



# การดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดตัวยการแพทย์แผนไทย ในจังหวัดอุบลราชธานี

สมหญิง พุ่มทอง\*

ลดา วะระสกัย†

วรพรรณ สิกธิภารต‡

อกีชาติ รุ่งเมฆารัตน‡

อรลักษณ์ แพรตถุ§

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยหรือภูมิปัญญาพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดในจังหวัดอุบลราชธานี. การเก็บข้อมูลทำโดยการสัมภาษณ์หมอนพื้นบ้าน ได้แก่ หมอนสมุนไพร หมอดำ หมอมพิชีกรรม หมอนวดแผนไทย และเจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทย ร่วมกับการสังเกตการณ์. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างหมอนพื้นบ้านใช้วิธีคัดเลือกแบบเจาะจง ( $n=43$ ). กลุ่มตัวอย่างบุคคลากรสาธารณสุข ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัดอุบลราชธานี ( $n=7$ ) ระยะเวลาดำเนินการคือระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓.

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานีมีการสั่งสมภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการทำคลอดและการดูแลหญิงหลังคลอด รวมทั้งการใช้สมุนไพร อย่างต่อเนื่องจากอดีตจนถึงปัจจุบัน. กระบวนการถ่ายทอดความรู้มักเป็นการบอนเดล่าจากบรรพบุรุษสู่ลูกหลาน หรือการฝึกปฏิบัติ/การสอนภายใต้ครองครัว. ในอดีต การทำคลอดแบบพื้นบ้านกระทำโดยหมอดอบหมอบ (หมอดำ). วิธีการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดแบบพื้นบ้าน ได้แก่ การอยู่กรรม (การอยู่ไฟ) การอาบน้ำ สมุนไพร ร่วมกับพิธีกรรมต่างๆ เช่น การฝังราก การรับประทานยาเด็ก การปรบมือพิพราญพิเป้า. นอกจากนี้มีการใช้สมุนไพรหลายชนิดและหลายรูปแบบกับหลุมหงิหลังคลอดเพื่อทำความสะอาดร่างกายและอุดอุ้มไฟ, ขันน้ำคาปลา ช่วยให้มดลูกเข้าอุ้ม บำรุงน้ำนม, บำรุงลีอด, ใช้ปืนยาระบาย โดยมีทั้งสมุนไพรเดียวและสมุนไพรต่ำรับ. พืชสมุนไพรส่วนใหญ่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ยืนยันฤทธิ์หรือสรรพคุณในการรักษาตามข้อบ่งใช้ แต่ยังมีพืชอีกจำนวนหนึ่งที่ไม่มีข้อมูลวิทยาศาสตร์สนับสนุน. ปัจจุบันมีการนำการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์แผนไทยมาผสมผสานกับการแพทย์แผนปัจจุบันในโรงพยาบาลในจังหวัดอุบลราชธานีเพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอด. นโยบายจากภาครัฐมีส่วนอย่างมากในการสร้างแรงจูงใจให้สถานพยาบาลทุกระดับจัดการให้บริการการแพทย์แผนไทย.

คำสำคัญ: การดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอด, การแพทย์แผนไทย

\*สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรมสังคม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอครรภ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐  
†สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอครรภ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐

‡กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี เจ้าหน้าที่เจริญ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๗๘๐๐๐

§สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอครรภ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐

**Abstract****Postpartum Care through Traditional Thai Medicine in Amnat Charoen Province**

Somying Pumtong\*, Lalita Wirasathien†, Worapan Sitthithaworn†, Apichat Rungmekarat‡, Ornlaksana Paeratakul§

\*Department of Clinical Pharmacy and Social Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University, Nakhon Nayok 26120, Thailand, †Department of Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University, Nakhon Nayok, \*Amnat Charoen Provincial Public Health Office, Amnat Charoen 37000, Thailand, §Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University

The objective of this qualitative research was to investigate and compile knowledge of Thai traditional medicine for postpartum care in Amnat Charoen, a province in the northeastern part of Thailand. Data collection was done through individual and group interviews of folk doctors, including herb doctors, midwives, shamans, traditional massage therapists ( $n=43$ ) and healthcare professionals from all hospitals ( $n=7$ ), along with on-site observations. The study was undertaken between May 2009 and April 2010.

It was evident that inherited traditional medicine/folk medicine regarding midwifery and postpartum care has long been practiced in the area of Amnat Charoen up to the present. The knowledge and wisdom in this particular area have passed from generation to generation, i.e. from ancestors to younger family members, via story telling, traditional practice, and a mentor system. In the past, labor in childbearing was typically assisted by a traditional midwife. Several postpartum care regimens would then be employed after childbirth, e.g. *yu-gum* or *yu-fai* (body warming using heat/fire), herbal bathing, along with many religious rites. Various medicinal plants, either of single or multiple formulas, have been used for mothers for the purposes of body cleansing, evacuation of amniotic fluid from the uterus, and stimulation of lactation. In addition, some plants are used as blood tonics or laxatives for nursing mothers. A number of herbs have already been investigated for their chemical constituents and related pharmacologic actions; however, some have not yet been studied, thus their activities remain unknown or questionable. It was found that folk medicine/traditional medicine has been integrated harmoniously with modern medicine in the current practice of postpartum care in government hospitals in Amnat Charoen. It was also quite apparent that the government policy regarding Thai traditional medicine has played a major role in expanding both the number and quality of traditional health services available at every level of health care.

**Key words:** postpartum care, Thai traditional medicine

**บทนำ**

ในไทยมีวิธีการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทยมาเป็นเวลาช้านานโดยอาศัยความรู้ ประสบการณ์ ที่สั่งสมและถ่ายทอดลีบต่อกันมา เช่น การใช้สมุนไพรเพื่อการบำบัด/บรรเทาโรคและการผิดปกติทางกาย โดยการกิน การประคบ การอบ การนวดแผนไทย. ในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้สถานบริการของรัฐจัดบริการด้านการแพทย์แผนไทยในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ทำให้การแพทย์ไทยเข้ามามีบทบาทในระบบบริการสาธารณสุขมากขึ้น ส่งผลโดยตรงให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการการแพทย์แผนไทยได้สะดวกขึ้น<sup>(๑)</sup>. อย่างไรก็ตาม แม้ว่าปัจจุบันงานด้านการแพทย์แผนไทยจะได้รับการสนับสนุนอย่างมากจากภาครัฐ

แต่พบว่ายังมีข้อจำกัดบางประการที่ทำให้การแพทย์แผนไทยอาจยังไม่ได้รับการยอมรับเท่าที่ควร เช่น หลักฐานทางวิทยาศาสตร์หรือองานวิจัยทางคลินิกที่ยืนยันประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาสมุนไพร จำนวนรายการยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ หักนคติของผู้สั่งใช้ยาและประชาชน. ดังนั้นองค์กรที่เกี่ยวข้องต่างพยายามแก้ไขประเด็นปัญหาเหล่านี้รวมทั้งร่วมกันผลักดันเพื่อให้การแพทย์แผนไทยได้รับการยอมรับมากขึ้น. ดังจะเห็นได้จากนโยบายการสนับสนุนงบประมาณสำหรับงานวิจัยเกี่ยวกับยาสมุนไพร เพื่อศึกษาถึงประสิทธิภาพ และความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ การพัฒนาคุณภาพผู้ประกอบการผลิตยาแผนโบราณเพื่อให้ได้เกล้าภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน การผลักดันให้มีจำนวนรายการยา

สมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติเพิ่มขึ้น ตลอดจนการส่งเสริมการใช้สมุนไพรเพื่อการดูแลสุขภาพด้วยตนเองสำหรับประชาชน.

จากการศึกษาสถานการณ์การให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐส่วนภูมิภาคและภาคเอกชน<sup>(๑)</sup> พบว่า ประเภทของบริการการแพทย์แผนไทย ๓ อันดับแรกที่พบในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐทั่วประเทศจำนวน ๓๐๘ แห่ง คือ การนวดไทย, การอบ/ประคบสมุนไพร, การรักษาด้วยยาไทย คิดเป็นร้อยละ ๔๙, ๙๙, ๖๖ ตามลำดับ. ทั้งนี้ สถานบริการจำนวนนี้อยู่ลักษณะ มีการให้บริการดูแลหญิงหลังคลอดด้วยการแพทย์แผนไทย ในส่วนของงานวิจัยพบว่า ที่ผ่านมา มีผลการศึกษาแสดงให้เห็นถึงการใช้สมุนไพรพื้นบ้านร่วมกับกรรมวิธีต่างๆ เช่น การอยู่ไฟ การอบสมุนไพร การห้ามห่มอ geleio ใน การดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดเพื่อให้ร่างกายฟื้นตัวจากการคลอดบุตร รวมทั้งเพื่อช่วยบำรุงร่างกายทั้งของมารดาและทารก. นอกจากนี้จากการใช้สมุนไพรร่วมกับวิธีการต่างๆ ดังกล่าวแล้ว แต่ละห้องยังมีการประกอบพิธีกรรมและมีการปฏิบัติตามความเชื่อต่างๆ เกี่ยวกับการดูแลหญิงในช่วงตั้งครรภ์และหลังคลอดแตกต่างกันไปตามพื้นที่อีกด้วย.

การวิจัยครั้งนี้เลือกคึกคิขาในจังหวัดอํานาจเจริญ ซึ่งเป็นจังหวัดขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. จังหวัดนี้มีป่าขันนาดใหญ่หลายแห่งทั้งที่อยู่ในตัวจังหวัดและในพื้นที่ติดต่อกับใกล้เคียง เช่น อุทยานแห่งชาติภูกระดึง บัวบาน และ มีป่าชุมชนอีกหลายแห่ง. ดังนั้น ในเขตนี้จึงน่าจะมีการใช้สมุนไพรทั่วถูกที่นิยมมาก. จากการสำรวจเบื้องต้นพบว่ามีรายชื่อ หมอดินพื้นบ้านในทำเนียบท้องจังหวัดเป็นจำนวนมากถึง ๗๒๔ คน<sup>(๓)</sup>. ทั้งนี้หมอดินพื้นบ้านหลายท่านเป็นผู้มีเชื้อเลี้ยงและได้รับการยอมรับในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียง. นอกจากนี้ จังหวัดอํานาจเจริญมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศลาว จึงอาจมีภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทยเพื่อนบ้านที่นำสันใจด้วย. จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การคึกคิขาเกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้านในพื้นที่จังหวัดนี้ยังมีน้อย ส่วนใหญ่เป็นการสำรวจและรวบรวมรายชื่อพื้นที่ที่มีความหลากหลายโดยบุคลากรในชุมชนใน

จังหวัด การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดผ่านระบบภูมิปัญญาพื้นบ้าน ในจังหวัดอำนาจเจริญ และสำรวจการให้บริการการแพทย์แผนไทยที่เกี่ยวข้องในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐ.

