้องศึกษาวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาด้านการ 医药พื้นบ้าน เพื่อจะพัฒนาให้ร่วมสมัยอย่างจริงจังและเป็น ระบบที่ชัดเจน อย่างไรก็ดี มีคำสอนวิจัยที่สำคัญว่า วิธีวิทยาวิจัย ที่เหมาะสมในการศึกษาวิจัยองค์ความรู้เกี่ยวกับหมวดหมู่พื้นบ้านและ สมุนไพร ควรเป็นอย่างไร และที่วิธีวิทยาที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันมี ทางเลือกที่เหมาะสมหรือไม่และเป็นอยู่อย่างไร

## 2. วัตถุประสงค์

บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการสังเคราะห์ กระบวนการทัศน์การวิจัยด้านสุขภาวะของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กระบวนการทัศน์การวิจัยเพื่อท้องถิ่นในการประยุกต์ใช้กับงานสุขภาวะ ของชุมชน รวมทั้งการหารือสรุปงบประมาณการวิจัย ในการวิจัย ในมิติสุขภาวะของชุมชน

## 3. วิธีดำเนินงาน

การสังเคราะห์ทัศน์การวิจัยเพื่อหาคำตอบเชิงกระบวนการทัศน์การวิจัย ด้านสุขภาวะของชุมชน มีขั้นตอนในการดำเนินงาน 3 ขั้นตอน กล่าว คือประการแรก เป็นการวิเคราะห์เอกสารโครงการวิจัยชุดการแพทย์ พื้นบ้านที่ได้รับการสนับสนุนจากการวิจัยจาก สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สก.) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น (ดูรายละเอียดจาก บรรณานุกรม) จำนวน 11 เรื่อง ประกอบกับการลงพื้นที่ประสาน งานชุดโครงการวิจัยแพทย์พื้นบ้าน ของสำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (สก.) ประการต่อมา เป็นการวางแผนการสังเคราะห์ งานวิจัย ซึ่งกำหนดได้ 4 ด้าน ได้แก่ เป้าหมายของการวิจัย วิธีการ และกระบวนการค้นหาคำตอบ ผลิตที่ได้จากการกระบวนการวิจัย เพื่อ นำสู่กระบวนการพัฒนาของชุมชน และคุณค่าเชิงประโยชน์ของ งานวิจัยเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และประสบสุดท้าย ดำเนิน การสังเคราะห์เอกสารด้วยวิธีการพรäsentation เพื่อสะท้อนให้เห็น ถูกต้องของงานวิจัยในมิติดังเดิม และมีตัวการทดลองปฏิบัติการผ่าน กระบวนการสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น

#### 4. ผลการศึกษา

ผลการสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อหาคำตอบของกระบวนการทัศน์การวิจัยด้านสุขภาวะของชุมชน พบว่า ประการแรก “กระบวนการทัศน์การวิจัย (Research Paradigm)” มีอิทธิพลต่อการกำหนดวิธีความคิดและปฏิบัติการเกี่ยวกับการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงระหว่างโลกทัศน์ (worldview) และมโนทัศน์ (concept) ต่อความเป็นจริงหรือปรากฏการณ์ในโลก อันเป็นพื้นฐานในการสร้างและทำความเข้าใจรับรู้ (perception) ต่อความเป็นจริงหรือปรากฏการณ์นั้นๆ เพื่อพัฒนาไปสู่การสร้างแนวปฏิบัติ (practice) รวมทั้งให้วิธีการจัดการ (management) ร่วมกัน โดยมีเป้าหมายในการสร้างแบบแผน (pattern) แบบจำลอง (model) รวมทั้ง ค่านิยม (value) ที่เป็นพื้นฐานการจัดการตนเองของชุมชนหนึ่งๆ

