

# รายงานวิจัย

ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขต่อยาจากสมุนไพร  
และนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข  
**Views of Health Professionals on Herbal Medicine and Policy  
for Promotion of Herbal Medicine Use in Healthcare Settings**



# รายงานวิจัย

ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขต่อยาจากสมุนไพร  
และนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข

---

**Views of Health Professionals on Herbal Medicine and  
Policy for Promotion of Herbal Medicine Use in Healthcare Settings**

โดย  
ณัฐธีรญา ค้าพล  
คัคนางค์ ໂທສອງນ  
มนทรัตม์ ดาวรเจริญกรพย  
เบติ สุขสมบูรณ  
วันทนีย์ กุลเพ็ง  
ศรีเพ็ญ ตันติเวสส  
ยศ ตีระวัฒนาณท

เมษายน 2554

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)  
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

## **โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ**

ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย

กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวนันท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร : 0-2590-4549, 0-2590-4374-5

โทรสาร : 0-2590-4369

Website : [www.hitap.net](http://www.hitap.net)

E-mail : hitap@hitap.net



พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2554

จำนวน 500 เล่ม

พิมพ์ที่ : บริษัท เดอะ กราฟิก ชิสเต็มส์ จำกัด

119/138 หมู่ 11 เดอะเทอเรซ ช.ติวนันท์ 3 ถ.ติวนันท์

ต.ตลาดขี้วุ่น อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร : 0-2525-1121, 0-2525-4669-70 โทรสาร : 0-2525-1272

E-mail : [graphico\\_\\_sys@yahoo.com](mailto:graphico__sys@yahoo.com)

## กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้จัดข้อมูลผู้เชี่ยวชาญอันประกอบด้วย นพ.ประพจน์ เกตระกาศ พศ. ภญ.สำลี ใจดี น.ส.รัชนี จันทร์เกษ รศ. ดร.นิจศิริ เว่องรังสี ดร.ชญา พิศาลพงศ์ ภญ.กำไร กาฤตศิลป์ รวมถึง หน่วยงานที่ให้ข้อคิดเห็นและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ โรงพยาบาลแม่อ่อน จังหวัดเชียงใหม่ โรงพยาบาลเชียงรายประจำนุเคราะห์ และโรงพยาบาลแม่สาย จังหวัดเชียงราย โรงพยาบาลบางกระثุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โรงพยาบาลอุ่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โรงพยาบาลอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง โรงพยาบาลเจ้าพระยาภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี โรงพยาบาลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โรงพยาบาลท่าแซะ จังหวัดชุมพร โรงพยาบาลหัวย้อย จังหวัดตรัง โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี และโรงพยาบาลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โรงพยาบาล กุดชุม จังหวัดยะลา โรงพยาบาลพล จังหวัดขอนแก่น โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โรงพยาบาลศรีสะเกษ และโรงพยาบาลกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ โรงพยาบาล สระพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

คณะผู้จัด

## บทสรุปผู้บริหาร

การกำหนดนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรและนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีมาเป็นระยะเวลาหนาแน่นแล้ว แต่การเพิ่มมูลค่า/ปริมาณการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้ตั้งไว้ ฉะนั้น เพื่อให้นโยบายดังกล่าวสามารถสนับสนุน บรรลุเป้าหมายจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขเกี่ยวกับการใช้ยาจากสมุนไพรตลอดจนความคิดเห็นที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร เพื่อให้ทราบปัจจัยแท้จริงที่ส่งผลต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล รวมถึงแนวทางในการสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อยาจากสมุนไพร 2) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2552 - พฤษภาคม พ.ศ. 2552 โดยใช้การสัมภาษณ์กลุ่มกับบุคลากรสาธารณสุขที่ทำงานในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมาก และการสัมภาษณ์เชิงลึกกับบุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรน้อย

### สำหรับผลการศึกษาแบ่งได้เป็น 4 ส่วน ดังนี้

#### 1. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อยาจากสมุนไพร สามารถสรุปได้ดังนี้

1) แพทย์ขาดความเชื่อมั่นในเรื่องประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร 2) ลักษณะยาจากสมุนไพรไม่คงดูดให้ผู้ป่วยมีความต้องการที่จะใช้ยา 3) ยาจากสมุนไพรมีราคาสูงกว่ายาแผนปัจจุบัน 4) การที่แพทย์ขาดความเชื่อมั่นในคุณภาพและมาตรฐานของยาจากสมุนไพรมีผลต่อความเชื่อมั่นในการสั่งใช้ยา

#### 2. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร

ในโรงพยาบาล บุคลากรเห็นว่าการกำหนดเป้าหมายด้วยตัวชี้วัดที่เท่ากันให้ในทุกโรงพยาบาลด้วยการเพิ่มน้ำหนักการใช้ยาจากสมุนไพรเป็นข้อyle 25 ของมูลค่าการใช้ยาทั้งหมด มีความเป็นไปได้ยากโดยเฉพาะในโรงพยาบาลระดับตertiary นอกจากนี้ยังขาดแนวทางปฏิบัติและการวางแผนสนับสนุนที่ชัดเจน เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมาย ทั้งนี้นโยบายดังกล่าวยังควรส่งเสริมผ่านแพทย์แผนไทยมากกว่าแพทย์แผนปัจจุบัน

#### 3. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรใน

โรงพยาบาล ปัจจัยที่ส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขได้แก่ การให้ความสำคัญของการใช้ยาจากสมุนไพรจากบุคคลหลัก (key person) ในโรงพยาบาล การใช้ยาจากสมุนไพรทดแทนรายการยาแผนปัจจุบัน การให้ข้อมูลเรื่องยาจากสมุนไพรกับแพทย์ใหม่ของโรงพยาบาล และการแจกตัวอย่างยาจากสมุนไพรให้แพทย์ได้ทดลองใช้

**4. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ข้อกำหนดเกี่ยวกับสัดส่วนจำนวนรายการยาในโรงพยาบาลและเกณฑ์การเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรในระบบประกันสุขภาพที่แตกต่างกันนั้น เป็นอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลและต่อการคัดเลือกยาจากสมุนไพรเข้ามาในโรงพยาบาล อีกทั้งความเชื่อมั่นในการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานยาจากสมุนไพรยังส่งผลต่อการส่งใช้ยาอีกด้วย**

#### **ข้อเสนอแนะระดับสถานบริการสาธารณสุข**

1. จัดอบรมเกี่ยวกับความรู้เรื่องยาจากสมุนไพรให้แก่แพทย์และบุคลากรในโรงพยาบาลโดยเฉพาะแพทย์ใหม่
2. ใช้กลยุทธ์ที่ช่วยส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ได้แก่ การใช้ยาจากสมุนไพรทดแทนยาแผนปัจจุบัน การทำหรือให้ข้อมูลผ่านกิจกรรมต่างๆ รวมถึง academic detailing การเพิ่มปริมาณการใช้ยาผ่านแพทย์แผนไทย เป็นต้น
3. ส่งเสริมให้มีการผลิตยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลและพัฒนาสถานที่ผลิตให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน Good Manufacturing Practice (GMP) รวมถึงการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบและยาจากสมุนไพร

#### **ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย/ระบบ**

1. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ยา การตรวจเคราะห์สารสำคัญ เทคโนโลยีการผลิต และการวิจัยทางคลินิกของยาจากสมุนไพร
2. มีหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรในระดับประเทศอย่างเป็นระบบและสมบูรณ์ เพื่อให้โรงพยาบาลต่างๆ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลนั้นได้ง่ายๆ
3. จัดให้มีการเรียนการสอนเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
4. ปรับปรุงบัญชียาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ และประสานงานกับระบบประกันสุขภาพเพื่อพัฒนาระบบการเบิกจ่ายยาจากสมุนไพร
5. กำหนดเป้าหมายการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข เน้นการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ

ทั้งนี้ข้อเสนอแนะจากการศึกษาในครั้นนี้สอดคล้องกับเป้าหมายหรือยุทธศาสตร์ของแผนหรือนโยบายระดับชาติหลายแผนงาน/นโยบายที่ได้ระบุไว้แล้ว ดังนั้นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนงาน/นโยบายนั้นๆ อย่างเป็นรูปธรรม ควรมีการกำหนดรายละเอียดการดำเนินงาน ตัวชี้วัด การติดตาม และการประเมินผลอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

## Executive Summary

A number of policies on the promotion of herbal medicinal products have been implemented for several years; however, the increase in expenditure and utilization rate of herbal medicinal products has not yet achieved the target set by the Ministry of Public Health. To achieve the goal, knowing health care professionals' views on herbal medicinal products and on the national policy which aims to promote the utilization of herbal medicine in health care facilities is crucial. The objectives of this study are to explore the opinions of health care professionals on the following issues: 1) herbal medicinal products; 2) the national policy to promote the utilization of herbal medicinal products in health care facilities; and 3) the facilitating and impeding factors influencing the utilization of herbal medicinal products in health care facilities. In this study, group interview was conducted among health care professionals, who worked in health care facilities, which reported the high utilization rate of herbal medicinal products. On the other hand, in-depth interviews were conducted among health care professionals, who worked in the health care facilities, which reported a low utilization rate of herbal medicine products. Data collection was conducted between April to May 2009.

The results of this study can be divided into 4 parts:

**1. Views on herbal medicinal products:** 1) Physicians still lack confidence in the effectiveness and safety of herbal medicinal products; 2) The appearance and other characteristics of herbal medicinal products are not attractive; 3) Herbal medicinal products are more expensive than western medicine; 4) Physicians lack confidence in the quality and manufacturing standards of herbal medicinal products.

**2. Views on the national policy to promote the utilization of herbal medicinal products in health care facilities:** The set target in terms of expenditure of herbal medicinal products of 25% of the total drug expenditure for every health care facilities, is difficult to accomplish, especially in tertiary care hospitals. Furthermore, there are no practice guidelines and clear strategic plan to support the policy.

**3. Views on facilitating factors influencing the utilization of herbal medicinal products in health care facilities:** Key facilitating factors are: existence of "a key person" in hospitals; substitution of herbal medicinal products for conventional drugs; provision of information on herbal medicinal products to new physicians in the hospital; and provision of free herbal medicinal product samples for physicians' use.

**4. Views on the impeding factors influencing the utilization of herbal medicinal products in health care facilities:** Key impeding factors are: number of drug list in the hospital; and criteria on reimbursement of herbal medicinal products.

#### **Recommendations for health care facilities**

1. Organization of training on herbal medicinal products for physicians and key persons in the hospital.
2. Employment of strategies for the promotion of herbal medicinal products in the hospital, such as substitution of western medicine for herbal medicinal products, provision of education in various strategies including academic detailing, and promotion of the use of herbal medicine via traditional health professionals.
3. Compliance with Good Manufacturing Practice (GMP) standards for production. Control of the quality of raw materials and finished products.

#### **Recommendations for policy makers**

1. Promotion research and development (R&D) of herbal medicinal products in terms of analysis of active ingredients, manufacturing technology, and clinical research for herbal medicinal products.
2. Assignment of a central authority for the systematic and comprehensive management of a national database on herbal medicinal products and promotion of easy access of to the database.
3. Inclusion of knowledge on herbal medicinal products in the medical curriculum.
4. Increase of the number of herbal medicinal products in the National List of Essential Drugs and coordination with health insurance schemes to improve the reimbursement system for herbal medicinal products.
5. Target setting for the use of herbal medicinal products mainly on primary and secondary health care settings.