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์หมู่พื้นบ้านและเจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทย ในโรงพยาบาลทุกแห่งในเขตจังหวัดอ่านเจริญ ร่วมกับการสังเกตการณ์การใช้พืชสมุนไพรในการดูแลรักษาสุขภาพหญิงหลังคลอด กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษามีรายละเอียดดังนี้

### ๑. กลุ่มหม้อพื้นบ้าน

กลุ่มตัวอย่างหม้อพื้นบ้าน ได้แก่ หม้อสมุนไพร หม้อตำราย หม้อพิธีกรรม และหมอนวดแผนไทย รวมจำนวน ๔๓ คน. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้การคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) โดยกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและ เกสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่าน้ำเจริญ หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลแต่ละ แห่งเป็นผู้คัดเลือก. การสัมภาษณ์เป็นแบบไม่มีโครงสร้าง (unstructured interview) ประกอบด้วย การสัมภาษณ์เดี่ยว จำนวน ๖ คน และการสัมภาษณ์กลุ่ม จำนวน ๗ กลุ่ม คือ อำเภอเมืองและอำเภอชานมาน อำเภอละ ๒ กลุ่ม, อำเภอปทุมราชวงศ์ อำเภอลืออำนาจ และอำเภอพนา อำเภอละ ๑ กลุ่ม. การสัมภาษณ์ดำเนินการในเดือนพฤษภาคมและสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ รวมทั้งสิ้น ๑๓ ครั้ง. ทั้งนี้ การสัมภาษณ์จำนวน ๙ ครั้ง ดำเนินการที่บ้านของหม้อพื้นบ้าน เพื่อให้มีโอกาสได้ สังเกตชนิดและรูปแบบของยา/พืชสมุนไพร ตลอดจนบริบท ด้านลิ้งแวดล้อม เช่น ล้วนสมุนไพรในห้องกิน และสถานที่ให้ บริการ. การสัมภาษณ์กลุ่มจำนวน ๒ กลุ่ม ดำเนินการที่โรงพยาบาลชุมชน ๒ แห่ง และอีก ๒ กลุ่ม ดำเนินการที่สถานี อนามัย.

## ๒. กลุ่มบุคลากรสาธารณสุข

กลุ่มตัวอย่างคือเจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลจำนวนเจริญและโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งใน



จังหวัดอำนาจเจริญ รวมจำนวน ๗ คน การสัมภาษณ์เป็นแบบกึ่งโครงสร้าง (semi-structured interview) แบบตัวต่อตัว (face-to-face) จำนวน ๖ คน และอีก ๑ คน เป็นการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ ดำเนินการเก็บข้อมูลระหว่างเดือนเมษายนและพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓.

ในการศึกษาครั้งนี้คณะผู้วิจัยเป็นผู้เก็บข้อมูลทั้งหมดด้วยตนเอง ทั้งการสัมภาษณ์ การสังเกตการณ์และการเก็บพืชสมุนไพร ใน การสัมภาษณ์มีการกำหนดแนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ (interview guide) และมีการบันทึกเสียงซึ่งได้รับการยินยอมจากผู้ให้สัมภาษณ์ นอกจากนี้มีการถ่ายภาพประกอบ หลังจากที่ได้ทำการทดสอบเพลภาระสัมภาษณ์ จะมีการตรวจสอบข้อมูลที่ได้ขึ้นอีกครั้งจากผู้ให้สัมภาษณ์เพื่อความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล ในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่สะดวกในการตรวจสอบข้อมูล จะให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลแต่ละอำเภอช่วยตรวจสอบข้อมูลดังกล่าว การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการจำแนกประเภทข้อมูลและ การเปรียบเทียบข้อมูล.

## ผลการศึกษา

ผลการศึกษา แบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

### ๑. ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการทำคลอดและการดูแลหญิง

#### หลังคลอด

##### ๑.๑ ข้อมูลทั่วไปของหมอดูพื้นบ้าน

การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลจำนวน ๘ คน จาก ๖ อำเภอ ในจังหวัดอำนาจเจริญ (ตารางที่ ๑) เป็นการสัมภาษณ์เดียว หมอดูพื้นบ้าน จำนวน ๖ คน และการสัมภาษณ์กลุ่มหมอดูพื้นบ้าน จำนวน ๗ คน ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มหมอดำ夷 หมอดูสมุนไพร หมอดูพืธิกรรม และหมอนวดแผนไทย. ผู้ให้ข้อมูลเป็นเพศหญิงร้อยละ ๕๙.๕ เพศชายร้อยละ ๔๐.๕ (ตารางที่ ๒) มีอายุเฉลี่ย ๕๕ ± ๓.๔ ปี (อายุต่ำสุด ๒๖ ปี สูงสุด ๘๙ ปี). ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก (ร้อยละ ๖๗). หมอดูพื้นบ้านทำการรักษาเป็นระยะเวลาเฉลี่ย ๓๒.๖ ± ๑๗.๒ ปี (ต่ำสุด ๒ ปี สูงสุด ๖๐ ปี) (ตารางที่ ๓) และมีเพียง ๓ คน ที่ประกอบอาชีพหลักเป็นหมอดูพื้นบ้านและปัจจุบันเปิดบริการ

ตารางที่ ๑ จำนวนและร้อยละของผู้ให้ข้อมูล แบ่งตามเขตอำเภอ (n = ๘๗)

อำเภอ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เมือง	๗	๑๖.๗
พนา	๖	๑๔.๐
ปทุมราชวงศ์	๙	๒๔.๑
ชานุมาน	๑๗	๓๕.๔
ลืออำนาจ	๔	๑๓.๓
เสนาสนิคม	๑	๓.๓
รวม	๘๗	๑๐๐.๐

ตารางที่ ๒ จำนวนและร้อยละ (ในวงเล็บ) ของผู้ให้ข้อมูล แยกตาม เพศและอายุ (n = ๘๗\*)

อายุ (ปี)	เพศ		รวม
	ชาย	หญิง	
น้อยกว่า ๕๐	๐	๒ (๔.๘)	๒ (๔.๘)
๕๐-๕๕	๐	๘ (๑๕.๐)	๘ (๑๕.๐)
๖๐-๗๕	๑๕ (๒๕.๗)	๑๗ (๓๐.๕)	๩๒ (๖๖.๖)
มากกว่า ๗๕	๒ (๔.๘)	๒ (๔.๘)	๔ (๕.๕)
รวม	๑๗ (๔๐.๕)	๔๔ (๕๕.๕)	๘๗ (๑๐๐.๐)

\*ไม่ระบุอายุ ๑ คน

ตารางที่ ๓ จำนวนและร้อยละของผู้ให้ข้อมูลแยกตามระยะเวลา ทำการรักษา (n = ๘๗)

ระยะเวลาทำการรักษา (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า ๕	๓	๗.๐
๕-๑๐	๒	๔.๖
๑๐-๒๐	๓	๗.๐
๒๐-๓๐	๑๑	๒๕.๖
มากกว่า ๓๐	๑๔	๓๒.๖
ไม่ระบุ	๑๐	๒๒.๓
รวม	๘๗	๑๐๐.๐

ตรวจรักษาและจ่ายยาสมุนไพรให้แก่ประชาชนทั่วไป. ส่วนที่เหลือเป็นลักษณะของการเรียนรู้เพื่อดูแลสุขภาพตนเอง สมาชิกในครอบครัว หรือเพื่อนบ้านในลักษณะใกล้เคียงเท่านั้น. ความรู้เกี่ยวกับการรักษาโรคแบบพื้นบ้านและสูตรตำรับยาต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดมาจากการพบรัฐบาล เช่น พ่อ ปู่ ทวด. แหล่งเรียนรู้อื่นได้แก่ หลักสูตรแพทย์แผนไทยของวัดโพธิ์ (วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม) การบวชเรียนจากวัด การศึกษาด้วยตนเองจากการแพทย์แผนโบราณต่างๆ. บางคนเป็นลูกศิษย์ของหมอพื้นบ้านในจังหวัดอำนาจเจริญด้วยกันเอง.

การให้บริการการตรวจรักษาโรคและจ่ายยาแม้กระทั่งทำที่บ้านของหมอพื้นบ้านเองโดยไม่จำกัดเวลาให้บริการ. หากมีประชาชนมากขอรับการตรวจรักษาหรือขอรับยาสมุนไพร หมอพื้นบ้านก็จะให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง. ผู้ขอรับบริการมีทั้งชาวบ้านในลักษณะใกล้เคียงและที่มาจากอำเภอหรือจังหวัดอื่น. ทั้งนี้ ไม่มีการกำหนดอัตราค่าบริการในการตรวจรักษา ขึ้นอยู่กับผู้รับบริการว่าจะให้เท่าใด. ส่วนค่ายา เช่น ยาสมุนไพร บางที่รับมีราคาที่กำหนดไว้แล้ว. นอกจากนี้ อาจมีการทำพิธีถวายขันธ์ ๕ ก่อนทำการรักษาด้วย. สำหรับรูปแบบการรักษาประกอบด้วย การตรวจ การประคบ การเป่า การนวด การจ่ายยาสมุนไพรในรูปเครื่องยา ยาผfn และยาลูกกลอนลำเร็วๆ. นอกจากนี้มีการทำพิธีกรรมเพื่อเรียกขวัญของผู้ป่วย. ยาที่ใช้รักษา มีทั้งสมุนไพรเดียวและสมุนไพรต่ำบับ. หากเป็นรูปแบบยาผfn ส่วนใหญ่หมจะเตรียมให้อยู่ในรูปน้ำยาผfn. หากเป็นยาต้ม หมจะจัดเตรียมเครื่องยาให้ผู้ป่วยนำไปต้มกินเอง. แหล่งที่มาของยาสมุนไพร มีทั้งจากที่ปลูกเอง ขึ้นเองตามลักษณะบ้าน ซื้อจากว้านยาหรือจากการเร่ขาย และเก็บจากป่า. หมอพื้นบ้านบางคนให้ข้อมูลว่า ในบางอำเภอ เช่น อำเภอปทุมราชวงศ์ และอำเภอพนา เดยมีการรวมตัวของกลุ่มหมอพื้นบ้านด้วยกันเองหรือการรวมกลุ่มกับเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลชุมชนเพื่อเดินป่าเก็บสมุนไพรด้วยกัน ด้วยจุดประสงค์เพื่อการเรียนรู้ การอนุรักษ์ และการนำไปใช้รักษาโรค. หมอพื้นบ้านทั้ง ๓ คนที่ทำเป็นอาชีพหลัก มีการผลิตยาสมุนไพรในรูปแบบต่างๆ เช่น ยาลูกกลอน ยาน้ำ ยาผfn เพื่อจำหน่ายด้วย.

## ๑.๒ การทำคลอดแบบพื้นบ้าน

ในอดีต การคลอดแบบพื้นบ้านของชาวจังหวัดอำนาจเจริญ มีหมอตำแย (ภาษาถิ่นเรียกว่า หมอตوبหมอบ) เป็นผู้ทำการคลอด. ผู้ที่เป็นหมอตำแยส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงอายุ ๔๐ ปีขึ้นไป ที่ผ่านการมีลูกมาแล้ว และสั่งสมประสบการณ์โดยการทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยหมอตำแยเพื่อทำการคลอดตามบ้าน จนเมื่อมีประสบการณ์มากพอจะสามารถทำการคลอดเองได้. โดยมากหมอตำแยมักมีผู้ช่วย ๑-๒ คน.