ประการที่สอง “กระบวนการทัศน์การวิจัยด้านสุขภาวะในชุมชนท้องถิ่น” อาจให้ความหมายใหม่ได้ว่าหมายถึง โลกทัศน์ที่หมุนพื้นบ้านและชาวบ้านมีต่อปรากฏการณ์ด้านสุขภาวะหรือความจริงที่เกิดในชุมชนท้องถิ่น จนสามารถพัฒนาเป็นชุดความคิดที่มีแนวทางปฏิบัติของตนเอง โดยมีความพยายามที่จะการค้นคว้า ให้วิธีการเก็บข้อมูล และให้วิธีการของหมู่พื้นบ้านและชาวบ้านทำความเข้าใจต่อปรากฏการณ์หรือความจริงนั้น ตลอดจนสามารถหาข้อสรุปเพื่อสร้างแนวคิดและแนวปฏิบัติให้เป็นแบบแผน แบบจำลอง รวมทั้ง ค่านิยมเพื่อจุดมุ่งหมายในการจัดการตนเอง ชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างสมดุล

ประการที่สาม ผลการสังเคราะห์งานวิจัยพบว่า สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้มีบทบาทสำคัญในการกระตุ้นให้ชาวบ้านผู้ที่อยู่ในฐานะของสังคมได้ใช้ประโยชน์จากการวิจัยดังนั้น “งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น” จึงเป็นการเพิ่มเติมงานวิจัยแบบมีส่วนร่วมที่มีอยู่แล้วโดยทั่วไป ทั้งนี้ “งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น” ได้นำให้ชาวบ้านซึ่งเป็นเจ้าของปัญหาเป็นผู้ลงมือทำวิจัยด้วยตนเองโดยมีที่เลียง มีผู้ประสานงานมีนักวิชาการเข้ามาร่วมกันทำงาน งานวิจัยนี้พยายามเปลี่ยนกระบวนการทัศน์จากการวิจัยแบบเดิมเข้าสู่ภาวะใหม่ที่เรียกว่า “งานวิจัยเพื่อห้องถิ่น” (Community-Based Research) อันเป็นงานวิจัยแบบฐานราก เพื่อเสริมรากฐานของชุมชนหรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง หมู่/แพทช์พื้นบ้านซึ่งเป็นเจ้าของปัญหาจะเป็นผู้ซึ่งลงมือทำวิจัยด้วยตนเองโดยมีที่เลียง มีผู้ประสานงานและอาจมีนักวิชาการเข้ามาร่วมทำงานเพื่อเป้าหมายในการรวมรวม เรียนรู้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อจัดระเบียบในงานสุขภาวะของชุมชน

ประการที่สี่ ผลการวิเคราะห์งานวิจัยในอดีตจะพบว่า จุดเริ่มต้นของงานวิจัยโดยทั่วไปนั้น มักจะพบรูปแบบเดิมๆ จากการเริ่มต้นบนฐานของประเด็นเร่งด่วนตามองค์กร หน่วยงาน เจ้าของแหล่งทุน รวมทั้ง ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำงานวิจัย ประเด็นเร่งด่วนบางประเด็นสามารถจัดทำเป็นแผนงานพัฒนา และจัดทำโครงการพัฒนาโดยตรงสู่กระบวนการพัฒนาชุมชนได้ แต่ในบางครั้งมีความต้องการข้อมูลและงานพัฒนาไม่สามารถนำไปสู่เป้าหมายทางกระบวนการคิด อาจต้องนำไปสู่เพื่อวิเคราะห์หัวปัญหา หาข้อมูลสู่การค้นคว้าวิจัยโดยมีนักวิจัยเข้ามาเป็นผู้ดำเนินการ งานวิจัยแบบนี้อาจเห็นภาพเชิงโครงสร้าง และไม่สามารถตอบคำถามของชุมชนท้องถิ่น แต่ก็สามารถแก้ปัญหาและตอบปัญหาได้เฉพาะส่วนได้