It should be noted that many recommendations from this study are similar to those specified in the strategic plan of several previous national policies. Therefore, to achieve the goal, reinforcement and monitoring and evaluation of the policy should be implemented more strictly.

## สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ .....	I
บทสรุปผู้บริหาร.....	II
EXECUTIVE SUMMARY.....	IV
สารบัญ.....	VI
สารบัญรูป .....	VIII
สารบัญตาราง .....	IX
1. หลักการและเหตุผล .....	1
2. การทบทวนวรรณกรรม.....	3
2.1 นโยบายสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพร .....	3
2.1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ .....	3
2.1.2 แผนพัฒนาการสาธารณสุข/แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ.....	4
2.1.3 นโยบายแห่งชาติด้านยา .....	11
2.1.4 พระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2542.11	
2.1.5 พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 และธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2552 .....	11
2.1.6 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (พ.ศ. 2548 - 2552)	12
2.1.7 แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554 .....	13
2.2. ระบบประกันสุขภาพและสิทธิในการรักษาพยาบาลด้วยยาจากสมุนไพร .....	16
2.2.1 สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า .....	16
2.2.2 สิทธิในระบบประกันสังคม .....	16
2.2.3 สิทธิในระบบสวัสดิการการรักษาพยาบาลข้าราชการ .....	17
2.3 สถานการณ์เกี่ยวกับยาจากสมุนไพรในปัจจุบัน .....	19
2.3.1 สถานที่ผลิตยาแผนโบราณที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยา (GMP).....	19
2.3.2 การเขียนทะเบียนจดจำรับยาแผนโบราณ.....	20
2.3.3 มูลค่าการผลิตและการนำยาแผนโบราณเข้ามาในประเทศไทย .....	22
2.3.4 รายการยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ .....	23
2.3.5 การใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ .....	25
2.4 การจัดบริการการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลสาธารณสุขของรัฐ .....	28
2.4.1 ผู้ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทย.....	28
2.5 การศึกษาที่เกี่ยวข้อง .....	33
3. วัตถุประสงค์การวิจัย .....	36

4. ระเบียบวิธีวิจัย .....	36
4.1 รูปแบบการศึกษา (Study design) .....	36
4.2 การเก็บข้อมูล (Data collection) .....	36
4.2.1 การสัมภาษณ์กลุ่ม .....	36
4.2.2 การสัมภาษณ์เชิงลึก .....	37
4.3 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data analysis) .....	39
5. ผลการศึกษา .....	39
6. อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ .....	51
7. เอกสารอ้างอิง .....	63
8. ภาคผนวก .....	69

## สารบัญรูป

รูปที่ 1 รายจ่ายด้านสุขภาพและรายจ่ายด้านยาต่อ GDP และรายจ่ายด้านยาต่อรายจ่ายด้านสุขภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2538 – 2548.....	1
รูปที่ 2 มูลค่าการนำเข้าและมูลค่าการผลิตในประเทศของยาแผนปัจจุบันและยาแผนโบราณจาก ต่างประเทศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 - 2550.....	2
รูปที่ 3 ช่วงเวลาที่มีนโยบายเกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรและยาแผนโบราณ ในสถานพยาบาลของรัฐ .....	15
รูปที่ 4 จำนวนสถานที่ผลิตยาแผนโบราณที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาจากสมุนไพร (GMP) ระหว่างปี พ.ศ. 2543 - 2553.....	20
รูปที่ 5 แผนผังแสดงขั้นตอนการขึ้นทะเบียนตัวรับยาแผนโบราณ.....	21
รูปที่ 6 จำนวนทะเบียนตัวรับยาแผนโบราณที่ได้รับอนุมัติตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 - 2552.....	22
รูปที่ 7 มูลค่าการผลิตและการนำส่งยาแผนโบราณเข้ามาในราชอาณาจักรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 - 2550.23	23
รูปที่ 8 จำนวนผู้ให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ 2,521 แห่ง จำแนกตาม อาชีพ .....	31

## สารบัญตาราง

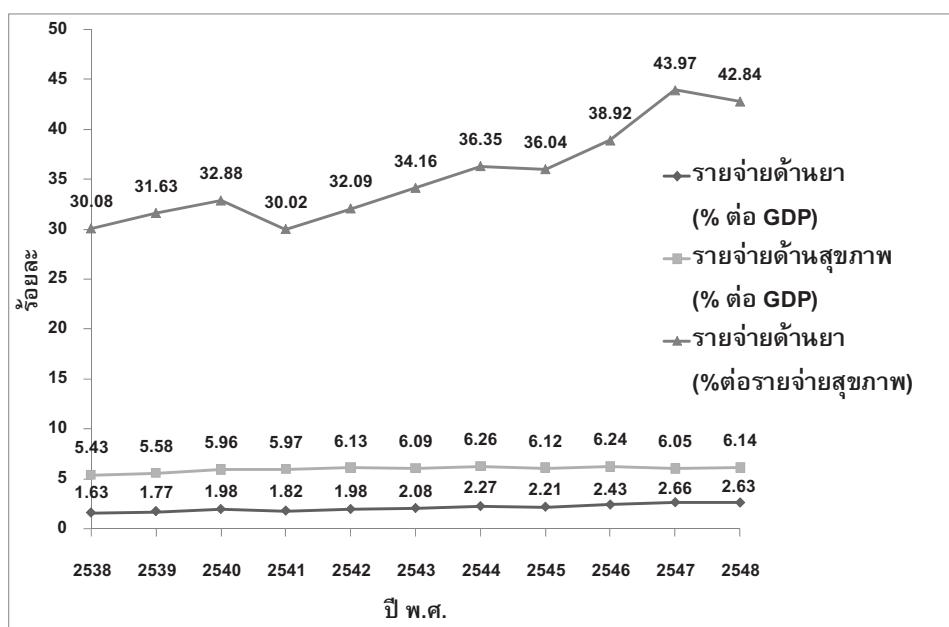
ตารางที่ 1 นโยบายสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ แผนพัฒนาการสาธารณสุข/แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ .....	5
ตารางที่ 2 รายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาจากสมุนไพรปี พ.ศ. 2549 ที่มีการใช้ในสถานบริการ สาธารณสุขภาคครัวเรือนส่วนภูมิภาค จำนวน 318 แห่ง จำแนกตามประเภทและรายการยาจาก สมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ .....	26
ตารางที่ 3 รายการยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติ 25 อันดับแรก (รวมยาเดียวและยาต่ำรับ) ที่ใช้ในสถานบริการสาธารณสุขภาคครัวเรือนส่วนภูมิภาค จำนวน 318 แห่ง จำแนกตามรายการ ยาจากสมุนไพร .....	27
ตารางที่ 4 ผู้ประกอบโรคศิลปะการแพทย์แผนไทยที่ขึ้นทะเบียนประกอบโรคศิลปะตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2548 - เดือนกันยายน พ.ศ. 2552 .....	30
ตารางที่ 5 รายละเอียดของโรงพยาบาลและบุคลากรที่ได้ทำการสมมภาคณ์เชิงลึก .....	37
ตารางที่ 6 ข้อเสนอแนะและแนวทางเพื่อให้การดำเนินการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการ สาธารณสุขเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ .....	58

**x** Health Intervention and Technology Assessment Program  
โครงการประเมินเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสุขภาพ

## 1. หลักการและเหตุผล

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมารายจ่ายด้านสุขภาพรวมของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเพิ่มจากร้อยละ 5.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product; GDP) ในปี พ.ศ. 2538 เป็นร้อยละ 6.14 ในปี พ.ศ. 2548 ทั้งนี้รายจ่ายด้านสุขภาพส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายด้านยา ซึ่งพบด้วยว่ามีแนวโน้มสูงขึ้นเช่นกัน ดังแสดงในรูปที่ 1 [1] ซึ่งพบว่ารายจ่ายด้านยาเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 30.08 ในปี พ.ศ. 2538 เป็นร้อยละ 42.84 ของรายจ่ายด้านสุขภาพในปี พ.ศ. 2548

**รูปที่ 1 รายจ่ายด้านสุขภาพและรายจ่ายด้านยาต่อ GDP และรายจ่ายด้านยาต่อรายจ่ายด้านสุขภาพระหว่างปี พ.ศ. 2538 - 2548**

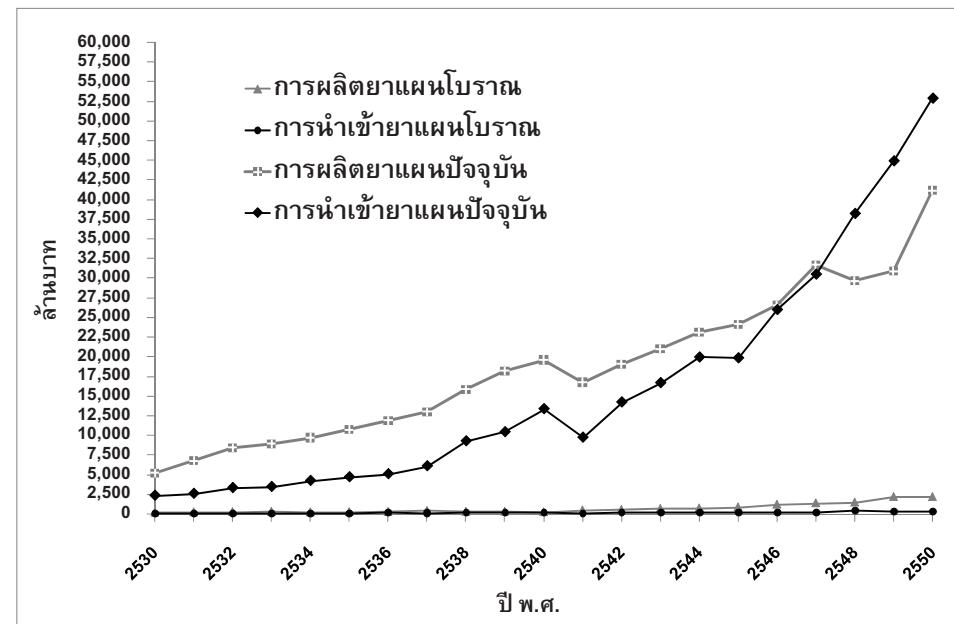


ตัวแบบจาก: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

ทั้งนี้เนื่องจากต้องการให้ยาแผนปัจจุบันมีประสิทธิภาพสูง จึงต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมูลค่าการผลิตยาแผนปัจจุบันและการนำเข้ายาแผนปัจจุบันในประเทศไทยมีแนวโน้มเปลี่ยนไป ทั้งนี้พบว่า ระหว่างปี พ.ศ. 2530 – 2547 มูลค่าการผลิตยาแผนปัจจุบันสูงกว่ามูลค่าการนำเข้ายาแผนปัจจุบัน แต่ระหว่างปี พ.ศ. 2548 – 2550 มูลค่าการนำเข้ายาแผนปัจจุบันกลับสูงขึ้นกว่าการผลิตยาแผนปัจจุบันในประเทศอย่างรวดเร็ว โดยมูลค่าการนำเข้ายาแผนปัจจุบันในประเทศเป็น 38,293 ล้านบาท 45,005 ล้านบาท และ 53,000 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2548, 2549 และ 2550 ตามลำดับ ในส่วนของยาแผนโบราณเมื่อเปรียบเทียบมูลค่าการผลิตและการนำเข้ามาในประเทศไทย จะเห็นได้วายาแผนโบราณมีมูลค่าการผลิตมากกว่ามูลค่าการนำเข้ามาในประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2530 มีมูลค่าการผลิตเท่ากับ 208 ล้านบาท และมูลค่าการผลิตค่อนข้างคงที่ต่อเนื่องกว่า 10 ปี แต่ภายหลังจากปี พ.ศ. 2541 มูลค่าการผลิตยาแผนโบราณเริ่มมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