เมื่อพูดถึงครรภ์ (ภาษาถิ่นเรียกว่า แม่มา) มีอายุครรภ์ครบ ๙ เดือน และมีอาการปวดท้องคลอด ญาติของแม่/man จะไปตามหมอตำแยเพื่อไปทำการคลอดที่บ้าน. บริเวณทำการคลอดจะเลือกสถานที่ลับตา กว้างขวาง และสะอาดที่สุดในบ้าน. ส่วนใหญ่แมกทำการคลอดในห้องครัว (ภาษาถิ่น เรียกว่า “เขื่อนครัว”). หมอตำแยจะให้ผู้ช่วยใช้ผ้าขาวม้าผูกโยงบนข้อเพื่อให้แม่มาเดินขณะเดียงซังช่วยให้มีแรงและคลอดง่ายไม่ติดขัดและปูเสื่อให้นั่งยองๆ เขย่งปลายเท้า หรือคูกเข่า ใช้มือดึงหรือโนนผ้าที่โยง แล้วออกแรงเดียงเป็นจังหวะตามที่หมอตำแยสั่ง. หมอตำแยเป็นผู้คลำและประคองท้อง (ภาษาถิ่น เรียกว่า “ซิก”) พร้อมช่วยให้จังหวะในการเดียง เพราะแม่ไม่สามารถคลอดลูกจะไม่รู้จังหวะในการเดียง. ส่วนผู้ช่วยประคองอยู่ด้านหลัง. การประคองด้านหลังจะใช้เข้าช่วยดันแม่มาบีบรีเวณด้านหลังและด้านข้าง ช่วยกดดันบริเวณหน้าอกเพื่อมีให้ลูกดันขึ้นจนเมะหายใจไม่ออก. เมื่อแม่มาเดียงตามจังหวะจนถุงน้ำคั่งแตก (ภาษาถิ่น เรียกว่า “พกเยี่ยวนแตก”) จะมีน้ำไหลและทารกคลอดออกจาก母. หมอตำแยอาจใช้กระหน่ำเหลาเอว เช่นแนบท้องด้านบน (ภาษาถิ่น เรียกว่า “อวย”). ในบางครั้งหมอตำแยอาจให้แม่มาหันหน้าไปกดดันหน้าอกของแม่แล้วจึงให้เดียง. เมื่อมีส่วนใดส่วนหนึ่งของทารกโผล่อกอกมา ก็จะให้แม่ลงแล้วหมอตำแยจึงทำการคลอดต่อ. ในบางกรณีหากทารกເเข้าอก ทำให้ติดแนบท้องกามาไม่ได้ แม่มาอาจต้องໂทยงตัวขึ้นคล้ายการยืน แล้วให้หมอตำแยคลำท้องเพื่อจัดแขวนและศอกลูกไม่ให้หล่อ ทำให้คลอดออกมากได้. เมื่อลูก



คลื่นดื่นความมีได้แล้ว หมอดำแยกจะให้แม่คลื่นดื่นเรารกอกอกก่อน จึงตัดสายสะเดือ (ต่างจากปัจจุบันที่เมื่อทางภาคลอดออก มาตัดสายสะเดือแล้วจึงทำคลื่นดื่นรากภัยหลัง). เมื่อทางภาคลอดจากท้องแม่ (ภาษาถิ่นเรียกว่า “ตกฟาก”) หมอดำแยกเป็นผู้ตัดราก (ภาษาถิ่นเรียกว่า สายแท้) และเมื่อราคลอดออกมา เอาต้ายัน เส้น มัดสายสะเดือเด็กเป็น ๓ ข้อๆ ละประมาณ ๒ เชนติเมตร ให้แน่นๆ. ข้อแรกมัดติดที่ตัวเด็ก ให้ตัดที่ข้อที่ ๒ นับจากตัวเด็ก ใช้ปั่งกีบกี (ช้อนที่ทำจากหอยกาบที่ลับด้วยหินจนคม และสะอาด) หรือตัวไม้ไฝตัดสายสะเดือเด็กให้ขาดจากรากโดยใช้ถ่านไฟรอง แยกเด็กกับบรรก. จากนั้นนำรากคลูกเกลือซึ่งมีความเชื่อว่าจะทำให้เด็กไม่ห้องอีด. บางครั้งอาจนำถ่านไฟผสมขมิ้นอ้อยเพื่อทำแพลง เพราเชื่อว่ามีฤทธิ์สมานแพลงสด. จากนั้นนำรากซึ่งห่อด้วยใบตองกลั้ยไปปั่งที่จอมปลวก. เชื่อว่าหากทำเช่นนี้แล้ว เด็กจะได้ดี มีอำนาจ มีวานานุญาติการมีสูงสัน และขยันอดทน. หรืออาจนำไปปั่งใต้บ้าน (บ้านยกพื้น) ที่มีลักษณะเป็นบันไดเล็กๆ ได้. นอกจากนี้ บางคนมีความเชื่อว่าหากนำรากไปปั่งไว้ที่ทางสามแพร่งหรือสี่แยกก็จะทำให้เด็กมีเพื่อนฝูง. นอกจากการห่อรากด้วยใบตอง บางคนอาจใส่ในหมกน้ำเต้าก็ได. ในการฝังนั้น ให้ฝังลึกพอประมาณ แล้วสุมไฟเผา เพราเชื่อว่าจะทำให้มดลูกของแม่แห้งเข้าอู่ได้เร็ว. เมื่อทางภาคลอดออกมาก็แล้ว หมอดำแยกต้องคั่วเสมหะออกจากปากโดยใช้นิ้วชี้ แล้วนำเกลือมาคลุกตัวราก เพื่อไม่ให้เด็กเป็นผื่นและเป็นการดูดซับไขมันออกจากตัวด้วย จากนั้นจึงล้างออกให้สะอาดแล้วห่อตัวเด็กด้วยผ้าอ้อม. ส่วนแม่หน้าให้อบกับน้ำอุ่น แล้วขึ้นนั่งบนสะบัน (ไม้กระดาน ๑-๒ แผ่น ทำขึ้นเพื่อให้แม่นั่ง ลักษณะคล้ายเครื่อง) ซึ่งมีสมุนไพร เช่น ใบหนานา ใบพลับพลึง ใบเป้า ผ้ารองพื้น ส่วนตัวนั่งมีคิงไฟ (รงไฟที่ก่อให้แม่หลังคลอดเพื่อย่างตัว หากทำด้วยไม้สูญดีจะดีเพริ่งไม่ร้อนมาก) แล้วให้แม่นั่งย่างไฟ ทั้งวันทั้งคืนจนครบเวลาการอยู่ไฟ.

## การรับข่าวณ์เด็กและการปราบผีพรายผีเป่า

ប័ណ្ណតាមឱ្យលេខំ. ធនៈពីការការនៃការគេង តួងតាមដីថា  
ទៅ. តាមរៀង តួងថ្លែងតុបក្នុង ថ្លឹងថាជាប់បានការធានាធិនាករវា  
ទៅកាន់ប្រកបដូចមា. បានគ្រែការជួយផ្ទាត់ខ្លួនអីដឹង  
ការគេងទៅមិនការកូលូ ឯការធានាធិនាករវា មិនខ្សោយអំពី. មិនការ  
រួបខ្សោយទាក់ទងជាមួយតំបន់

“ພ້ວະໜາ ຄໍາເປີນຄູກສູຫລານສູ ໄທ້ອາໄປສື່ວົນນີ້ ເລຍມື້ອ  
ນີ້ວົນນີ້ເປີນຄູກ ພ້ວະໜາ ”

“ຈຸກກວ້າ ຈຸກກວ້າ ນາດເຄົາຂໍອງເຢີກຂວ້າງ ດັນແມ່ນລູກສູ່ໃຫ້ມາ  
ເຄົາມື້ອົນ໌ ພົມມື້ອົນ໌ ມັນແມ່ນລູກກູ່ ຈະ ຈະ ຈະ”

“กູ້ກົງາ ລູກສູ ພລານສູ ເວາໄປໜະໜີນີ້ ວັນແນ່ນີ້ອີ້ນຂອງກູ້”  
ຄວາມໝາຍໂດຍຮົມຄື່ອງ ທາກເຕັກຄນີ້ເປັນລູກຄນອື່ນໃຫ້ເວາ  
ໄປເສີຍບັດນີ້. ທາກໄມ່ເວັບດັນນີ້ກິ່ມໄທ໌ໄວ້ຄຣມາພຣາກໄປ ເປັນການ  
ປຽບຜິພຣາຍຜິເປົາ.

เชื่อกันว่า ทางการควรอนุญาติในการดังกล่าวอย่างน้อย ๓ วัน.  
จากนั้นแม่เจ้าขึ้นอยู่ฝ่ายหรือเปลี่ยนผ้าขาวม้า เมื่อครบ ๑ หรือ ๓  
เดือน จึงโภนผอมไฟ โดยให้โภนผอมขณะทำการหลับ หากตื่น  
ต้องหยุดโภน.

#### ๑.๓ การดูแลห้องหลังคลอดแบบพื้นบ้าน/การอยู่ไฟ

ในสมัยโบราณ ทฤษฎีหลังคลอดทุกคนต้อง “อยู่ไฟ”  
(ภาษาถิ่น เรียกว่า อยู่กรรม) เพราะเชื่อว่าจะทำให้มดลูกเข้าใจเร็ว  
ขับนำความปลา ขับของเสีย/สิ่งชั่วร้ายออกจากร่างกาย ทำให้เมื่  
มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง มีนมให้ลูก. การอยู่ไฟ หมายถึง  
การที่ทฤษฎีหลังคลอดใช้วิบประจันวอนอยู่ใกล้กองไฟ อาจนั่ง  
หรือนอนอยู่บนไม้กระดาษหรือสะเนนซึ่งมีไฟก่ออยู่ข้างๆ. ใน  
บางครั้ง ก่อนเข้าไฟ พ่อหมอดจะทำพิธีปราบไฟก่อนโดยอม  
เกลือเล็กคาพ่นไส้เตา ๓ ครั้ง เป็นการป้องกันมีเทเด็กเกิด  
ผื่นคันขณะแม่อยู่ไฟ. ระยะเวลาในการอยู่ไฟ แตกต่างกันไป  
ตั้งแต่ ๗ วันถึง ๑ เดือน แล้วแต่ความสะดวกของแม่แต่ละคน.  
เชื่อกันว่าถ้าคลอดลูกคนแรกเป็นชายจะต้องอยู่ไฟให้ได้นาน  
ที่สุด. ถ้าเป็นลูกชายจะอยู่นานกว่าลูกสาว และลูกคนถัดมาár  
จะมีจำนวนหัวคลอดลงไปเรื่อยๆ.