พอสมควร ดังนั้น กระบวนการวิจัยและผลการวิจัยในกระบวนการทัศน์เดิม กล่าวได้ว่าเป็นการทำางแยกร่วม ยังไม่ค่อยจะเห็นการเชื่อมงานและการทำงานร่วมกัน ทั้งนี้เนื่องจากต่างฝ่ายต่างมีกระบวนการทัศน์ในการทำงาน และวัฒนธรรมองค์กร รวมทั้ง วิถีปฏิบัติที่แตกต่างกัน ดังนั้นในอดีตที่ผ่านมาเราจึงเห็นภาพแห่งการทำางแยกร่วมระหว่างการวิจัย กับการพัฒนา ระหว่างงานวิจัยกับองค์ความรู้หรือภูมิปัญญาพื้นบ้าน และระหว่างการวิจัยกับการขับเคลื่อนในกระบวนการภาคชาวบ้าน ซึ่งภาวะดังกล่าว ศาสตราจารย์ น.พ. ประเวศ วงศ์กล่าวว่า “กระบวนการเช่นนี้เป็น ภาวะเดิม ภาพเดิม และเข้าสู่วิกฤต ทางกระบวนการทัศน์” [4]

ประการที่ห้า ผลการสังเคราะห์ยังพบว่า การดึงโจทย์เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยได้มีบทบาทสำคัญในการพัฒนางานวิจัยในชุมชน ดังจะเห็นได้จากการดึงโจทย์การสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่กำหนดว่า “ทำอย่างไร จะให้หมู่พื้นบ้านได้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย” ซึ่งในการตอบคำถามดังกล่าวต้องมองยังกลับไปที่ชุมชนท้องถิ่น โดยให้คนในท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดโจทย์วิจัยเพื่อตอบคำถามของตัวเอง ถึงแม้ว่าประเด็นเร่งด่วนบางประเด็นจะสามารถจัดกระบวนการ จัดบประมาณ เพื่อนำไปสู่งานหรือโครงการพัฒนาได้ แต่ก็มีความจำเป็นที่จะต้องให้คนในชุมชนเข้ามายังการวิจัย ร่วมเก็บ ร่วมค้นคว้าหาข้อมูล มีการวางแผนการทำงาน มีการวิเคราะห์และสรุปบทเรียน เพื่อไปตอบประเด็นปัญหาของห้องถิ่น โดยมีที่เลียง มีที่ปรึกษา และมีเครือข่ายในชุมชนท้องถิ่นมาร่วมกันทำงานงานวิจัยแบบนี้จึงมีประโยชน์ในการแก้ปัญหาร่วมท้องถิ่น ได้เป็นอย่างดี

ประการที่หก การสังเคราะห์งานวิจัย พบร่วมกับกระบวนการวิจัยและผลงานวิจัยเพื่อห้องถิ่น ถือได้ว่าเป็นกระบวนการทัศน์ที่แตกต่างจากเดิมและเป็นกระบวนการทัศน์เชิงบูรณาการโดยถือเอาปัญหาหรือปรากฏการณ์สุขภาวะในชุมชนท้องถิ่นเป็นตัวตั้งและเป็นงานที่คนในชุมชนร่วมมือร่วมใจกันสร้างพื้นที่และจดยึดขึ้นมา ผลงานวิจัยแบบนี้ เน้นที่กระบวนการพัฒนาหมู่พื้นบ้านและเชื่อมโยงงานในหลายๆ ส่วนเข้าด้วยกัน โดยอาศัยเวลาที่การเรียนรู้เป็นเครื่องนำทางกระบวนการวิจัยแบบนี้เป็นการเน้นให้มองเห็นการเชื่อมโยง ถูกก่อและร้อยกันระหว่างงานวิจัยและงานพัฒนาระหว่างงานวิจัยกับการจัดการความรู้และภูมิปัญญาของห้องถิ่นระหว่างงานวิจัยกับความเคลื่อนไหวของชุมนุงการภาคราชชาวบ้าน รวมทั้งการผลิตกลมกลืน เอื้ออาทรต่อ กันระหว่างนักวิจัยที่เป็นหมู่พื้นชาวบ้าน กับข้าราชการ นักพัฒนา และนักวิชาการ