เป็น 2,197 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2549 อายุ่งไร์กิตาม มูลค่าการผลิตและนำเข้ายาแผนโบราณยังมีค่าต่อ กว่ายาแผนปัจจุบันอย่างเห็นได้ชัด ดังแสดงในรูปที่ 2

รูปที่ 2 มูลค่าการนำเข้าและมูลค่าการผลิตในประเทศของยาแผนปัจจุบันและยาแผนโบราณ จากต่างประเทศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 - 2550



ที่มา: กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

การใช้ยาจากสมุนไพรนอกจากจะทำให้เกิดการพึงพาตนเอง ลดการสูญเสียเงินตราจากการนำเข้ายาจากต่างประเทศแล้ว ยังเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาชาวบ้านและการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนในท้องถิ่นอีกด้วย ทั้งนี้หากมีการนำยาจากสมุนไพรมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยทั้งในด้านการป้องกันโรคและบำบัดรักษาแล้ว จะทำให้การแก้ไขปัญหาสาธารณสุขเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อายุ่งไร์กิตาม ได้มีการบรรจุัญชียาจากสมุนไพรไว้ในบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2542 ซึ่งประกอบด้วยยาตัวรับ 3 รายการ และยาจากสมุนไพรที่มีการพัฒนารูปแบบเป็นสูตรยาเดียวจำนวน 5 รายการ ทั้งนี้ได้มีการเพิ่มรายการยาตัวรับอีก 8 รายการ และยาพัฒนาจากสมุนไพร (หั้งตัวรับยาเดียว และยาผสม) อีก 3 รายการเข้าไว้ในบัญชียาจากสมุนไพรในปี พ.ศ. 2549 รวมเป็นทั้งสิ้น 19 รายการ [2]

สำหรับนโยบายระดับชาติในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐนั้นเริ่มนี้อย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 โดยในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 9 ได้มีนโยบายที่ระบุอย่างชัดเจนว่าให้โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชนใช้ยาจากสมุนไพรไม่น้อยกว่า ร้อยละ 3 และร้อยละ 5 ของมูลค่าการใช้ยาในโรงพยาบาลตามลำดับ [3, 4] แต่อย่างไรก็ตาม การใช้ยาจากสมุนไพรยังเป็นสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับการใช้ยาแผนปัจจุบัน โดยในปี พ.ศ. 2547 พบว่า มูลค่า

การใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปเป็นร้อยละ 0.48 และในโรงพยาบาลชุมชนเป็นร้อยละ 2.38 เมื่อเปรียบเทียบกับยาแผนปัจจุบัน ส่วนแผนยุทธศาสตร์ชาติการพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 – 2554 ซึ่งถือเป็นแผนการบูรณาการการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกที่มีความครอบคลุมมากที่สุดแล้ว ได้มีการทำหนเดป้าหมายการเพิ่มนุลค่า/ปริมาณการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐทุกแห่ง โดยให้ใช้ยาจากสมุนไพรอย่างน้อยร้อยละ 25 ภายใน 5 ปี

เพื่อให้นโยบายดังกล่าวสามารถบรรลุผลตามเป้าหมายที่ระบุจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาความคิดเห็นต่อยาจากสมุนไพรและนโยบายดังกล่าวตลอดจนปัจจัยที่ส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการส่งใช้ยาจากสมุนไพรของแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผลจากการศึกษาที่ได้สามารถนำมาวิเคราะห์เป็นข้อเสนอแนะและแนวทางในการสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป

ทั้งนี้คำนิยาม/คำจำกัดความของยาจากสมุนไพรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้ใช้คำนิยาม/คำจำกัดความตามการแบ่งของคณะกรรมการยาที่มีมติในการประชุมเมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2542 ซึ่งยาจากสมุนไพรมีนิยามรวมถึงยา 4 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. ยาแผนโบราณ (traditional drugs) หมายถึง ยาจากสมุนไพรที่มีสรรพคุณ ขนาด และวิธีใช้ที่เป็นองค์ความรู้สืบทอดต่อกันมา
2. ยาจากสมุนไพรแผนโบราณ (modified traditional drugs) หมายถึง ยาจากสมุนไพรที่มีสรรพคุณ ขนาด และวิธีใช้ที่เป็นองค์ความรู้ที่สืบทอดต่อกันมา และมีการพัฒนารูปแบบยา (dosage form) ไปจากเดิม
3. ยาจากสมุนไพรแผนปัจจุบัน (herbal medicine) หมายถึง ยาจากสมุนไพรที่ได้จากการวิจัย และพัฒนาต่อเนื่องจากยาแผนโบราณด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีตัวยาสำคัญอยู่ในลักษณะ semi-purified compounds
4. ยาแผนปัจจุบันที่เป็นยาใหม่ (new drugs) หมายถึง ยาจากสมุนไพรที่ได้วิจัยพัฒนาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์จนได้ตัวยาสำคัญอยู่ในลักษณะสารบริสุทธิ์ (purified substance) ซึ่งทราบสูตรโครงสร้างแน่นชัด

## 2. การทบทวนวรรณกรรม

### 2.1 นโยบายสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพร

#### 2.1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเริ่มมีการจัดทำเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2504 โดยมีการจัดทำขึ้นทุกๆ 5 ปี ยกเว้นฉบับที่ 1 ซึ่งแบ่งเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 คือช่วงปี พ.ศ. 2504 - 2506 และระยะที่ 2 คือช่วงปี พ.ศ. 2506 - 2509 ปัจจุบันมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินามาแล้วทั้งหมด 10 ฉบับ โดยนโยบายเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรเริ่มปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

แห่งชาติดังต่อไปนี้ มากที่สุด การบรรจุแผนกี้ไว้กับเรื่องยาจากสมุนไพรไว้เช่นกัน ดังรายละเอียดตามตารางที่ 1

#### **2.1.2 แผนพัฒนาการสาธารณสุข/แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ**

แผนพัฒนาการสาธารณสุขหรือแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติจัดทำขึ้นเพื่อให้มีความสอดคล้องกับ ทิศทางในการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยเริ่มมีเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2504 ซึ่งฉบับที่ 1 - 8 เรียกว่า “แผนพัฒนาการสาธารณสุข” ส่วนฉบับที่ 9 และ 10 ได้ปรับเปลี่ยน มาใช้คำว่า “แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ” ในส่วนนโยบายที่เกี่ยวกับสมุนไพรนี้ได้ปรากฏครั้งแรกใน ฉบับที่ 1 และได้ปรากฏนโยบายนี้ในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในฉบับต่อๆ มา ดังรายละเอียดตาม ตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 นโยบายสหสมพันธุ์การใช้ยาจากสารเคมีและสังเคราะห์ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนพัฒนาการสร้างผลสุขภาพแห่งชาติ**

ฉบับที่	ฉบับที่ (พ.ศ.)	สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสร้างผลสุขภาพแห่งชาติ	สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสร้างผลสุขภาพแห่งชาติ
ฉบับที่ 1 (2504 - 2509)	[5, 6]	มีแนวทางในการดำเนินงานที่ยังคงการศึกษาศักดิ์ศรีความงามและศิลปะอย่างต่อเนื่อง พร้อมและวัฒนธรรมและศิลปะที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว	วิเคราะห์วิจัยร่องรอยของมนุษย์ไทย และตรวจสอบความงามตามมาตรฐานฯ
ฉบับที่ 2 (2510 - 2514)	[6, 7]	ขยายงานต้านคอร์รัฟชั่นและยุติการประพฤติเสื่อมเสียในสังคมและพัฒนาศรัทธาในสังคมและพัฒนาชีวิตวิถีใหม่และการอนุรักษ์มรดกโลก	วิเคราะห์วิจัยร่องรอยของมนุษย์ไทย และตรวจสอบความงามตามมาตรฐานฯ
ฉบับที่ 3 (2515 - 2519)	[6, 8]	มีโครงการร่วมกับประเทศไทยและภาคเหนือภาคกลางภาคใต้เพื่อเยี่ยมชมกิจกรรมทางการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม บริษัทเอกชน 1,200 ราย	วิเคราะห์วิจัยร่องรอยของมนุษย์ไทย และตรวจสอบความงามตามมาตรฐานฯ
ฉบับที่ 4 (2520 - 2524)	[9, 10]	ประเมินผลกระทบต่อสังคมในภูมิภาคต่างๆ	ศึกษาคุณและโครงสร้างภูมิภาคต่างๆ ประเมินผลกระทบต่อสังคมในภูมิภาคต่างๆ
ฉบับที่ 5 (2525 - 2529)	[11, 12]	1. สนับสนุนให้มีการใช้ยาสมุนไพรหรือสมุนไพรที่เหมาะสม 2. จ่ายเงินสิทธิ公民幣และได้รับการยอมรับอย่างสูงจากผู้คนในชุมชนท่องเที่ยวเชิงนักท่องเที่ยว 3. จัดอบรมเชิงสามารถแก้ไขภัยทางเศรษฐกิจ 4. คัดเลือกผู้ดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ 5. ดำเนินการเผยแพร่ จดหมาย ผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพร - สนับสนุนความต้องการใช้ยาสมุนไพรให้แก่ประชาชน โดยใช้อาสาสมัคร	1. สนับสนุนพัฒนาชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรม 2. ปลูกไว้สำหรับใช้ต่อไป 3. ดำเนินการเชิงนโยบาย 4. ร่วมพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนในการเข้าร่วมกิจกรรม 5. ดำเนินการนำยาสมุนไพรมาใช้รักษาโรค 6. สนับสนุนการผลิตยาสมุนไพร 7. สนับสนุนความต้องการใช้ยาสมุนไพรให้แก่ประชาชน โดยอาจใช้เทคโนโลยีฯ

ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณะสุขต่อยาจากสุนไพรและนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข

Health Intervention and Technology Assessment Program  
โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