การอยู่ไฟของแม่หลังคลอดนั้นต้องกินนอนอยู่ที่คิงไพรคลอดราษฎร์เวลาอยู่ไฟ. ระหว่างนี้มีการอาบน้ำร้อน ดื่มน้ำร้อนย่างตัว และให้茴香. ในการย่างไฟนั้น วันแรกจะอยู่ไฟ่อ่อนๆ

แล้วจึงค่อยๆ เพิ่มความร้อนให้วันที่ ๓-๔ โดยอ่อนหน้าห้อง นมหลัง และขา จนทั่วตัว. อาจແນ່ງໃຫ້ເອາຫັນອັງໄໂກລືອ ໂດຍໃສ່ເກລືອລົງໃນໄຟ ເນື້ອເພາແລ້ວຈະເກີດໄວທີ່ໃຫ້ແມ່ລູກອ່ອນຫັນໄໝເປັນຝ້າ. ການແຕ່ງກາຍຂອງແມ່ຂະໜທີ່ຢ່າງໄຟຈະໃຫ້ຜ້າຜົນບາງຮັດທີ່ຫັນອາກແລະໃສ່ຜ້າຜຸງຜົນສັ້ນ ນິຍມໃຊ້ຜ້າຜ່າຍ. ນໍ້າຮ້ອນທີ່ແມ່ລູກອ່ອນໃຫ້ອຳນວຍໃຫ້ນໍ້າຕົ້ມຈາກສມຸນໄຟ ເຊັ່ນ ໃບທັນາດ ໃບປັລ້າ ແກ່ນຂາມທີ່ອຳນວຍແກ່ນມະນາມ ທີ່ມີສຣັບຄຸນປຳຮູງຜົວພຣຣນໃຫ້ສະອາດກຳຈັດກິລືນຄວາ ກິລືນໜໍ້ານມ ຂ້າຍໃຫ້ເລືອດລມໄຫລວຽນດີ ໄນປວດຕື່ອຮະວົງເວີຍນ ໂດຍອາບຮາດທີ່ຕົ່ງຮະລົງມາຈັນທີ່ວັນຕົ້ວ. ຂະນະອາບນໍ້າຈະໃຫ້ນັ່ງບນແກ້ອີ້ນທີ່ອຳນວຍ ຈະຄວ້າວັນຕົ້ງໃຫ້ລຶກລົງປະມານ ແລະ ນິ້ວ ເພື່ອວາງເກລືອສິນເຫວົວລົງໄປ. ຈາກນັ້ນເທິ່ງກໍ່າວັນແລ້ງໃຫ້ທີ່ວັນຕົ້ງນັ່ງລົງອາບຕ່ອ. ການທີ່ມີແງ່ນີ້ໃຫ້ບໍ່ໄດ້ປະເວັນຊົ່ວໂລມໂລກ ໂດຍເປັນການຂ່າຍຮັບຮັດໃຫ້ແຜນສົມມຸນໄຟ ເຊັ່ນໄຟລ ຊື່ສຣັບຄຸນປຳຮູງນໍ້ານມ ຂັບນັ້ນມີການຂ່າຍຮັບຮັດໃຫ້ຜ້າຜົນສົມມຸນໄຟ ເຊັ່ນໄຟລ ຊື່ສຣັບຄຸນປຳຮູງນໍ້ານມ ໄດ້ແກ່ ທັນລື ອາຫານທີ່ມີສ່ວນຜສມຂອງ ຂີ່ງ ພໍາໄລ. ສ່ວນອາຫານທີ່ໄໝແນ່ງໃຫ້ກິນຮວງອູ້ໄຟ (ອາຫານແສລງ) ດືວ່າ ເນື້ອລັດວຽກເວັ້ນປາ ອາຫານສົມມຸນ ເຊັ່ນ ແຕງກວາ ຕຳລົງ ຜັກນູ້ງ ຜັກກາດຂາວ ຄ້າຜັກຍາ ອາຫານທີ່ມີກິລືນ ເຊັ່ນ ຂະອມ ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີມະລະກອ ເພຣະຈະທຳໃຫ້ກິດຮະດູງຂາວ (ການຫົກົນ ເຮີຍກວ່າ ມາດຂາວ).

#### ๑.๔ ສມຸນໄຟ ທອງຄືນທີ່ໃຫ້ໃນໜູ້ງໜັງຫລັງຄລອດ

ຜົກການຕີກ່າພບວ່າ ຕໍາຮັບຍາລຳຫັບໜູ້ງໜັງຫລັງຄລອດ ຜົກການຂະແໜອູ້ໄຟ ແລະຫລັງຈາກອູ້ໄຟແລ້ວຮະຍໍ່ທີ່ໃຫ້ໃນຈັງຫວັດອຳນາຈຈົວຢູ່ ປະກອບດ້ວຍສມຸນໄຟທາລາກທາລຍໝືດ (ຕາງໆທີ່ ๔) ໂດຍເນັ້ນການປຳຮູງຮ່າງກາຍແມ່ໄຫ້ເໜັງແຮງ ບໍາງນໍ້ານມເພື່ອໃຫ້ມີນໍ້ານມປະມິມາພອລົກກາດແລະປັບຮສ່າຕີໃຫ້ນໍ້ານມມີຮສດ. ນອກຈາກນີ້ຍັງມີສມຸນໄຟທີ່ຂ່າຍຂັ້ນນໍ້າຄວາປາ. ໃນບາງຕໍາຮັບຍັງຜສມສມຸນໄຟທີ່ມີຖື່ນີ້ເປັນຍາຮະນາຍແລະຂັບລມເພື່ອໃໝ່ມໍາຮາດໄມ້ອື່ດອດແນ່ນທັນໃນໜ່ວງທີ່ໃຫ້ນໍາທາກ. ສມຸນໄຟທີ່ໄດ້ແກ່

#### ສມຸນໄຟລຳຫັບທຳຄວາມສະອາດຮ່າງກາຍຂະແໜອູ້ໄຟ

ການທຳຄວາມສະອາດຮ່າງກາຍຂະແໜອູ້ໄຟ ຈະຕ້ອງອາບນໍ້າຮ້ອນໂດຍອາຈຜສມສມຸນໄຟ ໃນນໍ້າເພື່ອຂ່າຍຈ່າເຊື້ອໂຮຄແລະສມານແພລເຊັ່ນ ໃນບາງທັນແນ່ງໃຫ້ອາບນໍ້າທີ່ຕົ້ມໂດຍຜສມແກ່ນນມວ້າ ແກ່ນຄົ່ງ ແກ່ນມະນາຍ ຊື່ງນອກຈາກໃຫ້ອຳນວຍແລ້ວຍັງແນ່ງໃຫ້ດື່ມດ້ວຍ. ບາງທັນທີ່ມີນໍ້າຮ້ອນທີ່ຕົ້ມຈາກວ່າໄຟຜສມກັບເກລືອ. ນອກຈາກນີ້ຍັງເຊື່ອວ່າການອາບແລະດື່ມນໍ້າຮ້ອນທີ່ຕົ້ມກັບໃບສາບເລືອຈະຂ່າຍຮັກຂາແພລທີ່ໜ່ອງຄລອດ.

ໃນວິຊອກໄພນັ້ນ ຈະມີການທຳລາຍຄິງໄຟ ເຕັ່ງຂັ້ນນີ້ ແລະເກົບປະແນນ. ກ່ອນອອກໄຟຄືນເນັ້ນໃຫ້ລູ່ພືນທີ່ເຕີຍມໄວ້ໃຫ້ໜົດ. ແມ່ຕ້ອງອາບນໍ້າຮ້ອນໂດຍໃຫ້ເຄົາລະລາຍນໍ້າອາບ ຕັກຮາດຕົ້ວ ຈະທຳໃຫ້ຮ່າງກາຍເຍັນ ໃໄສ່ຜ້າຫານາ ຄລຸມຕົວເພື່ອໃຫ້ຮ່າງກາຍອົບອຸ່ນແລ້ວເອາຝາກ ຈາກນັ້ນຈຶ່ງໃສ່ເສື່ອຝ້າ.

ລຳຫັບຄ່າທຳຄລອດແກ່ທມອຕໍາແຍ້ນັ້ນ ຈະເຮີຍກວ່າ ເປັນກາຮົມບຸນຸຄົມຄຸນ ມັກໃຫ້ຜ້າຜົນ ເຊັ່ນ ຜ້າຜຸງ ຜ້າໂຮງ ທີ່ວົງ

ຜ້າແພຣວາ ລຳຫັບໂປກຕົ້ວ ພັນຄອ ຫ້ວຍພາດປ່າໄຫລ໌ ເປັນການຕອບແທນ ແລະໃເງິນສດ ๑๐ - ๒๐ ບາທ. ທມອຕໍາແຍຈະແວມາເຢືຍມຸກວັນພື້ນຕິດຕາມການທັນແນ່ແລະເຕັກພວມກັບແນ່ນໍາວິທີການປົງປັດຕົວ.

ອາຫານທີ່ແນ່ນໍ້າໃຫ້ກິນຮວງອູ້ໄຟ ມັກໃຫ້ກິນຂ້າວກັບເກລືອ ຂ້າວຈີ່ ປລາມີເກລືດ (ຍກເວັ້ນປາຫມອ). ລຳຫັບອາຫານເຕັກ ອື່ນມະແມ່ແລະຂ້າວເໜີຍວ ໂດຍຈະນຳມາເຄີຍໄຫ້ລະເອີຍ ຈາກນັ້ນຈຶ່ງທ່ອແລ້ວນໍ້າໄປປິ່ງ ປົອນໃຫ້ເຕັກກິນວັນລະ ๑ ຄວັງ. ທາກແມ່ລູກອ່ອນມີການເລືອດຄົ່ງໃຫ້ກິນປູ່ (ນຳໄປຈີ່) ອາຫານປຳຮູງນໍ້ານມໄດ້ແກ່ ທັນລື ອາຫານທີ່ມີສ່ວນຜສມຂອງ ຂີ່ງ ໄພລ. ສ່ວນອາຫານທີ່ໄໝແນ່ນໍ້າໃຫ້ກິນຮວງອູ້ໄຟ (ອາຫານແສລງ) ດືວ່າ ເນື້ອລັດວຽກເວັ້ນປາ ອາຫານສົມມຸນ ເຊັ່ນ ແຕງກວາ ຕຳລົງ ຜັກນູ້ງ ຜັກກາດຂາວ ຄ້າຜັກຍາ ອາຫານທີ່ມີກິລືນ ເຊັ່ນ ຂະອມ ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີມະລະກອ ເພຣະຈະທຳໃຫ້ກິດຮະດູງຂາວ (ການຫົກົນ ເຮີຍກວ່າ ມາດຂາວ).



## ตารางที่ ๔ สมุนไพรท้องถิ่นที่ใช้สำหรับหญิงหลังคลอด

ชื่อท้องถิน	ส่วนที่ใช้	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์
กะทือ	ราก, เหง้า	<i>Zingiber</i> sp.	Zingiberaceae
กำแพงเก้าชั้น	แก่น	<i>Salacia verrucosa</i>	Celastraceae
ขมิ้นชัน	เหง้า	<i>Curcuma longa</i>	Zingiberaceae
ขาม, มะขาม	แก่น	<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae
ขี้เหล็ก	แก่น	<i>Cassia siamea</i>	Leguminosae
คั่ง	แก่น	-	-
เครื่อตอกแตก	ราก	-	-
เครื่อพวงประดิษฐ์	ลำต้น	-	-
ดีบลี	ผล	<i>Piper retrofractum</i>	Piperaceae
ต้องแล้ง	ราก	<i>Polyalthia</i> sp.	Annonaceae
ตะไคร้หอม	ต้น	<i>Cymbopogon nardus,</i> <i>Cymbopogon winterianus</i>	Gramineae
ตากวาง, ตากวาง, กำแพงเจ็ดชั้น	แก่น	<i>Salacia</i> sp.	Celastraceae
ตามเสี้ยน, นางหวาน	แก่น	<i>Filicium decipiens</i>	Sapindaceae
ตานา	แก่น	-	-
ตุ่นกาಡง	ราก	<i>Strychnos</i> sp.	Strychnaceae
เต้าเหลือง	ราก	-	-
ทองพันชั่ง	ราก	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	Acanthaceae
นมแมว	แก่น	-	-
นมวัว	แก่น	<i>Anomianthus dulcis, Uvaria rufa</i>	Annonaceae
นมสาว	แก่น	<i>Xantolis cambodiana</i>	Sapotaceae
นมแสง	แก่น	-	-
นำ้มราชสีห์	ทั้งต้น	<i>Euphorbia hirta, Euphorbiaceae</i>	Euphorbia thymifolia
ผักอีตู, แมงลักษ	ใบ	<i>Ocimum citratum</i>	Labiatae
พริกไทย	ผล	<i>Piper nigrum</i>	Piperaceae
ไฟล	เหง้า	<i>Zingiber cassumunar</i>	Zingiberaceae
มะพร้าว	นำ้มพร้าว	<i>Cocos nucifera</i>	Graminae
มะมาย	แก่น	-	-
ลูกคก	ราก	<i>Polyalthia debilis</i>	Annonaceae
เล็บแมว	ราก	<i>Zizyphus oenoplia</i>	Rhamnaceae
ว่านชักนดลูก	เหง้า	<i>Curcuma comosa</i>	Zingiberaceae
สมัค	ราก	<i>Clausena</i> sp.	Rutaceae
สะค้าน	ลำต้น (เฉพาะ)	<i>Piper ribesoides</i>	Piperaceae
สาบเสือ	ใบ	<i>Eupatorium odoratum</i>	Compositae
หญ้านางແಡງ	ราก	<i>Bauhinia strychnifolia</i>	Fabaceae
หนาด	ใบ	<i>Blumea balasamifera</i>	Asteraceae
หูถิง	แก่น	-	-
อ้อยสามสวน, ชะเอมไทย	ต้น	<i>Albizia myriophylla</i>	Fabaceae