ประการที่เจ็ด ผลการสังเคราะห์งานวิจัย มีข้อค้นพบที่น่าสนใจตรงที่ งานวิจัยเพื่อห้องถิ่นถูกเสนอเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในงานพัฒนาแก่ไขปัญหาด้านสุขภาวะของชุมชนท้องถิ่นเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์การวิจัยแบบเดิม มาสู่กระบวนการทัศน์วิจัยเพื่อห้องถิ่น ด้วยเหตุนี้ กระบวนการทัศน์การวิจัยแบบนี้จึงเป็นเครื่องมือการทำงานเพื่อเสริมรากฐานเดิมของชุมชนให้มีความเข้มแข็งมากขึ้นก้าวคืบ ประการแรก เป็นสิ่งค้นพิจารณา ร่วมกับนฐานการสร้างและผสมผสานในการปรับใช้ภูมิปัญญาและความรู้ท้องถิ่น ประการต่อมา เป็นการสืบทอดวัฒนธรรมและความเชื่อเรื่องการปฏิบัติของห้องถิ่นให้เกือกูลและยั่งยืน ประการที่สาม เป็นการช่วยเสริมวิธีการจัดการ

ฐานทรัพยากรของชุมชนให้เอื้อและหนุนช่วยต่อการดำเนินการ และการสุดท้าย เป็นการเพิ่มศักยภาพของเครือข่ายการทำงานสุขภาวะในท้องถิ่นภาคประชาชน ที่มีมาอยู่ช้านานแล้ว ให้มีรือการทำงาน และจัดการกับปัญหาของตนเอง ได้ดีขึ้น

**ประการที่แปด** ผลการสังเคราะห์เชิงกระบวนการวิจัยพบว่า งานวิจัยสุขภาวะท้องถิ่นถูกพัฒนาขึ้นมาด้วยการผสมผสานวิธีวิทยา หลากหลายรูปแบบและหลากหลายสำนักโดยการประยุกต์โลภทัศน์ แนวคิด ระเบียบวิธีการศึกษา วิธีการวิเคราะห์ตามแนวทางของนักคิดตะวันตก ทั้งวิธีการวิจัยเชิงปริมาณและวิธีการเชิงคุณภาพ โดยมุ่งเน้นกระบวนการทัศน์ของผู้ที่ทำการศึกษาวิจัยซึ่งเป็นคนในเป็นส่วนสำคัญ กล่าวคือ ดังแต่การพัฒนาโจทย์วิจัย กระบวนการวิจัย จนถึง การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ล้วนแล้วแต่เป็นทัศนะจากคนในท้องถิ่น ด้วยเหตุนี้กระบวนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น จึงเป็นวิธีการใช้ โครกวิจัยเป็น “เครื่องมือ” ให้คนในชุมชนท้องถิ่นได้ร่วมกันคิด มองศักยภาพของตนเอง ร่วมกันวางแผน ร่วมกันปฏิบัติดำเนินงาน ร่วมกันวิเคราะห์ สรุปผลการดำเนินการ ร่วมแบ่งปันหาและสร้างทางเลือกใหม่ให้กับชุมชนท้องถิ่น กระบวนการดังกล่าวมีขั้นตอนโดย เริ่มจากการวิเคราะห์ปัญหา หาสาเหตุของปراภภารณ์ที่ชาวบ้านได้สัมผัส จากนั้นร่วมกันคิด ร่วมกันวิเคราะห์ โดยอาศัยความรู้ดิบ และทุนเดิม ฐานทรัพยากรเดิม เพื่อร่วมกันกำหนดแผนงาน และ หัวเรื่องการทำงาน ดังแต่การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีการร่วมกันวิเคราะห์ค้นหาเหตุ-ปัจจัย ทางทางเลือก จากนั้น ค่อยทดลองปฏิบัติเพื่อเฝ้นทางทางเลือกในการจัดการ รวมทั้งการร่วม วิเคราะห์สรุปบทเรียนค้นหารูปธรรมและความรู้ตลอดจนการประเมิน สรุปผลทางเลือกเชื่อมโยงสู่การจัดการของชุมชน