**6**

ฉบับที่ (พ.ศ.)	สาระสำคัญในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสาธารณสุข/ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ
ฉบับที่ 6 (2530 - 2534) [13, 14]	<p>2. เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมส่องออปฯ เป้าหมายที่มีความสำคัญสูงในการพัฒนาต้นทุนความมั่นคงและยั่งยืนในการสู่สากล  เช่น อุตสาหกรรมเคมีและเคมีอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมสุขภาพ ขนาดเล็ก อุตสาหกรรมภารพล้อมอาร์  และอุตสาหกรรมสุขภาพ</p> <p>3. เร่งพัฒนาเพื่อเพิ่มต้นทางในยุคดิจิทัล เช่น ยานมุนไฟ การติดตามมาตรการ ลดภาระด้วยเทคโนโลยีที่ดี ลดภาระทางภาษันน้ำเสีย ให้ได้รับมาตรฐานที่ดี  และจ้างน้ำจากสิ่งแวดล้อมที่ดี</p> <p>4. ผู้พัฒนาใช้ชุมชนฯ ทั่วประเทศ เพื่อเตรียมสร้างงานการพัฒนาด้วยในการบริการด้านสุขภาพและสุขอนามัย  ทั้งส่วนตัวและส่วนหมู่บ้าน  ให้เชิงตัดและสามารถนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรมที่ 5  ให้อุดหนาแน่น  ปรับเปลี่ยนผ่านมา  จับเป็น 63  ไปสู่รายได้รายเดือน  จับเป็น 5  ให้อุดหนาแน่น  และจับเป็น 4  ให้อุดหนาแน่น  ทั้งส่วนตัวและส่วนหมู่บ้าน  ให้เชิงตัดและส่วนหมู่บ้าน</p> <p>เตรียมพร้อมให้ชุมชนฯ ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาด้วย  ทั้งส่วนตัวและส่วนหมู่บ้าน  ให้เชิงตัดและส่วนหมู่บ้าน</p>	<p>จัดแบ่งงบประมาณและขยายตัวที่เข้มแข็งมากขึ้น  ทั้งส่วนพัฒนาสุขภาพ  ในรูปของยาจารกรรม  พร้อมมีมาตรการก่อว่าส่าราชการศักดิ์ด้วยสิทธิ์  และทำให้เกิดอัตลักษณ์อย่างที่ดีและรวดเร็ว  ให้ประชาชนก้าว舞ไปได้ด้วยตัวเอง  ทั้งส่วนน้ำที่ปรับลดภาษันน้ำเสีย  ให้ได้รับมาตรฐานที่ดี  และจ้างน้ำจากสิ่งแวดล้อมที่ดี  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว  ทั้งส่วนพัฒนาสุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว</p>
ฉบับที่ 6	<p>สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการผลิตยา การจัดหายา และการรักษาให้เป็นไปตามเป้าหมายของชาติ โดยเฉพาะการวิจัยและพัฒนาสุขภาพเพื่อชีวิตรักษาระบบนิเวศน์สุขภาพและสุขอนามัย  อุตสาหกรรมยาและภารพล้อมโลก  ตลอดจนเพื่อการส่งออก</p>	<p>1. พัฒนาบทโน้ตสำหรับผู้ดูแลยาสูบในประเทศไทย  เพื่อชี้แจงระดับต่ำสุด  สำหรับผู้ดูแลยาสูบในประเทศไทย  ผู้ดูแลยาสูบต้องรับรู้  ยอมรับก่อนที่จะรับร่วม  ให้ประโยชน์สุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว  ทั้งส่วนพัฒนาสุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว  ทั้งส่วนน้ำที่ปรับลดภาษันน้ำเสีย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว  ทั้งส่วนพัฒนาสุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว</p> <p>2. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างหาก  การวางแผนสาธารณสุขและภารพล้อมโลก  ให้ประโยชน์สุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว  ทั้งส่วนพัฒนาสุขภาพและสุขอนามัย  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว</p> <p>3. ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่ไม่ค่อยสอดคล้องกับการผู้ผลิตและจ่ายยา  และที่ปรับสมัยใหม่  ให้เชิงตัดและรวดเร็ว</p>

ລົບປັກ (ພ.ສ.)	ສາງສຳຄັນໃນແຜນພິບຂາຍກາຮຽດກາຮຽດສົງລະເມີນ	ສາງສຳຄັນໃນແຜນພິບຂາຍກາຮຽດກາຮຽດສົງລະເມີນ/ ແຈ້ງພົບທາງສູງກາພ່າງວິໄຕ
ລົບປັກ 7 (2535 - 2539) [15, 16]	ພື້ນໜາງີ້ນີ້ນູ້ນາຫາດ້ານກາຣວັກຊາພາຍານແນບຝັ້ງນາ ແນະ ແພຍແມ່ນໆໜໍ້ຍ ສົມ໌ພິບແລກການວັດ ປະຈະສານ້າກັບວະນຸມວິກາວກາຮຽດພາຍີ່ເນັ້ນຈຸບັນ	<p>1. ມີກາຮັດນັດວັກສິນຢັບເຖິງກັບສົນ໌ພວກັນໃນຮະຕັບໜຶ່ງ ຝັ້ງລົງນາ ຈົນຖືກວັນຍຸສູນ໌ພວກັນໆນາມາລືດຍາຈາສູນ໌ພວ ດລອດຈົນສາມາວັນນາສູນ໌ພວກັນໃຫ້ກາຮັດສິຕິປິບປັນຢັນໃໝ່ຕັບ ອົດສັກຮຽມຜົມສິຕິຍາຈາສູນ໌ພວກັນ ເພື່ອກາຮົດສົງກາພ່າງວິໄຕ</p> <p>ໂຄງປະສານກັບໂຮງພຍານາລັດຖາງ</p> <p>2. ຄັດເລືອກສູນ໌ພວກັນທີ່ເໜມສົມ່ຕ່ອກການນັ້ນເບັດຮັກໜາໂວກທີ່ເປັນ ປູງໜ້າສາມາຮັງສູນ໌ພວກັນປະເທດ</p> <p>3. ປະຈະສູນ໌ພວກັນແລະເມຍແພວ່ມສົມ່ໄລຍ່ເຖິງກັບສູນ໌ພວ ໃໝ່ແກ່ປະຫາພາບ</p> <p>4. ຕ່າວນວິກາວີ້ເຕວະຫຼາດຕ້ວອ່າງສູນ໌ພວກັນແລະຕໍ່ຕ່າວນວິກາວີ້ເຕວະຫຼາດຕ້ວອ່າງສູນ໌ພວ ກາກວິ້ແລະເອກະນຸ ແລະຈົດຈົງຫຼຸງຂອມສົນ໌ການສູນ໌ພວ</p> <p>5. ສັນນະສູນ໌ພວກັນ ຫຼົງມີກາວຈຳມາຕຽກກາວໃນກາຮັດໃຫ້ ໂຮງພຍານາລັດຂີ້ວ້ຳຍ້າຈາກສູນ໌ພວກັນສິຕິຫຼືຫຼືນ</p>
ລົບປັກ 8 (2540 - 2544) [17, 18]	1. ສັນເຕີມກາຮຽດພາຍໃຕ້ແລະພິບນາ ແລະກາງວັນປຸງກັນໝາເຂົ້າປະກັບຕົ້ນ ເພີ່ມວິດຄວາມສາມາດໃນກາພົ່ງທົນໂອຄົງກາຮັດຕ່າງ ວິດຍືນໍາ ແລະສູນ໌ພວ ຕົ້ນສິດຕ້າອຸທຸກຮຽມເຫັນກາຮັດສົງອອກ	<p>1. ລວມວານ ວິຕະວາຫຼຸງສູນ໌ພວກັນ ແລະຕົດເສື້ອສູນ໌ພວກັນໄຫວ່າມີ ຫ້າຍກາພັນໃນກາຮັດສູນ໌ພວກັນມາພູ້ໃໝ່</p> <p>2. ສຶກສັນໃໝ່ສາງວິວກາຕາງໆ ເພື່ອພື້ນໜາສູນ໌ພວກັນ ຢາ ອາຫາລາວເລີນເພື່ອສູນກາພ ແລະຕົດເສື້ອສູນ໌ພວກັນ ໃນກາຮັດສູນ໌ພວກັນຕ້ອງກັນຫ້າຍກາສູນ໌ພວກັນໃໝ່ໃໝ່ຕັບອືຫາກວ່າ ສຶກສັນໃໝ່ສູນ໌ພວກັນໄຫວ່າມີຫຼຸງທີ່ຕົງແນວໃຫ້ການ ຍົກສູນ໌ພວກັນວິນວິດຕົງແລະສົດຈຳການໃຫ້ມາຫຼຸງ ວິດຕົງໃໝ່ແນວໃຫ້ມາຫຼຸງໃຫ້ມາຫຼຸງ</p> <p>2. ສັນນະສູນ໌ພວກັນແລະພິບນາ ແລະພິບນາສູນ໌ພວກັນ ຢາ ອາຫາລາວເລີນເພື່ອສູນກາພ ແລະຕົດເສື້ອສູນ໌ພວກັນ ໃນກາຮັດສູນ໌ພວກັນຕ້ອງກັນຫ້າຍກາສູນ໌ພວກັນໃໝ່ໃໝ່ຕັບອືຫາກວ່າ ສຶກສັນໃໝ່ສູນ໌ພວກັນໄຫວ່າມີຫຼຸງທີ່ຕົງແນວໃຫ້ການ ຍົກສູນ໌ພວກັນວິນວິດຕົງແລະສົດຈຳການໃຫ້ມາຫຼຸງ ວິດຕົງໃໝ່ແນວໃຫ້ມາຫຼຸງ</p>