## สมุนไพรที่ใช้บำรุงน้ำนม

สมุนไพรที่ช่วยให้น้ำนมไหลลดลง มักเป็นสมุนไพรที่มีคำว่า  
“นม” ในชื่อพืช. สมุนไพรเหล่านี้ได้แก่ แก่นนมวัว แก่นนมสัว  
แก่นนมแมว แก่นนมแสง. นอกจากนี้ยังใช้ แก่นขามหรือแก่น  
มะขามที่มีลีดា แก่นตานา รากเครือดอกแตง รากเล็บแมว  
รากเต้าเหลือง รากลกคก รากตั้งองแล่ง รากหรือเหง้ากะทือ ราก  
ตุมกาแดง รากหญ้านางแดง และตันน้ำนมราชลีธี.

ในบางทำรับใช้แก่นတากร (ตากรวง หรือกำแพงเจ็ดชั้น) ด้วย. แต่เนื่องจากแก่นตากรวงใช้เป็นยาระบายได้ด้วย จึงอาจมีฤทธิ์ระบายแรงเกินไป. ดังนั้นหมอมีพื้นบ้านบางท่านจึงไม่ใช้แก่นตากรวง.

สมุนไพรบางชนิดมีรสหวาน ซึ่งจะช่วยให้น้ำนมมีรสดี ได้แก่ อ้อยสามสวน (ชะเอมไทย) ตานเหลียน (นางหวาน) นมวัว และรากหญ้าหนังแดง.

สมนไพรขับน้ำคาวปลา และช่วยให้มดลกรัตตัว เข้าอ'

สมุนไพรที่ใช้ขับน้ำคาวปลาและเลือดที่อาจคั่งอยู่ภายใน  
มดลูกได้แก่ รากทองพันชั่ง รากหญ้านางแดง รากสมัด  
ตะไคร้ห้อม และสมุนไพรที่ช่วยให้มดลูกรัดตัว เข้าสู่ “ได้แก่  
ว่านชักมดลูก.

นอกจากนี้ การอาบแลดีมยาต้มที่ประกอบด้วยเกลือ  
ขามหรือเกลือนมขาม แก่นหูลิง เครื่อพวงประดิษฐ์โดยใช้หั้งต้น  
จะช่วยให้مدลอกเข้าอ่ ช่วยขับเลือดร้ายและขับน้ำคาวปลา.

សម្រាប់ពិនិត្យការងារនៃក្រសួង

ผลดีปลี ผลและถ้าสังค้าน จะช่วยขับลม แต่เมาก็ใช้ดีปลีไม่เกิน ๓ ผล มิฉะนั้นจะเป็นร้อนจนเกินไป. นอกจากนี้ยังใช้เหง้าแปล เพื่อแก้อาการท้องอืด ท้องเฟ้อ.

สาเหตุที่พสมสมุนไพรกลุ่มนี้ลงในยาปฏิชิงหลังคลอดก็  
เนื่องจาก ในช่วงเวลาที่อยู่ไฟหรือให้เมมบูตร มาตรدامมักก่อให้ค่อย  
มีกิจกรรมที่ต้องเคลื่อนไหวมากนัก จึงอาจรู้สึกอึดอัดไม่สบาย  
ทั่วไป

## សមាជិកព្រះនយានរុបរាយ

ในทำรับยาสมุนไพรหลังคลอดบางทำรับอาจแทรกยา  
ระบาย เพื่อช่วยให้มาตราตัวรู้สึกสบายขับถ่ายง่าย สมุนไพรที่ใช้  
 เช่น แก่นขี้เหล็ก และกำแพงก้าว้า.

ตัวอย่างตำรับยาสำหรับหญิงหลังคลอด ประกอบด้วย  
เหง้าว่านชั้กมุดลูก ทำให้มดลูกรัดตัว เข้าอู่ ขับน้ำคาวปลา,  
ราษฎรพันชั่ง และถ่านละเอียด ช่วยขับน้ำคาวปลา, ดีปเลี่ย และ  
พริกไทย ช่วยให้เลือดไหลเวียน แก้ปวดเมื่อยอีกด้วย อัดท้องอีด  
และอาจมีพิมเสนและการบูรประกอบออยด์ด้วยก็ได้, แก่นหม่อน  
แก่นหม่วง ช่วยบำรุงน้ำนมทำให้มีน้ำนมมาก, ย่านางแดง และ  
แก่นตานาเลี้ยง ช่วยให้น้ำนมมีรสหวาน.

นอกจากนี้ยังมีสมุนไพรอื่นๆ ที่ใช้ในเหตุปัจจุบันหลังคลอด เช่น  
ผักอี๊ตู (หรือใบแมงลักษ์) ใช้โกรเมแก้หัวนมอักเสบ หรือถ้าลูก  
กัดหัวนมเป็นแผลสามารถใช้ชิ้นฟันทาแผลได้. ในกรณีที่แม่  
มีไข้เมื่อเริ่มท้องที่เรียกว่าไข้หัวลูก ก่อนจะให้แม่กินยาลดไข้  
จะต้องทำการล้อมลูกก่อน โดยการให้ดื่มน้ำมะพร้าวอ่อน  
เลือกมะพร้าวที่อ่อนมาก ยิ่งอ่อนจนไม่มีเนื้อยิ่งดี โดยดื่มน้ำ  
มะพร้าวอ่อน ๑ วันแล้วจึงให้กินยาลดไข้. การล้อมลูกยัง  
สามารถใช้น้ำนมจากแม่ลูกอ่อนหยดลงไปในลูกมะพร้าว.  
ประมาณสองหยดก่อนดื่มน้ำมะพร้าว.

## ๒. รูปแบบการให้บริการการแพทย์แผนไทยแก่หญิงตั้งครรภ์และหลังคลอดในโรงพยาบาล

จากการล้มภาระนี้หัวหน้าฝ่ายการแพทย์แผนไทยหรือผู้แทนจำนวน ๗ คน พบว่า โรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัดอำนาจเจริญมีการบริการด้านการแพทย์แผนไทยให้แก่ทั้งผู้ตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด (ตารางที่ ๕). โรงพยาบาลชุมชน๒ แห่ง มีโครงการที่ดำเนินงานอย่างชัดเจนมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ และ ๒๕๕๐ ตามลำดับ ส่วนอีก ๒ แห่ง เพิ่งเริ่มดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม เมื่อเดือนตุลาคม ปี ๒๕๕๒ ที่ผ่านมา และที่เหลืออีก ๓ แห่งเป็นการให้บริการซึ่งรวมอยู่ในงานประจำที่ให้บริการรักษาพยาบาลแก่ประชาชนทั่วไป ขณะนี้โรงพยาบาลทุกแห่งมีแผนการที่จะจัดให้บริการแพทย์แผนไทยให้แก่ทั้งผู้ตั้งครรภ์และคลอดเป็นการเฉพาะด้วย ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.). รูปแบบการให้บริการแก่ทั้งผู้ตั้งครรภ์และคลอดในโรงพยาบาลแต่ละแห่งไม่แตกต่างกันนัก กล่าวคือ ทุกแห่งมีบริการหลักเป็นการอบไอ้น้ำและการอบสมุนไพร สำหรับการนวดหลังคลอด มีให้บริการในโรงพยาบาลชุมชน ๔ แห่ง และการประคบเข้ามือ



ตารางที่ ๕ ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลในจังหวัดจำนวนเจริญ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	จำนวน (ร้อยละ)
<b>ขนาดโรงพยาบาล</b>	
๑๐ เตียง	๕ (๗๑.๔)
๖๐ เตียง	๑ (๑๕.๓)
๑๖๐ เตียง*	๑ (๑๕.๓)
<b>ระยะเวลาการให้บริการแพทย์แผนไทย</b>	
≤ ๑๐ ปี	๒ (๒๙.๖)
๑๑-๑๕ ปี	๔ (๕๗.๑)
> ๑๕ ปี	๑ (๑๕.๓)
<b>จำนวนหน่วยที่มีคลอดบุตรโดยเฉลี่ยต่อเดือน</b>	
≤ ๕ ราย	๒ (๒๙.๖)
๖-๑๐ ราย	๓ (๔๒.๘)
๑๑-๓๐ ราย	๑ (๑๕.๓)
๓๕๐ ราย*	๑ (๑๕.๓)

\*โรงพยาบาลทั่วไป

บริการในโรงพยาบาลชุมชน ๓ แห่ง. ส่วนบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การให้คำแนะนำด้านการกินอาหารและการดูแลสุขภาพ แก่ทัณฑ์คลอดขณะพักฟื้นอยู่ในโรงพยาบาล. ในขณะที่การทับหม้อเกลือเป็นบริการที่ผู้ให้ข้อมูลจากโรงพยาบาลเก็บไว้เพื่อให้ความสนใจที่จะดำเนินการในอนาคต แต่บางคนกล่าวว่ายังมีความจำเป็นต้องเข้ารับการอบรมเพื่อศึกษาความรู้เพิ่มเติม เพราะยังไม่เคยผ่านการอบรมเรื่องนี้มาก่อน.

โรงพยาบาลชุมชน ๒ แห่ง เคยมีโครงการให้บริการทัณฑ์คลอดด้วยการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลเมื่อ ๒-๓ ปีที่แล้ว. โรงพยาบาลแรกมีการจัดทำโครงการให้บริการแก่ทัณฑ์คลอด ประกอบด้วย การนวด การอบสมุนไพร และการทับหม้อเกลือ ซึ่งให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย. ปัจจุบันไม่ได้ดำเนินการแล้ว แต่มีแผนที่จะเริ่มทำอีกรอบ ขณะนี้อยู่ในระหว่างการสร้างอาคารใหม่. ส่วนโรงพยาบาลอีกแห่งเดียวให้บริการทับหม้อเกลือแก่ทัณฑ์คลอด แต่ตอนนี้หยุดการให้บริการเนื่องจากเจ้าหน้าที่ผู้ริบมีและรับผิดชอบโครงการนี้ได้ย้ายไปที่อื่น จึงทำให้การบริการดังกล่าวขาดช่วงไป.