**ประการที่เก้า** การสังเคราะห์เชิงเป้าหมายของการวิจัย พบว่า การวิจัยในแบบเดิมสุขภาวะในแบบเดิมเป็นการเน้นกลุ่มคนที่มี ความรู้การศึกษาในระบบและเน้นการได้ข้อมูลมาเพื่อตอบปัญหา การวิจัยเชิงทฤษฎี รวมทั้งการนำข้อมูลสู่การวางแผนระดับมหภาค ในขณะที่วิธีวิจัยสุขภาวะท้องถิ่นแบบนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพลังทางปัญญา ให้กับกลุ่มหมู่บ้านและชาวบ้านที่ขาดโอกาสทางการเรียนรู้ข้ามมา จัดการ กับปัญหาที่ตนเองสัมผัส รวมทั้งเป็นการสร้างพันธกิจให้ ชาวบ้านมีการทำงานร่วมกันผ่านกระบวนการวิจัย และนำข้อมูลที่ได้ วิเคราะห์ เพื่อเฝ้นทางทางเลือกแล้วไปสู่การจัดการปัญหาที่แท้จริงตาม ความต้องการของท้องถิ่น

**ประการที่สิบ** การสังเคราะห์วิธีการและกระบวนการค้นหา คำตอบ พบร้า งานวิจัยสุขภาวะแบบเดิมเป็นการวิจัยที่ค่อนข้าง มีรูปแบบสำเร็จรูป มีรูปแบบวิชาการเข้มงวดและเป็นพิมพ์เขียว แม่แบบที่นำไปใช้โดยทั่วไป แต่อาจมีข้อจำกัดในบางวัฒนธรรมของ การเรียนรู้และมักมีกรอบคิดเดียว กำหนดแผนงานวิธีการล่วงหน้า ปรับเปลี่ยนได้ยาก การวิจัยแบบนี้มักจะกำหนดจากหน่วยงานและ องค์กรที่ต้องการใช้ประโยชน์เฉพาะเรื่องโดยมีคนออกพื้นที่ที่ศึกษา เป็นเจ้าของโครงการ บริหารงบประมาณ รวมทั้งกำหนดกระบวนการ และใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเป็นเครื่องมือ ส่วนวิธีวิจัยสุขภาวะท้องถิ่น แบบนี้ เป็นกระบวนการที่มีการพัฒนาโครงการโดยมุ่งการแก้ไขปัญหา และปراภภารณ์ของท้องถิ่นเป็นสำคัญ โดยมีหมู่บ้านและ ชาวบ้านเป็นเจ้าของโครงการ และเป็นผู้บริหารงบประมาณการวิจัย เอง โดยมีพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ งานวิจัยแบบนี้เน้น

การสร้าง “คน” เข้าร่วมกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนซึ่งริบตั้งแต่ กระบวนการกำหนดกรอบวิจัยที่อาศัยสถานการณ์ปัญหาในพื้นที่เป็น ตัวกำหนด ร่วมกับเคราะห์ปัญหาทางศักยภาพ ร่วมกำหนดแผนงาน และการเก็บรวบรวมข้อมูล ร่วมทดลองปฏิบัติ ร่วมเฝ้นทางทางเลือก เพื่อจัดการปัญหาของท้องถิ่น งานวิจัยแบบนี้มีการปรับเปลี่ยนได้เพื่อ ความเหมาะสมเพื่อกระบวนการร่วมเรียนรู้ร่วมกันของหมู่บ้าน และชาวบ้านในท้องถิ่น อาจกล่าวได้ว่างงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นเป็น กระบวนการทัศน์ที่เรียนร่าย เปลี่ยนตามเงื่อนไขของชาวบ้านได้ และ มักจะใช้วิธีการที่ชาวบ้านคุ้นเคย รวมทั้งมีทางเลือกที่หลากหลาย ในกระบวนการปฏิบัติ