**8 Health Intervention and Technology Assessment Program**  
โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ฉบับที่ (พ.ศ.)	สาระสำคัญในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสาธารณสุข/ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ	
		โดยการ เฝ้าระวัง	3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสุขภาพแห่งชาติ ชี้แจงทางภาคีร่วมมือ
ฉบับที่ 9 (2545 - 2549) [3, 19]	3. สนับสนุนการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตรักษาสุขภาพ ตลอดจนการรับรองมาตรฐาน ให้สามารถผลิตและส่งออกสินค้า ตลอดจนการรับรองมาตรฐาน ให้เป็นที่เชื่อถือ มาตรฐานของบุคลากรและสถานบริการแพทย์แผนไทยเพื่อให้เป็นที่เชื่อถือ	โดยการ เฝ้าระวัง	3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสุขภาพแห่งชาติ ชี้แจงทางภาคีร่วมมือ
ฉบับที่ 9 (2545 - 2549) [3, 19]	1. พัฒนาแพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทย และสมุนไพร ให้เป็นที่เชื่อถือ ตามมาตรฐานทางวิชาชีพและคุณภาพทางวิชาชีพ รวมทั้งให้มีการยอมรับอย่างกว้างขวาง สาธารณะที่ 2. สนับสนุนการศึกษา วิจัย และพัฒนาคุณภาพการบริการด้านการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพของไทยให้ทันสมัย โดยเฉพาะแพทย์แผนไทยและยาจารชนไทย โดยปรับปรุงภูมิปัญญา ให้สามารถรับรองมาตรฐาน ได้โดยผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ 3. พัฒนากระบวนการผลิตและกระบวนการประปุ่นผลิตภัณฑ์ที่น้ำผลิตภัณฑ์อาหารสมุนไหารเพื่อเสริมสร้างสุขภาพและยั่งยืน รวมทั้งการอนุรักษ์และพัฒนาการพัฒนา ผ่านกระบวนการซื้อขายและเชิงพาณิชย์ ทางวิชาชีพและคุณภาพ	โดยการ เฝ้าระวัง 1. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและนักวิจัย ให้สามารถรับรองมาตรฐานทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ 2. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพจัดการสุขภาพและเอกสารมาตรฐาน ให้เชื่อถือ 3. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพ ผู้เชี่ยวชาญของระบบสุขภาพ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภาระแพทย์ทางเลือก ให้เชื่อถือ 4. ฝึกอบรมด้านสุขภาพจิตและสุขภาพกาย และการแพทย์แผนไทยและสถาบัน โดย 5. ขยายผลการดำเนินโครงการฯ ให้เชื่อถือ 3. แจ้งรับรู้	1. ฝึกอบรมด้านสุขภาพจิตและสุขภาพกาย และการแพทย์แผนไทยและสถาบัน ให้เชื่อถือ 2. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพจัดการสุขภาพและเอกสารมาตรฐาน ให้เชื่อถือ 3. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพ ผู้เชี่ยวชาญของระบบสุขภาพ ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภาระแพทย์ทางเลือก ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภาระแพทย์ทางเลือก ให้เชื่อถือ 4. ฝึกอบรมด้านสุขภาพจิตและสุขภาพกาย และการแพทย์แผนไทยและสถาบัน โดย 5. ขยายผลการดำเนินโครงการฯ ให้เชื่อถือ 3. แจ้งรับรู้
ฉบับที่ 10 (2550 - 2554) [20, 21]	1. พัฒนาการแพทย์ทางเลือกและคุณภาพแผนไทย และพัฒนาคุณลักษณะที่สามารถผลิตและส่งออกสู่ตลาดสากลได้ ให้เชื่อถือ 2. ศึกษาวิจัยการพัฒนาสมุนไพร การแพทย์แผนไทย เพื่อเตรียมตัวรับมือภัยธรรมชาติ ภัยธรรมชาติ ภัยมนุษย์ และภัยมนุษย์ รวมทั้งพัฒนา วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทย ให้เชื่อถือ โน้มน้าว ให้ความรู้เรื่องสิ่งปฏิรูป และฝึกอบรม 3. ก่อป้อมคุ้มครองให้ความรู้เรื่องสิ่งปฏิรูป และฝึกอบรม	ให้เชื่อถือ 1. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ 2. ศึกษาวิจัยการพัฒนาสมุนไพร การแพทย์แผนไทย และภัยมนุษย์ ให้เชื่อถือ 3. ก่อป้อมคุ้มครองให้ความรู้เรื่องสิ่งปฏิรูป และฝึกอบรม 4. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ 5. ขยายผลการดำเนินโครงการฯ ให้เชื่อถือ 3. แจ้งรับรู้	ให้เชื่อถือ 1. ใช้สื่อสารสุขภาพและสุขภาวะ ภัยธรรมชาติ ภัยมนุษย์ ให้เชื่อถือ ได้ผลและ 2. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภัยมนุษย์ ให้เชื่อถือ 3. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภัยมนุษย์ ให้เชื่อถือ 4. ให้ความรู้แก่บุคลากรทางวิชาชีพและคุณภาพ ให้เชื่อถือ สมุนไพร และภัยมนุษย์ ให้เชื่อถือ 5. ขยายผลการดำเนินโครงการฯ ให้เชื่อถือ 3. แจ้งรับรู้

	<p style="margin: 0;">สาระสำคัญในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p style="margin: 0;">แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ</p>	<p style="margin: 0;">สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม</p> <p style="margin: 0;">แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ</p>
--	---	---

<p style="margin: 0;">ฉบับที่ (พ.ศ.)</p>	<p style="margin: 0;">สาระสำคัญในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p style="margin: 0;">สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม</p>
		<p style="margin: 0;">2. ส่งเสริมการรุกผลักดันภาคแม่น้ำไทย การแปลงพืช ฟืนป่า และการเผยแพร่ทางเลือกในการบ่มบังคลังน้ำท่วมสู่ภาค เหนือชาติ</p>
		<p style="margin: 0;">3. ส่งเสริมภูมิปัญญาท่องเที่ยว และระบบสุขาภิบาลชุมชนให้มี ศักยภาพในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และรวมวงค์ให้ ปะรากฐานเมืองคราฟเพื่อสร้างศักยภาพ</p>
		<p style="margin: 0;">4. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางเลือกสู่ภาค ใต้ มุ่งความหลากหลาย ผสมผสานภูมิปัญญาไทยและสถาณ พาร์คและสถาบันองค์กรภาคที่มีความสามารถ เชิงคุณค่า รวมถึงศักยภาพสู่ภาคใต้</p>
		<p style="margin: 0;">5. ยกเว้นมาตรฐานความปลอดภัยของสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ โดยพัฒนา กระบวนการผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งลงมือ Clinical Study สมุนไพรและแพทย์แผนไทยด้วย</p>
		<p style="margin: 0;">6. ให้มีการรับปรุงห้องแม่ทายพัฒนาชุมชนยั่งยืนด้วยความต่อเนื่องและส่งเสริมภูมิปัญญา การแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2542 โดยกำหนดให้มีมาตรฐานระหว่างประเทศ ได้แก่ มาตรฐาน แพทย์แผนไทย จุฬามณฑล ระดับที่สี่ ความชัดเจนและน่าเชื่อถือ พ.ศ. 2510 เรื่องสมุนไพรสำหรับการทำยาภัณฑ์ฯ ให้ออกให้ การแพทย์แผนไทยเป็นมาตรฐานทางเลือกที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดูแลรักษา สุขภาพ ตลอดจนจัดตั้งศูนย์ฯ</p>

**10** Health Intervention and Technology Assessment Program  
โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ฉบับที่ (พ.ศ.)	สาระสำคัญในแผนพัฒนาครรภ์กิจกรรมและสังคมแห่งชาติ	สาระสำคัญในแผนพัฒนาการสาธารณสุข/ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ
		<p>7. พัฒนาบ่มเพาะศักยภาพทางสังคมชุมชน ให้สามารถเข้ามามีบทบาทในการดำเนินการ ตลอดจนการพัฒนา และการพัฒนาสุขภาพทางสังคมชุมชน ให้มีความต่อเนื่อง และมีมาตรฐาน และจัดระบบอาชญากรรม รวมไปถึงระบบสาธารณสุขที่รวมรวมองค์ความรู้ และผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ที่ช่วยให้เกิดความต่อเนื่องในระบบ 8. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างภารกิจทางกฎหมาย เพื่อ<sup>†</sup> การคุ้มครองและผู้ประกันคุณภาพของสถาบันที่มีคุณภาพและเป็นมาตรฐานสากล ให้เกิดความต่อเนื่องและสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>

### 2.1.3 นโยบายแห่งชาติด้านยา

ใน พ.ศ. 2523 คณะกรรมการกลางเพื่อจัดทำนโยบายแห่งชาติทางด้านยา ได้ประกาศใช้นโยบายแห่งชาติด้านยา พ.ศ. 2524 เป็นฉบับแรก โดยได้กำหนดให้การใช้ยาของสถานบริการสาธารณสุขระดับต่างๆ เป็นไปตามรายการยาในบัญชียาจำเป็นและสูตรตำรับยาแห่งชาติ ต่อมาในวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2536 ได้มีการประกาศใช้นโยบายแห่งชาติด้านยา พ.ศ. 2536 ซึ่งสาระสำคัญของนโยบายมีความชัดเจน มีรายละเอียดปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ กลวิธีและมาตรการในการดำเนินการ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ซึ่งนโยบายฉบับนี้ได้มีการกำหนดนโยบายสำหรับการดำเนินการเรื่องสมุนไพร โดยมีสาระสำคัญคือ (1) สนับสนุนการศึกษาและวิจัยเพื่อให้ทราบศักยภาพด้านการป้องกัน ส่งเสริมสุขภาพ และบำบัดรักษาของสมุนไพร ยาจากสมุนไพร และยาแผนโบราณ (2) ส่งเสริมการใช้สมุนไพร ยาจากสมุนไพร และยาแผนโบราณอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ และ (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีเพาะปลูกพืชสมุนไพรที่จะเป็นเป้าหมายในการผลิตวัตถุดิบทางยาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยา [2, 22]

### 2.1.4 พระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2542

พระราชบัญญัติฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้มีมาตรการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร และส่งเสริมให้เอกชนและองค์กรเอกชนตระหนักถึงคุณค่าของภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งสาระสำคัญคือ การคุ้มครองตำรับยาไทยและตำราการแพทย์แผนไทย โดยคุ้มครอง 3 ประเภทคือ (1) ตำรับยาแผนไทยของชาติหรือตำราการแพทย์แผนไทยของชาติ (2) ตำรับยาแผนไทยทั่วไปหรือตำราการแพทย์แผนไทยทั่วไป และ (3) ตำรับยาแผนไทยส่วนบุคคลหรือตำราการแพทย์แผนไทยส่วนบุคคล ซึ่งสถาบันการแพทย์แผนไทยมีหน้าที่ร่วมมือสนับสนุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยเกี่ยวกับตำรายาไทยและตำราการแพทย์แผนไทยทั่วราชอาณาจักรเพื่อจัดทำทะเบียน นอกจากนี้พระราชบัญญัติได้มีการคุ้มครองสมุนไพร ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขสามารถออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้สมุนไพรที่มีค่าต่อการศึกษาหรือวิจัย หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ หรืออาจจะสูญพันธุ์เป็นสมุนไพรควบคุม นอกจากนี้ยังได้มีการคุ้มครองบริเวณถิ่นกำเนิดนิditของสมุนไพร ซึ่งมีมาตรการในการดำเนินพื้นที่ 3 ประเภทคือ (1) พื้นที่เขตอนุรักษ์ ได้มีการกำหนดให้รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการจัดทำ “แผนจัดการเพื่อคุ้มครองสมุนไพร” ขึ้น (2) พื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ และ (3) ที่ดินของเอกชน [23, 24]

### 2.1.5 พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 และธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2552

ตามมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 กำหนดให้ธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติต้องสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ 12 หัวข้อ โดยในหัวข้อ (7) คือ “การส่งเสริม สนับสนุน การใช้และการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก

อื่นๆ” โดยเมื่อพิจารณาเนื้อหาในธรรมนูญว่าด้วยสุขภาพแห่งชาติแล้ว ได้กล่าวถึงเป้าหมายเกี่ยวกับการค่าเงินงานในเรื่องนี้ [25, 26] ดังนี้

1) ชุมชนและชุมชนท้องถิ่นทราบถึงคุณค่าและมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุนการใช้ และการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกอื่นๆ เพื่อการดูแลสุขภาพของชุมชนและชุมชนท้องถิ่นอย่างเหมาะสม

2) การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกอื่นๆ ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนให้มีกลไกและทรัพยากรที่เพียงพอต่อการใช้ และการพัฒนาอย่างเป็นระบบและเป็นองค์รวม ได้แก่ การสร้างและจัดการความรู้ การสร้างและพัฒนาระบบสุขภาพ ระบบบริการสาธารณสุข บุคลากร ด้านสาธารณสุข ระบบยาไทยและยาพัฒนาจากสมุนไพร โดยมีระบบ กลไก และจัดงบประมาณ สนับสนุนอย่างเพียงพอสำหรับโรงพยาบาลแพทย์แผนไทยและการคุ้มครองภูมิปัญญาไทย

3) มีรายการยาไทยและยาพัฒนาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติอย่างพอเพียง อย่างน้อย ร้อยละ 10 ของรายการยาทั้งหมด และได้รับการส่งเสริมและใช้ในระบบบริการสาธารณสุขเพื่อการพึ่งตนเองด้านยาของประเทศไทย