จากการสัมภาษณ์พบว่าทัณฑ์คลอดพักฟื้นในโรงพยาบาล

พยาบาลหลังคลอดเป็นเวลา ๒-๓ วันโดยเฉลี่ย. ในรายที่ไม่มีความผิดปกติใดๆ สามารถกลับไปพักฟื้นต่อที่บ้าน. ผู้ให้ข้อมูลจากโรงพยาบาลชุมชน ๒ แห่ง กล่าวว่าจะมีการให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยแก่ทัณฑ์คลอดทุกรายที่มาคลอดที่โรงพยาบาล โดยเป็นการให้ความรู้ด้านสุขศึกษา การดูแลสุขภาพ และการเลือกกินอาหารที่เหมาะสมสำหรับแม่และลูก. หนึ่งในสองของโรงพยาบาลดังกล่าวมีการออกเยี่ยมแม่และทารกที่บ้านในวันที่ ๗ และ ๑๔ จากนั้นเว้นระยะไป ๑ และ ๓ เดือน กิจกรรมนี้เป็นความร่วมมือกับฝ่ายพยาบาลและฝ่ายเวชปฏิบัติครอบครัว. ส่วนโรงพยาบาลอื่นที่เหลืออีก ๕ แห่งนั้น มีการให้บริการต่างๆ แก่ทัณฑ์คลอดเป็นการเฉพาะราย เช่น แม่ที่คลอดเป็นครั้งแรกหรือแม่ที่มีอายุน้อยในบางกรณีพยาบาลห้องคลอดเป็นผู้สั่งต่อผู้ป่วย. ส่วนใหญ่มีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการอบไอน้ำ/การอบสมุนไพร ซึ่งสามารถทำได้หลังคลอดประมาณ ๒-๔ สัปดาห์ โดยอาจกลับมารับบริการที่โรงพยาบาลหรือซื้ออุปกรณ์ไปอบเองที่บ้านก็ได้ ขึ้นกับความสมัครใจและความสะดวก. นอกจากนี้โรงพยาบาลบางแห่งมีการสอนการประคบรีด้านมด้วย. ผู้ให้ข้อมูลหลาย คนที่มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอยู่ไฟเป็นผู้ให้คำแนะนำในเรื่องนี้แก่ทัณฑ์คลอด. โรงพยาบาลจำนวน ๒ แห่ง มียาสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลภายใต้จังหวัดจำนวนด้วย เช่น ยาบำรุงน้ำนม. 医药学 อาจเป็นผู้สั่งใช้ยาสมุนไพรนี้ร่วมกับยาแผนปัจจุบัน เช่น ferrous sulfate.

เมื่อสอบถามถึงอุปสรรคในการให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยแก่ทัณฑ์คลอด พบร่วมกัน ปัญหาสำคัญของโรงพยาบาลทุกแห่งคือ ข้อจำกัดด้านจำนวนบุคลากรที่ให้บริการเนื่องจากปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่เพียง ๒-๓ คนในฝ่าย และต้องให้บริการอื่นๆ เช่น อบสมุนไพร นวด แก่ผู้มารับบริการทั่วไปด้วย. นอกจากนี้ยังมีงานอื่นๆ ที่ต้องรับผิดชอบ ทำให้ไม่สามารถเปิดงานบริการแก่ทัณฑ์คลอดได้อย่างเต็มที่นัก. ส่วนปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สถานที่คับแคบไม่เพียงพอต่อการให้บริการ. เกล้าชกรบางคนยังไม่เชื่อมั่นในคุณภาพของยาสมุนไพรที่ผลิตขึ้นเองโดยโรงพยาบาลภายใต้จังหวัด ทำให้สังเข้ามาใช้ในโรงพยาบาลเพียงไม่กี่รายการ. ประการสุดท้าย ปัญหา

ด้านระบบสุขภาพของโรงพยาบาล กล่าวคือ ฝ่ายการแพทย์แผนไทยไม่สามารถเรียกดูข้อมูลจากทางฝ่ายเวชระเบียนทำให้ไม่ทราบว่ามีหนี้ที่มาคลอดในโรงพยาบาล จึงทำให้ไม่ได้ติดตามเพื่อให้บริการ.

ในความเห็นส่วนตัวของผู้ให้ข้อมูลถึงความเชื่อของคนในห้อง生產หัวด้านเจริญ เกี่ยวกับการอยู่ไฟของหญิงหลังคลอด พบว่า มีความแตกต่างกันในแต่ละอำเภอ. ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ (๔ คน) กล่าวว่า ประชาชนจำนวนมากในอำเภออยังคงมีความเชื่อในเรื่องการอยู่ไฟและยังคงปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน โดยเฉพาะในครอบครัวที่มีผู้สูงอายุ เช่น ปู่ ย่า ตายาย ซึ่งสนับสนุนอย่างเคร่งครัดให้มีการอยู่ไฟและเป็นผู้สอนวิธีอยู่ไฟ รวมถึงการทำพิธีกรรมต่างๆ เช่น การเรียกชักู. ผู้ให้ข้อมูล ๑ คน กล่าวว่า ในอำเภอของตนนั้น การอยู่ไฟเป็นเรื่องที่หญิงหลังคลอดทุกรายจะต้องปฏิบัติเมื่อกลับมาจากโรงพยาบาล เพราะมีความเชื่อโบราณว่า การอยู่ไฟเป็นการขับของเสียหรือสิ่งชั่วร้ายออกจากร่างกาย เช่น น้ำคาวปลา เลือดที่ตกค้างในร่างกาย. ระยะเวลาในการอยู่ไฟอยู่ระหว่าง ๓, ๕, ๗ ถึง ๑๕ วัน ขึ้นกับความสะดวก. นอกจากนี้ยังมีการนั่งถ่านเพื่อให้แผลจากการคลอดแห้งเร็วขึ้น. ส่วนสายสะđีจะนำไปปั้นสำหรับการคลอดใหม่จะมีการผูกเขนเพื่อรับชัวณ์และเป็นการกันไม่ให้ผ้ากันเด็ก. ในขณะที่อีก ๒ คน เท็นว่า ปัจจุบันนี้ประชาชนในห้อง生產ไม่ค่อยเชื่อในเรื่องการอยู่ไฟมากนัก จึงไม่ค่อยปฏิบัติเนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ความเร่งรีบที่แม่จะต้องกลับไปทำงาน ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ได้ทำงานที่จังหวัดอำนาจเจริญ. บางคนไม่เชื่อถือสมุนไพรหรือความเชื่อโบราณ เพราะเชื่อว่าไม่สามารถปั้นจุบันมากกว่า. ผู้ให้สัมภาษณ์ ๑ คน มีประสบการณ์การอยู่ไฟด้วยตนเอง และอีก ๑ คนมีบุคคลในครอบครัว (บรรยา) ที่ทำการอยู่ไฟหลังคลอดบุตร.

## วิจารณ์

**องค์ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอด**  
ผลการศึกษาแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า จากอดีตถึงปัจจุบัน ชุมชนในจังหวัดอำนาจเจริญมีการสั่งสมภูมิปัญญา

พื้นบ้านด้านการดูแลหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด รวมถึงการใช้สมุนไพรที่เกี่ยวข้องในหลายรูปแบบ. การถ่ายทอดความรู้ส่วนใหญ่เป็นลักษณะของการบอกเล่าจากรุ่นสู่รุ่น ทำให้องค์ความรู้ของบรรพบุรุษได้รับการถ่ายทอดสู่ลูกหลานอย่างต่อเนื่อง. แม้ในปัจจุบันหญิงตั้งครรภ์จะฝากรรภ์และทำการคลอดที่โรงพยาบาล และไม่มีการทำคลอดโดยผดุงครรภ์โบราณเหมือนเช่นในอดีต แต่เมื่อออกจากโรงพยาบาลไปพักพื้นที่บ้านก็ยังพบว่ามีการดูแลสุขภาพของหญิงหลังคลอดด้วยกรรมวิธีแบบพื้นบ้านอยู่ เช่น การอยู่ก่ำรرم (การอยู่ไฟ) ตลอดจนการประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อต่างๆ. ผลการวิจัยนี้นับเป็นรายงานอีกชิ้นหนึ่งที่ยืนยันความมั่นคงทางภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการแพทย์แผนไทยในภาคอีสานของประเทศไทยที่ยังคงอยู่ควบคู่กับปัจจุบัน<sup>(๔)</sup>.

การทำคลอดแบบพื้นบ้านในอดีตกระทำโดยผดุงครรภ์โบราณ คือหมอดตอบหมอบ (หมอดำ) โดยอาจมีผู้ช่วย ๑-๒ คน. ในแต่ละห้อง生產ของประเทศไทย บทบาทหน้าที่ของหมอดำมีความคล้ายคลึงกัน<sup>(๕-๖)</sup> คือการดูแลมารดาและทารก เริ่มตั้งแต่การดูแลตั้งครรภ์ การแนะนำข้อปฏิบัติและข้อห้ามขณะตั้งครรภ์ การตรวจห้อง/การคัดห้องเมื่อใกล้คลอด การทำคลอด การดูแลทารกและการคลอด การกินอาหารและการให้นมบุตร. ในห้อง生產หัวด้านเจดีย์ พบว่าหมอดำขายชาไทยมุสลิมที่เรียกว่า โต๊ะบีเด มีองค์ความรู้ด้านการนวดก่อนคลอด หลังคลอด และการนวดกระตุนน้ำนมด้วย<sup>(๗)</sup>. โดยรวมจะเห็นว่าลักษณะการดูแลของหมอดำเป็นการให้บริการที่บ้าน มีความใกล้ชิดและเป็นกันเอง. การให้บริการยังมักแหงด้วยความเชื่อทางวิญญาณและไสยศาสตร์ ความเชื่อในผู้อาวุโส.

วิธีการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดแบบพื้นบ้าน เน้นการทำความสะอาดร่างกายร่วมกับการทำพิธีตามความเชื่อทางไสยศาสตร์. วิธีที่นิยมจนถึงปัจจุบันได้แก่ การอยู่ก่ำรرم (การอยู่ไฟ) การอาบสมุนไพร การทับหม้อเกลือ. การประกอบพิธีกรรม เช่น การฝังราก การรับชัวณ์เด็ก การปราบผีพรายฝีเป้า. การอยู่ไฟเป็นการชำระล้างร่างกาย ขับของเสีย คือน้ำคาวปลา เลือดเสีย ออกจากร่างกาย. ข้อดีของการสำคัญคือ



ช่วยให้ร่างกายของแม่แข็งแรง มดลูกแข็งแรงและเข้าอู่ได้เร็วขึ้น. นอกจากนี้ เป็นการใช้ความร้อนเพื่อช่วยทำให้กล้ามเนื้อเส้นเอ็นบริเวณหลังและขาที่เกิดจากการกดทับขณะตั้งครรภ์คลายตัว ลดอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อตามตัว ถือเป็นการปรับสมดุลของร่างกาย. การอาบสมุนไพรช่วยทำความสะอาดร่างกายจากน้ำอุ่นและถูกทึบฝาดสมาน/ถูกทึบเชือกอ่อนๆของสมุนไพรหลายชนิด. การทับหม้อน้ำเกลือเป็นการใช้ความร้อนจากหม้อน้ำเกลือของทับที่หน้าห้อง ทำให้มดลูกกลับเข้าอู่ได้เร็ว ช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อยและกระซับสัดส่วน. จะเห็นได้ว่า กรรมวิธีโบราณเหล่านี้สามารถช่วยเต็มไปด้วยหลักการทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งล้วนส่งผลดีต่อสุขภาพทางกายและจิตใจของหญิงหลังคลอด.