**ประการที่สิบเอ็ด** การสังเคราะห์ผลผลิตที่ได้จากการกระบวนการวิจัยเพื่อนำสู่กระบวนการพัฒนาของชุมชนพบว่า วิธีการวิจัยแบบเดิม มักจะเน้นการได้ชี้แจงข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผนพัฒนาเชิงโครงสร้าง พื้นฐาน จำแนกตามโครงสร้างทางสังคม รวมทั้งเป็นการหาคำตอบ ทางทฤษฎีทางวิชาการและมุ่งตอบสนองผู้ทำวิจัยเป็นหลัก งานแบบนี้มักจะได้รูปแบบการรายงานมีมาตรฐานสากลเป็นแบบเดียว มีข้อเสนอเชิงทางเลือกครอบคลุมทุกปัญหาแต่ขาดความเชื่อมโยง ในขณะเดียวกัน วิธีวิจัยสุขภาวะท้องถิ่น เป็นกระบวนการเรียนรู้เพื่อ สร้างคน และทำความเข้าใจต่อปัญหาร่วมกันเงื่อนไขปัจจัยที่มีผลต่อ ปراภภารณ์ของท้องถิ่น งานแบบนี้เป็นมาตรฐานเฉพาะพื้นที่ เน้นการบูรณาการสืบคันเชิงวัฒนธรรมเนื่องจากสังคมไทยมีความ หลากหลายทางวัฒนธรรม มีความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ รวมทั้ง มีความเชื่อมโยงกับเครือข่ายการทำงานของท้องถิ่น มีรูปธรรมที่ ชัดเจนเป็นแหล่งเรียนรู้ของชาวบ้านในและนอกพื้นที่ได้ นอกจาก นี้งานวิจัยยังได้เน้นการสร้างกลไกการทำงานพัฒนาในท้องถิ่น โดยใช้เวลาสาระและเป็นเครื่องมือในการทำความเข้าใจต่อทางเลือกและ จัดการกับปัญหาของท้องถิ่น

**ประการที่สุดท้าย** การสังเคราะห์คุณค่าเชิงประโยชน์ของ งานวิจัยเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนั้น พบร้า วิธีการวิจัยแบบเดิม มักเน้นการรวมศูนย์อำนาจสู่การตัดสินใจเนื่องจากเป็นริบตั้งโดย คุณภายนอก จึงทำให้มองไม่เห็นถึงสภาพรวมและนำไปสู่การวิเคราะห์ อย่างแยกส่วน ที่สำคัญคือมีการสังเคราะห์ จุใจเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล เพื่อนำข้อมูลนั้นไปสู่การจัดการวางแผนการทำงานให้กับบัญชีงานวิจัย องค์กร หรือหน่วยงาน รวมทั้งกระจายประโยชน์ตามโครงสร้างทาง สังคม ส่วนวิธีวิจัยสุขภาวะท้องถิ่นในมิติใหม่นี้ เป็นการริบตั้งจาก หมู่บ้านและชาวบ้านในท้องถิ่นซึ่งเป็นคนใน มีพี่เลี้ยงช่วยให้ คำปรึกษาและกระตุ้นให้เห็นการวิเคราะห์เชื่อมโยงแบบองค์รวม งานวิจัยแบบนี้เน้นการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนเกือบทุกขั้นตอน เพื่อให้เห็นความสำคัญของเงื่อนไขต่างๆ ที่สำคัญงานวิจัยแบบนี้ เป็นการสร้างกำลังใจและการเพิ่มอำนาจในการตัดสินใจให้ชาวบ้าน ที่เป็นผู้คิดเป็นผู้ตัดสินใจ โดยกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวจะทำให้ ชาวบ้านมีศักยภาพความสามารถในการสร้างทางเลือกของตนเอง สู่ ความหลากหลายในการจัดการปัญหาของตนเองและท้องถิ่น