4) มีระบบและกลไกที่เข้มแข็งในการคุ้มครองภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ การแพทย์แผนไทย และการแพทย์พื้นบ้านในระดับชุมชน ระดับประเทศ และระดับภูมิภาค

5) มีระบบและกลไกที่เข้มแข็ง มีฐานวิชาการที่เข้มแข็ง อิสระ และเป็นกลางในการคัดกรอง ส่งเสริมและคุ้มครองผู้บริโภคด้านการแพทย์ทางเลือกอื่นๆ ที่มีประสิทธิผล ประหยัด คุ้มค่า และปลอดภัย เพื่อประโยชน์สูงสุดในการดูแลสุขภาพของประชาชน

6) มีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกอื่นๆ อย่างพอเพียง เพื่อการสร้างและจัดการความรู้ อย่างเป็นระบบ ใน การศึกษาวิจัย การผลิตและพัฒนาบุคลากร และการพัฒนาต่อๆ

7) มีโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย เพื่อเป็นต้นแบบที่มีมาตรฐานในการบริการ การศึกษาวิจัย และการฝึกอบรมบุคลากรอย่างน้อยภาคละ 1 แห่ง

#### 2.1.6 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (พ.ศ. 2548 - 2552)

คณะกรรมการตีเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544 แต่งตั้ง “คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร” เพื่อให้เป็นองค์กรที่จะกำหนดนโยบาย ประสานงาน และกำกับดูแลงานพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรอย่างครบวงจร โดยมีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรของประเทศไทยอย่างเป็นระบบ ครบวงจร ทั้งในด้านการเพาะปลูกสมุนไพรเพื่อผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพ การนำภูมิปัญญาดั้งเดิมมาพัฒนา วิจัย และพัฒนาด้วยหลักการทางวิทยาศาสตร์ การปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ทุกระดับที่มีมาตรฐานการผลิตที่ดี ส่งเสริมการตลาดทั้งในและต่างประเทศเพื่อทดแทน การนำเข้าและมีศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก รวมรวมองค์ความรู้ด้านสมุนไพรที่ถูกต้องและมีระบบ การสืบทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการปรับปรุงแก้ไขข้อกฎหมายให้ทันสมัยและเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร [2]

โดยแบ่งออกเป็น 8 ยุทธศาสตร์หลัก ดังนี้

- 1) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสมุนไพรให้ครบวงจร
- 2) ส่งเสริมการผลิตภัณฑ์ดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพ
- 3) กำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพสมุนไพร
- 4) ส่งเสริมอุดสาಹกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร
- 5) ส่งเสริมการตลาดสมุนไพร
- 6) ปรับปรุงกฎหมายให้อื้อต่ออุดสาหกรรมสมุนไพร
- 7) พัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้ด้านสมุนไพร
- 8) กำหนดกลไกการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

#### 2.1.7 แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554

แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554 [27] นับเป็นแผนแม่บทฉบับแรกที่กำหนดทิศทางและบทบาทของการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกในระบบสุขภาพของประเทศไทย โดยกำหนดให้มีการดำเนินงานใน 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- 1) การสร้างและการจัดการความรู้ด้านการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก
- 2) การพัฒนาระบบสุขภาพการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก
- 3) การพัฒนาがらสังคมด้านการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก
- 4) การพัฒนาฯไทยและยาจากสมุนไพร
- 5) การคุ้มครองภูมิปัญญาไทยด้านการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก

ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ 4 ตามแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2552 - 2554 มีมาตรการและแนวทางดังนี้ [28]

- 1) การพัฒนานโยบายระดับชาติเพื่อส่งเสริมอุดสาหกรรมยาไทยและยาจากสมุนไพรให้มีคุณภาพและมาตรฐานในการผลิตยาไทยและยาจากสมุนไพร มีนโยบายส่งเสริมให้มียาไทยและยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักเพิ่มมากขึ้น

2) การส่งเสริมคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของยาไทยและยาจากสมุนไพร มีการส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนา การจัดทำสำรับยาไทยและยาจากสมุนไพรแห่งชาติ เพื่อให้บุคลากรสาธารณสุข โดยเฉพาะผู้ให้บริการและประชาชนผู้รับบริการเกิดความมั่นใจและใช้ยาไทยและยาจากสมุนไพรทดแทนยาแผนปัจจุบัน

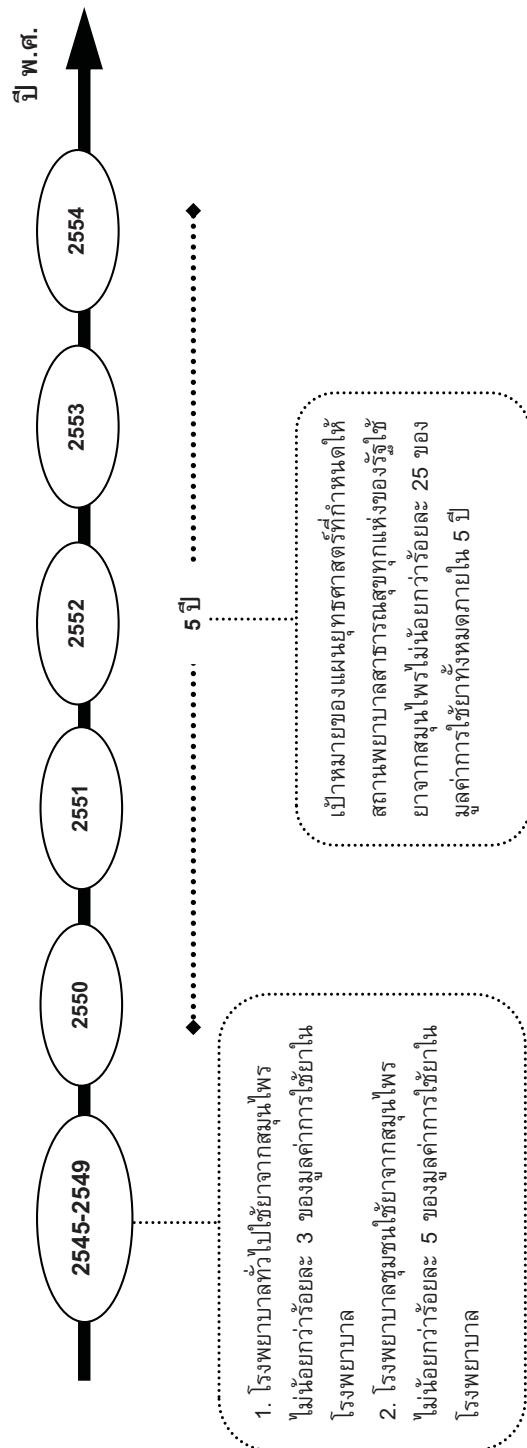
3) การส่งเสริมการเข้าถึงยาไทยและยาจากสมุนไพรที่มีคุณภาพและใช้อย่างถูกต้อง โดยการส่งเสริมให้มีร้านยาไทยคุณภาพที่เป็นแบบอย่าง การกระจายของร้านยาไทยทั่วประเทศ รวมทั้งกระบวนการมีส่วนร่วมของเครือข่ายผู้ผลิตยาไทยและยาจากสมุนไพร

สำหรับดัวซึ่งดัดในการดำเนินงานที่สำคัญๆ ได้แก่ อุดสาหกรรมยาไทยได้ GMP เพิ่มขึ้นเป็น 10 แห่ง มีการใช้ยาจากสมุนไพรทดแทนยาแผนปัจจุบันเป็น 2 ตำรับ และแต่ละรายการขยายไป 10 สถานพยาบาลต่อปี มีการใช้ยาไทยร้อยละ 25 ของมูลค่าการใช้ยาทั้งหมดภายใน 5 ปี มีการวิจัยการใช้

ยาไทยเพื่อบรรจุเข้าบัญชียาหลักแห่งชาติปีละ 10 ตำรับ มีร้านยาไทยและสมุนไพรคุณภาพด้านแบบใน 4 ภูมิภาค

แม้ปัจจุบันประเทศไทยจะใช้องค์ความรู้การแพทย์แผนตะวันตกในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยด้วยยาแผนปัจจุบันเป็นส่วนใหญ่ แต่อย่างไรก็ตาม การแพทย์แผนไทยซึ่งถือเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษไทยที่สืบทอดกันมาอย่างช้านานก็มีได้ถูกกล่าวเล่ายะเห็นได้จากผู้กำหนดนโยบายเลือกที่นึ่งความสำคัญดังปรากฏแผนต่างๆ ที่เกี่ยวกับสมุนไพรในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาตินโยบายแห่งชาติด้านยา พระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ.2542 พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 ธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2552 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (พ.ศ. 2548 - 2552) และแผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554 ซึ่งหากพิจารณาแผนพัฒนาฯ หรือแผนยุทธศาสตร์ฉบับต่างๆ แล้ว จะเห็นถึงวิวัฒนาการในการพัฒนานโยบายรวมถึงแผนยุทธศาสตร์ในการส่งเสริม และพัฒนาจากสมุนไพรไทย โดยในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 9 ได้มีนโยบายที่ระบุอย่างชัดเจนว่าให้โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชนใช้ยาจากสมุนไพรไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 และร้อยละ 5 ของมูลค่าการใช้ยาในโรงพยาบาลตามลำดับ [3] ส่วนแผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554 ซึ่งถือเป็นแผนการบูรณาการการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกที่มีความครอบคลุมมากที่สุดแล้ว ได้มีการกำหนดเป้าหมายการเพิ่มมูลค่า/ปริมาณการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐทุกแห่ง โดยให้ใช้ยาไทยและยาจากสมุนไพรอย่างน้อยร้อยละ 25 ภายใน 5 ปี [4] ดังแสดงในรูปที่ 3 [3, 4, 29]

รูปที่ 3 ช่วงเวลาที่มีป้าย光荣榜 ได้ยกบันไดลงสู่ชั้นสองเพื่อแสดงถึงความสามารถทางวิชาชีพและภาระงานทางวิชาชีพที่มีผลต่อการพัฒนาความสามารถทางวิชาชีพ



## 2.2. ระบบประกันสุขภาพและสิทธิในการรักษาพยาบาลด้วยยาจากสมุนไพร

### 2.2.1 สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ตามมาตรา 3 แห่งพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 กำหนดให้ประเภทและขอบเขตบริการสาธารณสุขในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ครอบคลุมการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะ โดยสิทธิในการรักษาของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าครอบคลุมการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะฉบับสิ้นสุดการรักษา ซึ่งการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะ ได้แก่ ยาจากสมุนไพรหรือยาแผนไทย การนวดเพื่อการรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพ การอบหรือประกอบสมุนไพรเพื่อการรักษา สำหรับการรักษาด้วยยาจากสมุนไพรต้องเป็นยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติเท่านั้น นอกจากนี้คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติยังเห็นชอบให้มีการจัดตั้งกองทุนสมบทค่าบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เพื่อช่วยพัฒนาการแพทย์แผนไทยให้เป็นทางเลือกที่มีคุณภาพและปลอดภัย มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสามารถพัฒนาร่วมกับการแพทย์แผนปัจจุบันอย่างเหมาะสม ทำให้ระบบสุขภาพมีความยั่งยืนและสามารถพึงดูแลคน老弱 ได้ในระยะยาว โดยจัดสรรงบสนับสนุนจำนวน 46.477 ล้านบาท (1 บาทต่อหัวประชากร) ร่วมกับงบสนับสนุนปี 2550 จำนวน 28.2 ล้านบาท (งบปี 2550 ยังไม่ได้มีการดำเนินการ) ทำให้มีงบสมบทค่าบริการในเรื่องนี้ทั้งหมด 74.677 ล้านบาท [30] ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จัดสรรงบประมาณเท่ากับปี 2551 คือ 1 บาทต่อหัวประชากร [31] ในขณะที่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เพิ่มเป็นจำนวน 94.48 ล้านบาท (2 บาทต่อหัวประชากร) [32] ซึ่งงบประมาณนี้เป็นการสนับสนุนการจัดบริการแพทย์แผนไทยฯ โดยเน้นการนวดเพื่อการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพ

### 2.2.2 สิทธิในระบบประกันสังคม

ระบบประกันสังคมมี 2 กองทุน [33, 34] ได้แก่ (1) กองทุนประกันสังคม ในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันไม่เนื่องมาจากการทำงาน และ (2) กองทุนทดแทน ในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน สำหรับระบบบริการทางการรักษาของกองทุนประกันสังคม ในส่วนของการรักษาด้านการแพทย์แผนไทย ไม่มีกำหนดไว้เป็นการเฉพาะและไม่อยู่ในประกาศยกเว้น ดังนั้น จึงอยู่ในความรับผิดชอบของสถานพยาบาล ถ้าแพทย์ผู้รักษาสั่งการรักษา สถานพยาบาลจะเก็บเงินจากผู้ประกันตนไม่ได้ ส่วนระบบบริการทางการรักษาของกองทุนเงินทดแทนมีเกณฑ์ดังนี้

- 1) ใช้ระบบเบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกินอัตราที่กำหนด
- 2) ลูกจ้างเข้ารักษาที่สถานพยาบาลใดก็ได้
- 3) แนวทางการรักษาด้านแพทย์แผนไทยเป็นไปเพื่อการรักษาพยาบาลหรือฟื้นฟูสมรรถภาพเท่านั้น โดย
  - ต้องมีข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ว่าจำเป็นต้องรักษาด้วยการแพทย์แผนไทย
  - ผู้ให้บริการต้องได้รับการรับรองจากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะแพทย์ผู้รักษาเป็นผู้สั่งตามรายการและอัตราค่ารักษาพยาบาลดังนี้ การนวด การประคบ การอบไอน้ำ

เพื่อการรักษาโรคอัมพาตหรืออัมพฤกษ์ ทำได้ 1 ชุด ชุดละ 7 ครั้ง แต่ละครั้งเว้นระยะห่าง 2-3 วัน ครั้งละ 200 บาท ถ้าครบชุดแล้วยังไม่หาย แพทย์ผู้รักษาต้องพิจารณาความจำเป็นว่าต้องรักษาต่อด้วยวิธีนวดหรือไม่ ส่วนยาจากสมุนไพรหรือยาแผนไทยต้องอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ กรณีจำเป็นต้องใช้ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติจะต้องเป็นยาที่ขึ้นทะเบียนยาหรือผลิตตามคำรับโรงพยาบาลรัฐ และให้คณะกรรมการการแพทย์ของสถานพยาบาลเป็นผู้วินิจฉัยความจำเป็นและออกหนังสือรับรองการเบิกจ่าย

### 2.2.3 สิทธิในระบบสวัสดิการการรักษาพยาบาลข้าราชการ

สิทธิในโครงการสวัสดิการการรักษาพยาบาลข้าราชการ [35] มีการกำหนดการรักษาด้วยวิธีการแพทย์แผนไทยตามอัตราค่าบริการสาธารณสุข เพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ กระทรวงการคลัง โดยกรมบัญชีกลางได้พิจารณากำหนดขึ้น เกณฑ์ข้อกำหนดดอยู่ในหมวดที่ 15 เรื่องค่าบริการฝังเข็มและค่าบริการการให้การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะ สำหรับการเบิกค่ารักษาพยาบาลกรณีการบำบัดรักษาโรคด้วยวิธีการแพทย์แผนไทย ได้กำหนดไว้ว่า จะต้องเป็นกรณีเพื่อการรักษาพยาบาลหรือฟื้นฟูสภาพ มิใช่กรณีเพื่อการส่งเสริมสุขภาพหรือป้องกันโรค ซึ่งการเบิกจ่ายค่าบริการบำบัดรักษาโรคด้วยวิธีการแพทย์แผนไทยสามารถเบิกจ่ายได้ตามรายการและไม่เกินอัตรา ดังนี้

1) การนวดเพื่อลดอาการปวดและประคบด้วยสมุนไพร ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละไม่เกิน 250 บาท

2) การนวดเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยด้วยโรคอัมพาตหรืออัมพฤกษ์ และการประคบสมุนไพร (รวมค่าลูกประคำ) 2 - 5 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 250 บาท

3) ค่าอบไอน้ำสมุนไพร (เฉพาะผู้ป่วยหอบหืด หวัด ที่ไม่มีไข้) ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 100 บาท (รวมสมุนไพร)

สำหรับการเบิกจ่ายค่ายาจากสมุนไพรหรือยาแผนไทย (ยาแผนโบราณหรือยาดำรับ) ที่ใช้ในการบำบัดรักษาโรค โดยผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย หรือสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม มีหลักเกณฑ์ในการเบิกจ่าย ซึ่งได้มีระเบียบปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

● 22 มิถุนายน พ.ศ. 2549 (ลงวันที่ตามคำสั่งหนังสือกรมบัญชีกลาง) ให้เบิกจ่ายได้ตามที่สถานพยาบาลเรียกเก็บ โดยจะต้องเป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ แต่หากจำเป็นต้องใช้yanอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งเป็นยาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือเป็นยาที่ผลิตตามเกสัชดำรับโรงพยาบาล ให้คณะกรรมการการแพทย์วินิจฉัยว่าจำเป็นต้องใช้ และออกหนังสือรับรองให้เพื่อประกอบการเบิกจ่าย (ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2549) [36]

● 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 (ลงวันที่ตามคำสั่งหนังสือกระทรวงการคลัง) ให้เบิกจ่ายได้ตามที่สถานพยาบาลเรียกเก็บ โดยต้องเป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ หรือเป็นยาที่ผลิตตามเกสัชดำรับโรงพยาบาล ส่วนยาที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติให้คณะกรรมการการแพทย์ของสถานพยาบาล

วินิจฉัยว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้และออกหนังสือรับรองให้เพื่อประกอบการเบิกจ่าย (ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป) [35]

- 11 มิถุนายน พ.ศ. 2552 (ลงวันที่ตามคำสั่งหนังสือกระทรวงการคลัง) การเบิกจ่ายค่ายาจากสมุนไพรให้เบิกจ่ายได้เฉพาะรายการ รูปแบบ ความแรง ข้อบ่งใช้ และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ที่กำหนดในบัญชียาจากสมุนไพรและเภสัช当たりบงพยาบาล ซึ่งเป็นรายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาตินับปัจจุบันเท่านั้น เนื่องจากเป็นยาที่มีข้อบ่งใช้ชัดเจน ครอบคลุมโรคและการรักษาพยาบาลที่จำเป็น และมีระบบติดตามการเฝ้าระวังในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัย และห้ามสถานพยาบาลออกหนังสือรับรองของคณะกรรมการแพทย์กรณีการใช้ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป) [37]

- วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 (ลงวันที่ตามคำสั่งหนังสือกระทรวงการคลัง) การเบิกจ่ายค่ายาจากสมุนไพรให้เบิกจ่ายได้ตาม (1) รายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ฉบับปัจจุบัน หรือ (2) รายการยาจากสมุนไพรที่เป็นเภสัช当たりของโรงพยาบาล (ยาจากสมุนไพรที่สถานพยาบาลแต่ละแห่งผลิตเอง) หรือ (3) รายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาของสถานพยาบาลแต่ละแห่ง โดยรายการนี้ต้องให้ค่าธรรมเนียมการการแพทย์ของสถานพยาบาลวินิจฉัยและออกหนังสือรับรองยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย ทั้งนี้ สถานพยาบาลแต่ละแห่งจะต้องประกาศรายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาของสถานพยาบาล เพื่อใช้เป็นบัญชียาจากสมุนไพรที่ให้เบิกจ่ายได้เป็นการชั่วคราวจนกว่าจะมีการประกาศบัญชียาจากสมุนไพรที่ใช้เป็นมาตรฐานร่วมกัน (ภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552) พร้อมทั้งส่งบัญชียาชั่วคราวดังกล่าวให้กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกร่วมพิจารณาลั่นกรอง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการจัดทำบัญชียาจากสมุนไพรที่ใช้เป็นมาตรฐานร่วมกันต่อไป [18] ซึ่งเกณฑ์การเบิกจ่ายนี้ถือเป็นเกณฑ์การเบิกจ่ายล่าสุด

สิทธิในการรักษาพยาบาลด้วยยาจากสมุนไพรในระบบประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามระบบ ได้แก่ ระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบประกันสังคม และระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ครอบคลุมการเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาตินับปัจจุบัน ส่วนกรณีการใช้ยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติของผู้รับบริการในระบบประกันสังคมและระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ต้องมีหนังสือรับรองจากคณะกรรมการการแพทย์ของสถานพยาบาลนั้นๆ ก่อนจึงจะสามารถเบิกจ่ายได้ในขณะที่ระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า การเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติยังไม่ได้มีการกำหนดในเรื่องนี้