#### **การบูรณาการระบบการแพทย์แผนไทยและการแพทย์กระแสหลัก**

การแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านเป็นระบบวัฒนธรรมในการดูแลรักษาสุขภาพแบบพื้นบ้าน มีเอกลักษณ์ซึ่งอาศัยรากฐานของชุมชน ประสบการณ์และความเชื่อทางศาสนา. การแพทย์พื้นบ้านประกอบด้วยองค์ประกอบ ๓ ส่วน คือ หมอดพื้นบ้าน ผู้ป่วย และบริบททางสังคมวัฒนธรรม. นอกจากนี้ระบบการแพทย์พื้นบ้านมีปฏิสัมพันธ์กับระบบการแพทย์กระแสหลักและระบบการแพทย์อื่น เช่น การแพทย์ทางเลือก<sup>(๔)</sup>. การศึกษานี้พบว่ามีการผสมผสานของการดูแลสุขภาพที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย หลากหลายรูปแบบ รวมถึงการแพทย์พื้นบ้าน ทั้งนี้ขึ้นกับบริบททางครอบครัว สังคม และความสมัครใจ.

ปัจจุบันการให้บริการการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลได้แก่ การอบไอน้ำและการอบสมุนไพร ซึ่งเป็นการประยุกต์วิธีโบราณเพื่อให้ร่างกายล้มผัลไอน้ำจากการต้มสมุนไพร จัดเป็นวิธีที่สะดวกและสามารถให้บริการได้ง่าย. หากหญิงหลังคลอดไม่สะดวกในการอยู่ไฟแบบโบราณ ก็อาจพิจารณาใช้วิธีอบสมุนไพรแทน. การอาบทหรืออบสมุนไพรเป็นกรรมวิธีที่มีลักษณะใกล้เคียงกับสุคนธบำบัด (aromatherapy) ซึ่งเป็นศาสตร์ที่ใช้ในการบำบัดโรค/อาการด้วยกลิ่นของสมุนไพร และได้รับความนิยมสูงในปัจจุบัน. การท่องศึกษาความรู้การ

แพทย์แผนไทยด้านการอาบ/อบสมุนไพร มีหลักการใกล้เคียงกับสุคนธบำบัดและสปาการแพทย์ (medical spa) นี้ น่าจะเป็นโอกาสในการเชื่อมมองค์ความรู้ เพื่อผสมผสานภูมิปัญญาไทยและพืชสมุนไพร/ดอกไม้ไทย เข้ากับหลักการทางสุคนธบำบัด เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้อย่างดี อีกทางหนึ่ง.

#### **นโยบายของภาครัฐ**

ในส่วนของการสนับสนุนจากภาครัฐ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้จัดตั้งกองทุนแพทย์แผนไทยและบรรจุการให้บริการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือกเข้าไว้ในชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า. ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เริ่มมีการจัดงบเฉพาะในอัตรา ๐.๕๐ บาทต่อประชากร และปัจจุบันเพิ่มเป็น ๑.๐๐ และ ๒.๐๐ บาทต่อประชากรในปี พ.ศ.๒๕๖๒ และ พ.ศ.๒๕๖๓ ตามลำดับ.<sup>(๕)</sup> งบประมาณดังกล่าวจัดสรรให้เฉพาะสถานพยาบาลที่มีบริการแพทย์แผนไทย. เป้าหมายหลักคือการพัฒนาบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกให้ทั่วถึง และเป็นการบูรณาการบริการร่วมกับระบบการแพทย์กระแสหลัก. การจัดงบเฉพาะเช่นนี้สามารถสร้างแรงจูงใจให้หน่วยบริการสนใจให้บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกได้อย่างดี รวมทั้งโรงพยาบาลในเขตจังหวัด远นาเจริญ. รูปแบบการให้บริการพื้นฟูสุขภาพหญิงหลังคลอดที่มีในปัจจุบัน ได้แก่ การอาบ/อบสมุนไพร การนวดหลังคลอด และโรงพยาบาลหลายแห่งกำลังวางแผนขยายงานให้บริการทับหม้อน้ำเกลือ.

นอกจากนี้ มีนโยบายการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลชุมชนกับองค์กรระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรบริหารส่วนจังหวัด องค์กรบริหารส่วนตำบล เทศบาล และการจัดสรรงอตราชำลาภแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลชุมชนอย่างน้อย ๑ ตำแหน่งต่อหนึ่งบริการ. นโยบายดังกล่าวส่งผลด้านการเพิ่มคุณภาพบริการและเพิ่มปริมาณการลั่นยาสมุนไพร. ผลลัพธ์ต่อเนื่องคือการจัดบริการเชิงรุกในชุมชนรวมถึงการดูแลหญิงหลังคลอด นับเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้ยาแผนปัจจุบัน และเป็นทางเลือกให้กับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า.

เป็นที่น่าสังเกตว่า จังหวัด远นาเจริญมี萌อพน์บ้านที่

ขึ้นทะเบียนจำนวน ๗๒๔ คน แต่เป็นผู้มีใบประกอบโรคศิลป์เพียง ๑๐ คนเท่านั้น. หากบุคลากรเหล่านี้ได้รับการสนับสนุนผ่านกระบวนการต่างๆ ให้เข้าสู่ระบบ ก็จะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในห้องถ่าย影<sup>๑</sup> นั่น. อนึ่ง การที่จะบูรณาการการแพทย์แผนไทยเข้ากับระบบการแพทย์แผนปัจจุบันอย่างประสานความสำเร็จนั้นต้องอาศัยความเชื่อมั่นและทัศนคติที่ดีของบุคลากรวิชาชีพสุขภาพเป็นสำคัญ. การอบรมให้ความรู้เรื่องสมุนไพรและการแพทย์พื้นบ้านแก่แพทย์และบุคลากรในโรงพยาบาลจึงเป็นวิธีหนึ่งที่อาจช่วยได้. สิ่งสำคัญคือการมีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุน เพื่อสร้างความมั่นใจในการสั่งใช้ยา. หน่วยงานอาจต้องสร้างมาตรฐานการกระตุ้นเพื่อให้ห้องผู้ให้บริการและผู้รับบริการเห็นประโยชน์และเชื่อมั่นในกระบวนการทางการแพทย์แผนไทยที่นำมาผสานเข้ากับแพทย์แผนปัจจุบัน. ตัวอย่างกรณีศึกษา เช่น โรงพยาบาลกาฬเชิง<sup>(๑)</sup> ได้ปรับระบบการแพทย์พื้นบ้านมาใช้ในโรงพยาบาลลำหารับการดูแลหญิงหลังคลอด โดยให้หญิงหลังคลอดกินยาสมุนไพรบำรุงน้ำนมและบำรุงเลือด เพื่อช่วยให้เลือดลมเดินสะดวก มดลูกเข้าอุ้ดตัน แล้วมีการประคบเต้านมเพื่อกระตุ้นน้ำนมด้วย.

#### สมุนไพรที่ใช้ในการดูแลหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด

การศึกษาพบว่ามีการใช้สมุนไพรท้องถ่ายประจำในการดูแลหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด (ตารางที่ ๔). พืชส่วนใหญ่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ยืนยันฤทธิ์หรือสรรพคุณในการรักษา. อย่างไรก็ตาม ยังคงมีพืชสมุนไพรอีกจำนวนมากที่มีการใช้และได้รับการยอมรับในกลุ่มหมอมพื้นบ้านภายใต้เงื่อนไขที่ไม่สามารถหาข้อมูลยืนยันฤทธิ์ ที่ผ่านมา มีการรวบรวมซึ่อพืชและสารสำคัญโดยบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่อยู่บ้าน แต่ยังไม่มีการศึกษาหรือไม่สามารถหาข้อมูลยืนยันฤทธิ์. ที่ผ่านมา มีการรวบรวมซึ่อพืชและสารสำคัญโดยบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่อยู่บ้าน แต่ยังไม่มีการศึกษาเชิงลึกอย่างครบวงจร. นอกจากนี้ ในจังหวัดอำนาจเจริญยังขาดการสำรวจและรวบรวมตำรับยาจากหมอมพื้นบ้านอย่างเป็นระบบ จึงควรมีการรวบรวม ตำรับ ชนิด และค้นคว้าสรรพคุณตามหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการนำมาใช้จริง เพื่อเผยแพร่ความรู้ในวงกว้างต่อไป.

สมุนไพรหลายชนิดถูกนำมาใช้ในตำรับยาสำหรับหญิง

หลังคลอด และสมุนไพรแต่ละชนิดมีสรรพคุณในตำรับยาต่างๆ กัน. การกล่าวถึงสรรพคุณของสมุนไพรแต่ละชนิดเกิดจากการสังเกตจากการรักษาโรคและประสบการณ์ที่สั่งสมของหมอมพื้นบ้าน. อย่างไรก็ตาม จากผลการศึกษาทางเภสัชวิทยาพบว่า สมุนไพรหลายชนิดมีฤทธิ์สอดคล้องกับสรรพคุณที่กล่าวอ้าง. ตัวอย่างเช่น

ผลิตีปลี พริกไทย และถ่านสังค้า ซึ่งในตำรับยาใช้ช่วยให้เลือดไหลเรียน แก้ปวดเมื่อย อีดอัด ห้องอีด สมุนไพรกลุ่มนี้เป็นพืชในสกุลพริกไทย (*Piper spp.*) พืชสกุลนี้มีน้ำมันหอมระ夷และโอลีโอลิโนเรชิน (*oleoresin*) เป็นองค์ประกอบ<sup>(๑๐,๑๑)</sup> สารเหล่านี้มีฤทธิ์ขับลม และฤทธิ์กระตุ้นการไหลเวียนของเลือด นอกจากนี้ยังมีรายงานเกี่ยวกับฤทธิ์ทั้งนักเสบ<sup>(๑๒)</sup> และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ<sup>(๑๓)</sup> ซึ่งฤทธิ์เหล่านี้อาจช่วยลดอาการปวด/อักเสบจากการคลอดได้.

ในตำรับยาบางตำรับมีการใช้ว่านชักมดลูก เพื่อช่วยให้มดลูกกระชับเข้าอุ้ง. การศึกษาในสัตว์ทดลองพบว่าสารในกลุ่มไดเออริลไฮปานอยด์ (*diarylheptanoid*) ในว่านชักมดลูกเป็นสารที่ออกฤทธิ์คล้ายยาอร์โนเนอสโตรเจน และช่วยให้มดลูกตอบสนองต่อฮอร์โมนแอลโตรเจนได้ดี<sup>(๑๔-๑๖)</sup> แต่ยังไม่พบผลการศึกษาเกี่ยวกับฤทธิ์ต่อมดลูกโดยตรง. ปัจจุบันว่านชักมดลูกจัดเป็นรายการยาสมุนไพรเดียวที่เป็นyanอกบัญชียาหลักแห่งชาติ. จากการสำรวจพบว่าสถานพยาบาลภาครัฐ ๑๕ แห่ง จาจจำนวน ๓๑๘ แห่ง มีการใช้ว่านชักมดลูกในสถานพยาบาล<sup>(๑๗)</sup>

การดีเม่น้ำร้อนที่ต้มกับไฟฟ้าในขณะอยู่ไฟ เชื่อว่าสามารถช่วยสมานแผลและฆ่าเชื้อ. การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลชีพในหลอดทดลองพบว่าไฟฟ้ามีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* และ *Pseudomonas aeruginosa* และเชื้อรา ก่อโรคผิวหนังได้แก่ *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum gypseum*, *Trichophyton mentagrophytes* และ *Trichophyton rubrum*. การศึกษาในสัตว์ทดลองพบว่าไฟฟ้ามีฤทธิ์ลดการอักเสบและบรรเทาปวด. นอกจากนี้พบว่ามีฤทธิ์ยับยั้งการบีบตัวของมดลูกได้ด้วย<sup>(๑๘)</sup>. สำหรับสถาเลือดซึ่งใช้อาบและดีมเพื่อช่วยรักษาแผลที่ซ่องคลอดนั้น มีรายงานว่ามีน้ำมันหอมระ夷



ในพืชชนิดนี้มีถ้าหากเชื้อ *Staphylococcus aureus* และ *Escherichia coli*<sup>(๑๙)</sup>.