## 5. บทสรุป

การมองสุขภาพในมิติทางวัฒนธรรม หรืออีกนัยหนึ่งคือ การมองสุขภาพในมิติของการดำเนินวิถีชีวิตนั้น เป็นการมองจากมุม “สุขภาพดี” (Good health approach) ตลอดช่วงชีวิตตั้งแต่เกิดจน

แก่ ซึ่งไม่ได้มองสุขภาพในเชิงเจ็บป่วย (Sick health approach) ที่มักจะมองจากโรคหรือการบำบัดรักษาเป็นหลัก กรณีด้วยตัวเองจาก วิถีการดำเนินชีวิตของคนไทยในอดีต นับเป็นตัวอย่างที่เดินชัดในการนำมิตรภาพมาร่วมกับสุขภาพ ดังแต่เกิดจนแก่และตาย ซึ่งจะเห็นได้ว่า วิถีในการดูแลรักษาสุขภาพนั้นมุ่งให้เกิดความสมดุลของ ร่างกายและจิตใจเป็นหลัก หรือมุ่งรักษาคนมากกว่ามุ่งรักษาโรค ซึ่ง เป็นผลกระทบทางวัฒนธรรมที่ส่งผลกระทบต่อองค์กรองจากวัฒนธรรมสู่ภูมิภาค หลากหลายตามสภาพพื้นที่ และเงื่อนไขดามะเรื่องของวัฒนธรรม

ด้วยเหตุนี้ “กระบวนการทัศน์รัจัยเพื่อห้องถีนในงานสุขภาวะของ ชุมชน” จึงมีข้อสรุปบนฐานคิดและบนความเชื่อพื้นฐานที่ว่า “หมอ พื้นบ้านและชาวบ้านมีศักยภาพเป็นผู้แก้ไขปัญหาของห้องถีนได้ด้วยตัวเอง ทั้งนี้หมอพื้นบ้านและชาวบ้านมีความสามารถในการใช้ กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสุขภาวะได้ โดยการร่วมกัน ศึกษาวิเคราะห์ถึงปัญหาและหาสาเหตุของปัญหา จากนั้นก็ร่วมกัน ค้นหาศักยภาพของตนเอง ร่วมกันกำหนดแผนงานวิจัย มีการเก็บ รวบรวมข้อมูล โดยอาจมีการขอความช่วยเหลือแนะนำของที่ปรึกษา และเพื่อสืบสาน ตลอดจนร่วมกันวิเคราะห์ทางทางเลือก ทดลองปฏิบัติ สรุปผลการทำงานทั้งที่เป็นความรู้และรูปธรรมในพื้นที่ เพื่อสร้าง ทางเลือกในการจัดการปัญหาสุขภาวะของชุมชนห้องถีน” ผลผลิต สำคัญที่ได้ถูกนำไปขยายผลเพื่อยกระดับทางความคิดของชาวบ้าน รวมทั้งการปรับปรุงวิธีการทำงาน และปรับเปลี่ยนมาตรการหรือ นโยบายเพื่อพัฒนาสุขภาวะของห้องถีนต่อไป

## 6. กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สก.) ฝ่ายงานวิจัยเพื่อห้องถีน ที่ได้กรุณาให้ใช้ข้อมูลและเอกสารงานวิจัย เพื่อใช้ในการเขียนบทความเชิงสังเคราะห์นี้ รวมทั้งขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง อธีดผู้อำนวยการสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) ที่ได้ให้โอกาสเป็นผู้ประสานงาน ชุดโครงการแพทย์พื้นบ้านและสุขภาวะห้องถีนระหว่างปี 2541- 2550 ในช่วงที่ทำหน้าที่เป็น ผู้ประสานงาน สก. สำนักงานภาค จนทำให้สามารถเพิ่มพูนองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีวิทยาวิจัยเพื่อ การพัฒนาสุขภาวะของชุมชนห้องถีน อันเป็นที่มาของการนำเสนอ บทความทางวิชาการในงาน CSCD 2009 ในครั้งนี้ และสุดท้าย ขอขอบพระคุณห้องพื้นบ้านและนักวิจัยห้องถีนที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยทุกท่านที่กรุณาให้ใช้ข้อมูลเพื่อการทำงานสังเคราะห์บทความ วิจัยในโอกาสนี้

## 7. เอกสารอ้างอิง

- [1] ยิ่งยง เทาประเสริฐ, สินธุ์ โลรบลและ กันยาณุช เทาประเสริฐ (2550) กว่าจะเป็นการแพทย์พื้นบ้านล้านนา. เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.), สำนักงานภาค
- [2] อาันนท์ กัญจนพันธุ์ (2544) วิธีคิดเชิงช้อนในการวิจัย ชุมชน: พลวัตและศักยภาพของชุมชนในการพัฒนา. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.).
- [3] อาันนท์ กัญจนพันธุ์ (2544) อ้างแล้ว. หน้า 41
- [4] ประเวศ วงศ์ (2545) วิถีมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 สู่ภ ภูมิใหม่แห่งการพัฒนา. กรุงเทพฯ: มูลนิธิสตดครี-สฤษดิ์วงศ์

## บรรณาธิการ

กรณี อ่อนชมจันทร์ (2544) รูปแบบการแปรรูปยาสมุนไพร พื้นบ้านเพื่อเศรษฐกิจชุมชนในอำเภอพญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

แดงชัย สีบเสะ (2548) ศึกษาองค์ความรู้หมู่พื้นบ้าน กรณี ศึกษา: ตำบลลุนาชา อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

เนตร กองสิน (2546) การสืบสานภูมิปัญญาหมู่เมืองแบบมี ส่วนร่วม อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

พิศแแสนศักดิ์ (2549) การสังเคราะห์กระบวนการมีส่วนร่วม ของหมอพื้นบ้านในการพัฒนาการวินิจฉัยและการรักษา โรคแบบดั้งเดิมภาคอีสาน เชียงใหม่: สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

พชริน วิจิตรล่องกรณ์ (2548) การพัฒนารูปแบบการศึกษา การฟื้นฟูและสังเคราะห์องค์ความรู้การแพทย์พื้นบ้าน อีสาน กรณีการมีส่วนร่วมของหมอพื้นบ้านกับชุมชน จ.อุบลราชธานี เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

วรรณี โภสวนจิต (2546) การอนุรักษ์ตำรับยาโบราณและรูปแบบ การส่งเสริมการใช้สมุนไพรประจำบ้าน ตำบลนาดูงใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดนครพนม เชียงใหม่: สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

สมชาย ชินนานันชัยเจริญ (2549) การศึกษากระบวนการมีส่วนร่วม ของหมอพื้นบ้านในการพัฒนาการตรวจ วินิจฉัยและ รักษาโรคแบบดั้งเดิมของภาคอีสาน : กรณี อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

สมยศศรีเจริญ (2548) การดูแลสุขภาพของคนผู้สูงอายุโดยหมอ พื้นบ้าน อำเภอเชียงของ จังหวัดกาฬสินธุ์ เชียงใหม่: สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

สมบูรณ์ทิพย์นุย (2545) องค์ความรู้หมู่พื้นบ้านและการสร้าง เสริมสุขภาพชุมชน อำเภอเชียงชัย จังหวัดพัทลุง เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

สุวนมาลย์สิงห์ (2545) การอนุรักษ์พื้นฟูภูมิปัญญาสมุน ไพรชนเผ่าปกาเกอะญอ บ้านใหม่ป่ามหาด ต.ห้วยปูลิง จ.แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค

หรือหวาน วัชรจิโรสกุณ (2547) ศึกษาสำรวจสมุนไพรเพื่อ หาแนวทางในการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้อยู่คู่ชุมชน ต.คลองเฉลิม อ.กงหารา จ.พัทลุง เชียงใหม่: สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.) สำนักงานภาค