อ้อยสามารถหรือจะเรียกว่า “ไทยเป็นสมุนไพรที่มีรสหวานและใช้เป็นสมุนไพรบำรุงน้ำนมให้มีรสหวาน.” พืชชนิดนี้มีสารในกลุ่มไทรเทอร์ปีนชาโนนิน (triterpene saponin) เป็นสารให้รสหวาน โดยเฉพาะแอลบิเซียโนโนนี (albizia saponin B) มีความหวานเป็น ๖๐๐ เท่าของน้ำตาลซูโครัส<sup>(๒๐)</sup> แต่ไม่มีรายงานเกี่ยวกับการดูดซึมและขับออกของสารชนิดนี้ทางน้ำนม.

สำหรับสมุนไพรที่ใช้เป็นยา Bayer มีรายงานว่ามีจักษุพบว่าสารกลุ่มแอนธราควิโนน (anthraquinone) ในพืชชนิดนี้ออกฤทธิ์เป็นยาเรียบ<sup>(๑๗)</sup> แต่ยังไม่พบรายงานการศึกษาการออกฤทธิ์เป็นยาเรียบของกำแพงเก้าชั้น และแก่นตากวาง.

สมุนไพรอื่นๆ ในตำรับยา ยังไม่พบว่ามีการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับสรรพคุณที่กล่าวถึง. อย่างไรก็ตามสรรพคุณของสมุนไพรบางชนิดอาจไม่ได้เกิดจากสมุนไพรในตำรับโดยตรง แต่เกิดจากการทำปฏิกิริยา กันของสมุนไพรในตำรับแล้วเกิดเป็นสารชนิดใหม่ที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา เช่น ผลการศึกษาสมุนไพรแต่ละชนิดที่อยู่ในตำรับยาจูเซนไฮโซ (juzentaihoto) ของประเทศญี่ปุ่น พบว่าไม่มีสมุนไพรชนิดใดเลยที่มีฤทธิ์กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย และเมื่อศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรทั้งตัวรับ พบร่วมกันว่าสามารถกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายได้<sup>(๒๑)</sup>.

การศึกษาพบว่า การสีบดันข้อมูลของสมุนไพรหลายชนิดทำได้ค่อนข้างยาก และชื่อพืชส่วนใหญ่เป็นชื่อท้องถิ่น ซึ่งอาจซ้ำกับพืชชนิดอื่นๆ. ดังนั้นการระบุชนิดสมุนไพรที่หม้อน้ำบ้านกล่าวถึงด้วยชื่อวิทยาศาสตร์ จึงจำเป็นต้องศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชร่วมด้วย. นอกจากการพิสูจน์ชื่อวิทยาศาสตร์แล้ว สิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา การศึกษาทางพฤกษเคมี เพื่อตรวจสอบสารสำคัญในสมุนไพร ตลอดจนตรวจสอบสารที่อาจเกิดขึ้นจากการทำปฏิกิริยาของสมุนไพร และการทดสอบทางคลินิก เพื่อให้เกิดความมั่นใจในประสิทธิภาพของสมุนไพร.

โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่งในจังหวัดอํานาจเจริญมีการผลิตยาสมุนไพร โดยมีจำนวนตำรับกว่า ๓๐ รายการ ขณะนี้

อยู่ระหว่างปรับปรุงกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามวิธีปฏิบัติที่ดีทางการผลิต (good manufacturing practice; GMP). การพัฒนากระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน ตลอดจนการทดสอบประสิทธิผลของสูตรต่อรับต่างๆ (เช่น ตำรับยาบำรุงน้ำนม) นี้มีส่วนสำคัญที่จะช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์และการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ในวงกว้างต่อไป.

## สรุปผล

ผลการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าในพื้นที่จังหวัดอํานาจเจริญมีการใช้ภูมิปัญญาด้านการแพทย์แผนไทยในการดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดอยู่มาก. การดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอดมีทั้งวิธีดูแลสุขภาพทางกาย ทางใจ และการประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อต่างๆ. การใช้สมุนไพรหลายรูปแบบ เช่น การอาบ การอบ การนวด การกิน มีทั้งการใช้สมุนไพรเดี่ยวและสมุนไพรตำรับ. โดยทั่วไปสับสนนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐผ่านระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นมาตรการกระตุ้นที่สำคัญที่ช่วยผลักดันการให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลทุกระดับ ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ.

## กิตติกรรมประกาศ

คณะกรรมการขอขอบพระคุณหมอมพันบั้น/ผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการสัมภาษณ์และการเก็บข้อมูล. ขอขอบคุณ คุณธาราณี ทวีบุตร และบุคลากรฝ่ายแพทย์แผนไทยทุกท่าน ที่กรุณาอ่านวยความละเอียดทุกประการทั้งพื้นที่เก็บข้อมูล. งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ ประจำปี ๒๕๖๒ ประจำทุนชุดภูมิปัญญาไทย ในโครงการวิจัยเรื่อง “ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการดูแลสุขภาพสตรีด้วยการแพทย์แผนไทย ลัญญาเล็ก” ๒๒๑/๒๕๖๒.

## เอกสารอ้างอิง

๑. เพญานา ทรัพย์จริญ. แผนสนับสนุนนโยบายการสร้างสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทย. นนทบุรี: สถาบันการแพทย์แผนไทย; ๒๕๖๕.

๒. ประพน์ เกตระกาศ, จิราพร ลีมปานานนท์. สถานการณ์การแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐส่วนภูมิภาคและภาคเอกชน. วารสารวิชาการสาธารณสุข ๒๕๕๐;๑๖(๖):๘๕๕-๗๔.
๓. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี. รายชื่อมาตรฐานการค้านการแพทย์แผนไทยประจำปี ๒๕๕๑ จังหวัดอุบลราชธานี; ๒๕๕๑, ๑๓๐ หน้า.
๔. ดาวี อ่อนชัยันทร์. สถานการณ์ภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นค้านสุขภาพและการแพทย์พื้นบ้านไทย. [ออนไลน์] [คืนเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๑]. จาก [www.dtam.moph.go.th/.../Thai.../situation%20indigenous.doc](http://www.dtam.moph.go.th/.../Thai.../situation%20indigenous.doc)
๕. รุ่งฤทธิ์ อุสาหะ. ภูมิปัญญาไทยจังหวัดตรัง: กรณีศึกษาพุกงกรรภ์โบราณ (หมวดคำแยก). วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ๒๕๕๐;๕(๓):๑๙๙.
๖. รุ่งฤทธิ์ อุสาหะ. ภูมิปัญญาไทยในการเพิ่มน้ำนมารดา. วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ๒๕๕๐;๕(๒):๘๒.
๗. ดาวี อ่อนชัยันทร์. องค์ความรู้การนวดก้อนคลอด หลังคลอด และนวดกระดูกน้ำนมของโต๊ะบีเด (หมวดคำแยกชาวไทยมุสลิม) ใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้. วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ๒๕๕๐;๕(๒):๔๗.
๘. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ๒๕๕๑. พิมพ์ครั้งที่ ๑. นนทบุรี; ๒๕๕๑, ๒๕๕ หน้า.
๙. ชุมนัด. โรงพยาบาลรามาธิบดี จุดนัดพบหมอพื้นบ้านและหมอดูแผนปัจจุบัน. ชีวจิต ๒๕๕๒;๑๖:๘๘-๑๐.
๑๐. Parmar VS, Jain SC, Bisht KS, Jain R, Taneja P, Jha A, et al. Phytochemistry of the genus *Piper*. *Phytochemistry* 1997;46:597-673.
๑๑. Hasselstrom T, Hewitt EJ, Konigsbacher KS, Ritter JJ. Pepper analysis, composition of volatile oil of black pepper, *Piper nigrum*. *J Agric Food Chem*; 1957;5(1):53-5.
๑๒. Mujumdar AM, Dhuley JN, Deshmukh VK, Raman PH, Naik SR. Anti-inflammatory activity of piperine. *Jpn J Med Sci Biol* 1990;43:95-100.
๑๓. Kapoor IPS, Singh B, Singh G, De Heluani CS, De Lampasona MP, Catalan CA. Chemistry and in vitro antioxidant activity of volatile oil and oleoresins of black pepper (*Piper nigrum*). *J Agric Food Chem* 2009;57(12):5358-64.
๑๔. Piaychaturawat P, Ercharuporn S, Suksamrarn A. Uterotrophic effect of *Curcuma comosa* in rats. *Pharm Biol* 1995;33(4):334-8.
๑๕. Suksamrarn A, Ponglikitmongkol M, Wongkrajang K, Chindaduang A, Kittida-nairak S, Jankam A, et al. New phytoestrogens from the rhizomes of *Curcuma comosa*: isolation, chemical modification and estrogenic evaluation. *Bioorg Med Chem* 2008;16:6891-902.
๑๖. Tantrakool W, Piaychaturawat P, Suksamrarn A, Arao Y, Hewitt SC, Korach KS. Diarylheptanoids contribute to the estrogenic activity of *Curcuma comosa*. *The FASEB Journal* 2008;22:1220-4.
๑๗. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ไฟล - ข้อมูลทางพฤกษศาสตร์. [ออนไลน์] [คืนเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๒]. จาก <http://www.medplant.mahidol.ac.th/pubhealth/zincus.html>
๑๘. ประพน์ เกตระกาศ, จิราพร ลีมปานานนท์, รัชนี จันทร์เกย (บรรณาธิการ). การบูรณาการการแพทย์แผนไทย สถานการณ์การให้บริการการแพทย์แผนไทย. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร: อุมาการพิมพ์; ๒๕๕๑, หน้า ๑๕.
๑๙. Inya-agha SI, Oguntiemein BO, Sofowora A, Benjamin TV. Phytochemical and antibacterial studies on the essential oil of *Eupatorium odoratum*. *Pharm Biol* 1987;25(1):49-52.
๒๐. Yoshikawa M, Morikawa T, Nakano K, Pongpiriyadacha Y, Murakami T, Matsuda H. Characterization of new sweet triterpene saponins from *Albizia myriophylla*. *J Nat Prod* 2002;65(11):1638-42.
๒๑. Kiyohara H, Matsumoto T, Yamada H. Combination effects of herbs in a multi-herbal formula: expression of Juzen-taiho-to's immuno-modulatory activity on the intestinal immune system. *Evid Based Complement Alternat Med* 2004;1(1):83-91.