## 2.3 สถานการณ์เกี่ยวกับยาจากสมุนไพรในปัจจุบัน

### 2.3.1 สถานที่ผลิตยาแผนโบราณที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยา (GMP)

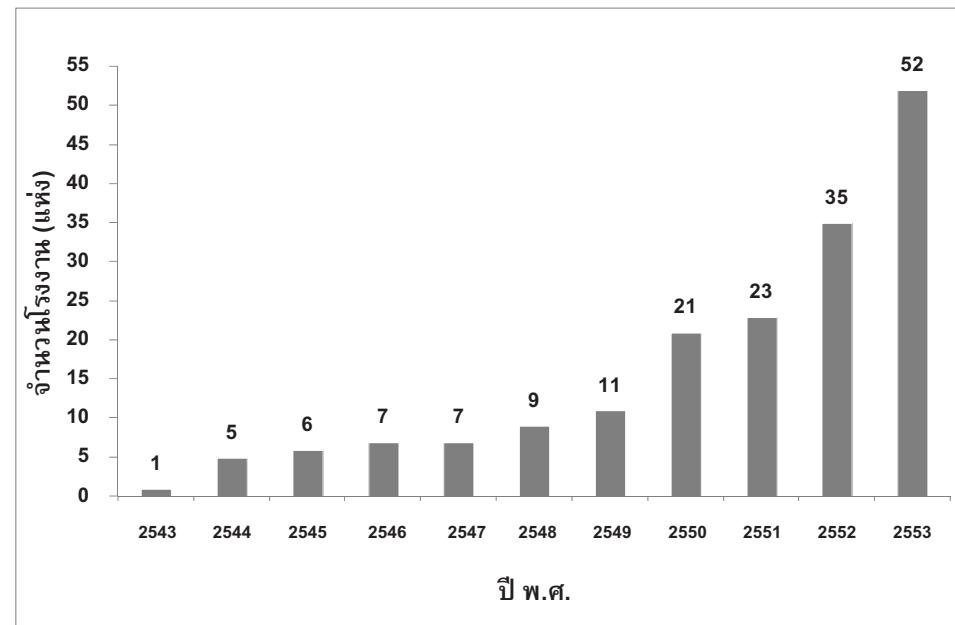
ปัจจุบันยาจากสมุนไพรได้รับความนิยมมากขึ้น เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่ายาจากสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากรромชาติ จึงน่าจะมีอันตรายจากสารพิษน้อยกว่ายาแผนปัจจุบัน แต่อย่างไรก็ตาม ยาที่ผลิตได้จากสมุนไพรมักได้จากแหล่งเพาะปลูกที่มีสภาพแตกต่างกัน ซึ่งส่งผลให้สารสำคัญในสมุนไพรมีความแตกต่างด้วย นอกจากนี้ยังมีปัญหาการปนเปื้อนจุลินทรีย์ ผุนละออง โลหะหนัก ยาฆ่าแมลง และสารพิษอื่นๆ ในวัตถุดิบ ในกระบวนการผลิต หรือในยาสำเร็จรูป ดังนั้น กระบวนการเติร์ยมสมุนไพรข้างต้นและการดำเนินการผลิตจึงมีอิทธิพลโดยตรงต่อคุณภาพของยาจากสมุนไพร จะนั้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องนำหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาจากสมุนไพรมาใช้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หลักเกณฑ์นี้ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนามาตรฐาน การผลิตยาแผนโบราณเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ายาที่ผลิตขึ้นมีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ โดยมีการควบคุมทุกขั้นตอนดังต่อไปนี้ ตัวอย่างเช่น ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่นำมาใช้ ต้องมีการผลิต การดำเนินการผลิต และการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น เพื่อให้ได้ยาที่มีคุณภาพและปลอดภัย ซึ่ง “หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาจากสมุนไพร” (Good Manufacturing Practice for Herbal Medicinal Products) คือ แนวทางวิธีการที่ดีในการผลิตและควบคุมคุณภาพยาจากสมุนไพร เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ายาที่ผลิตขึ้นมีคุณภาพสม่ำเสมอและปลอดภัยในการใช้ [38]

สำหรับสถานที่ผลิตยาแผนโบราณในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาจากสมุนไพร (GMP) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ โดยในปี พ.ศ. 2552 มีจำนวนโรงงาน 35 แห่ง จากจำนวนสถานที่ผลิตยาแผนโบราณทั้งหมด 1,099 แห่ง โดยโรงงาน 16 แห่งได้รับ ASIAN GMP<sup>1</sup> และโรงงานอีก 19 แห่งได้รับเกียรติบัตร GMP<sup>2</sup> ส่วนในปี พ.ศ. 2553 มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 52 แห่ง โดยโรงงาน 15 แห่งได้รับ ASIAN GMP และโรงงานอีก 37 แห่ง ได้รับเกียรติบัตร GMP [39] ดังแสดงในรูปที่ 4

<sup>1</sup> ASIAN GMP เป็น GMP ที่ได้มาตรฐานระดับอาเซียน ได้แก่ กัมพูชา พม่า ลาว เวียดนาม ไทย พิลิปปินส์ มาเลเซีย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย และบруไน ซึ่งดำเนินงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สามารถออกหนังสือรับรองเป็นภาษาอังกฤษให้แก่โรงงานที่ผลิตยาแผนโบราณเพื่อสามารถนำไปยังมาตรฐานคุณภาพของประเทศอาเซียนได้

<sup>2</sup> เกียรติบัตร GMP เป็น GMP ที่ได้มาตรฐานเฉพาะในประเทศไทย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) จะออกหนังสือรับรองเป็นภาษาไทยเพื่อขายยาภายในประเทศ

รูปที่ 4 จำนวนสถานที่ผลิตยาแผนโบราณที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาจากสมุนไพร (GMP) ระหว่างปี พ.ศ. 2543 - 2553

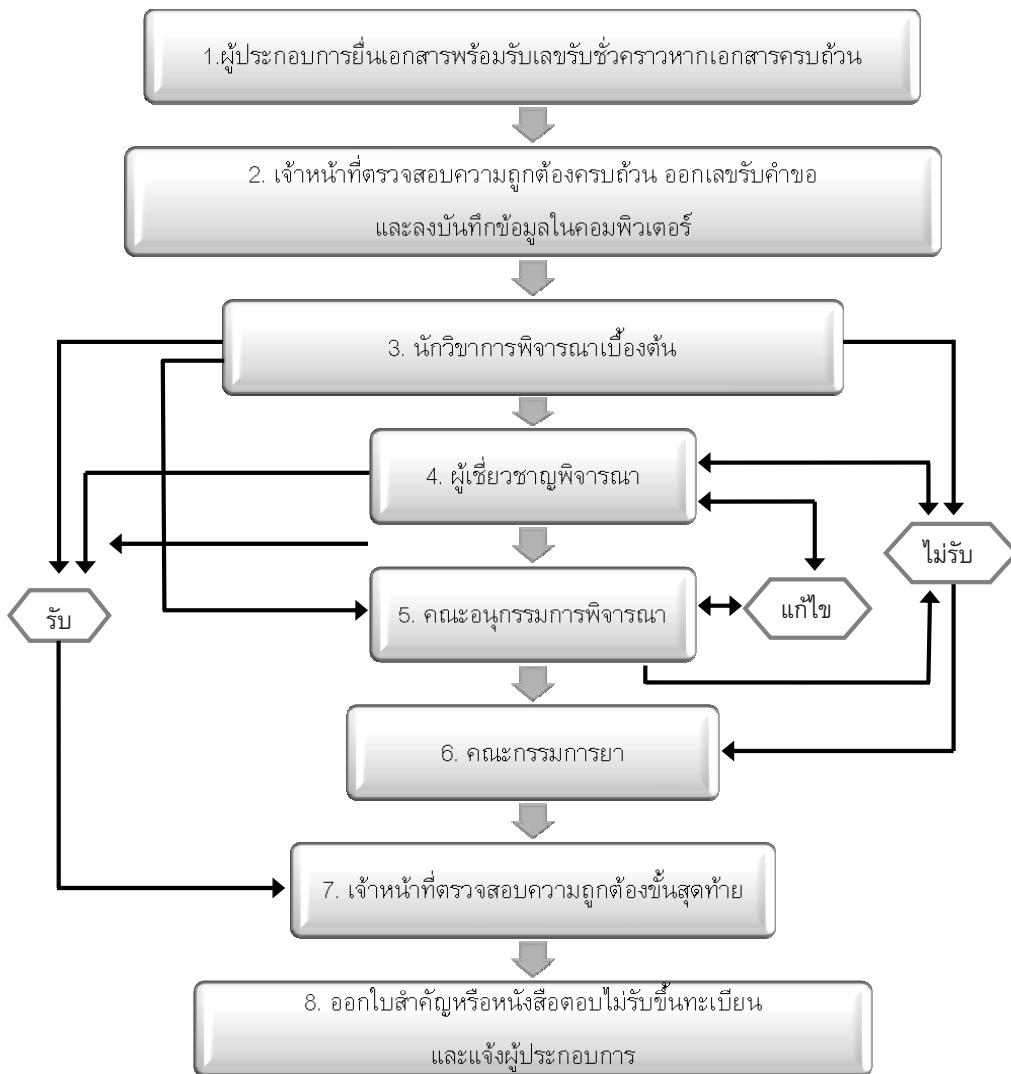


ที่มา: กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2553

### 2.3.2 การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ

การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ ผู้ที่จะขอขึ้นทะเบียนได้นั้นจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ผลิต หรือเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้นำเข้าฯ ยาแผนโบราณก่อน [40] โดยกระบวนการขอขึ้นทะเบียนยาแผนโบราณ ผู้ได้รับอนุญาตฯ ในเขตกรุงเทพฯ ให้ยื่นคำขอที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับผู้ได้รับอนุญาตฯ ในต่างจังหวัดอาจยื่นคำขอผ่านทางสารบานสุขจังหวัด หรือยื่นคำขอที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยตรงก็ได้ สำหรับขั้นตอนการขึ้นทะเบียนแสดงดังรูปที่ 5 [41]

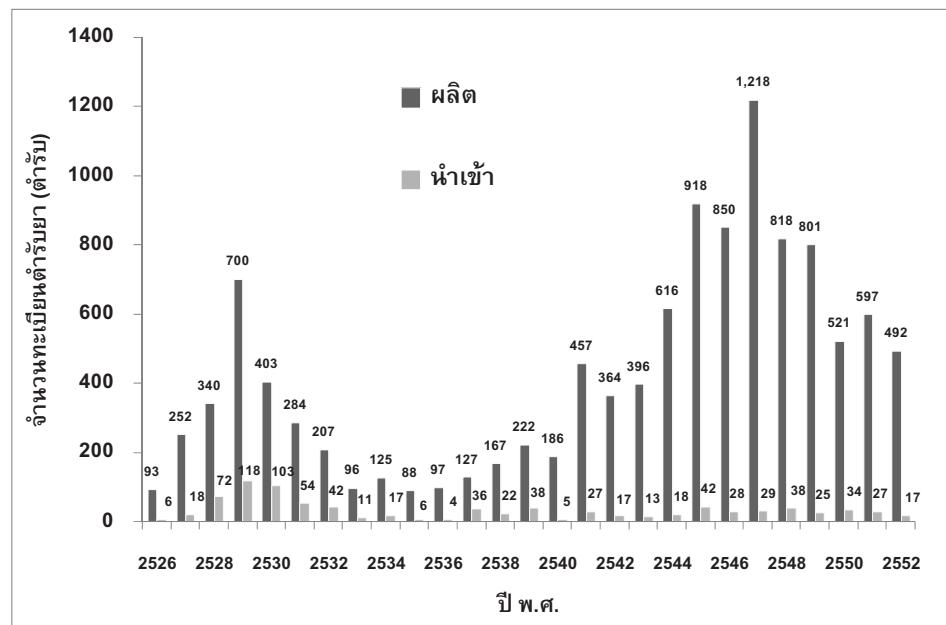
### รูปที่ 5 แผนผังแสดงขั้นตอนการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ



ที่มา: คู่มือการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ

จำนวนทะเบียนตำรับยาแผนโบราณที่ได้รับอนุมัติตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 - 2552 จากรูปที่ 6 จะเห็นได้ว่าจำนวนทะเบียนตำรับยาแผนโบราณที่ผลิตขึ้นเองในประเทศไทยมากกว่าจำนวนตำรับยาแผนโบราณที่นำเข้ามาในประเทศไทย โดยในปี พ.ศ. 2546 มีจำนวนตำรับยาแผนโบราณที่ได้รับอนุมัติทะเบียนตำรับยามากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับปีอื่นๆ [42]

**รูปที่ 6 จำนวนทะเบียนตำรับยาแผนโบราณที่ได้รับอนุมัติตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 - 2552**



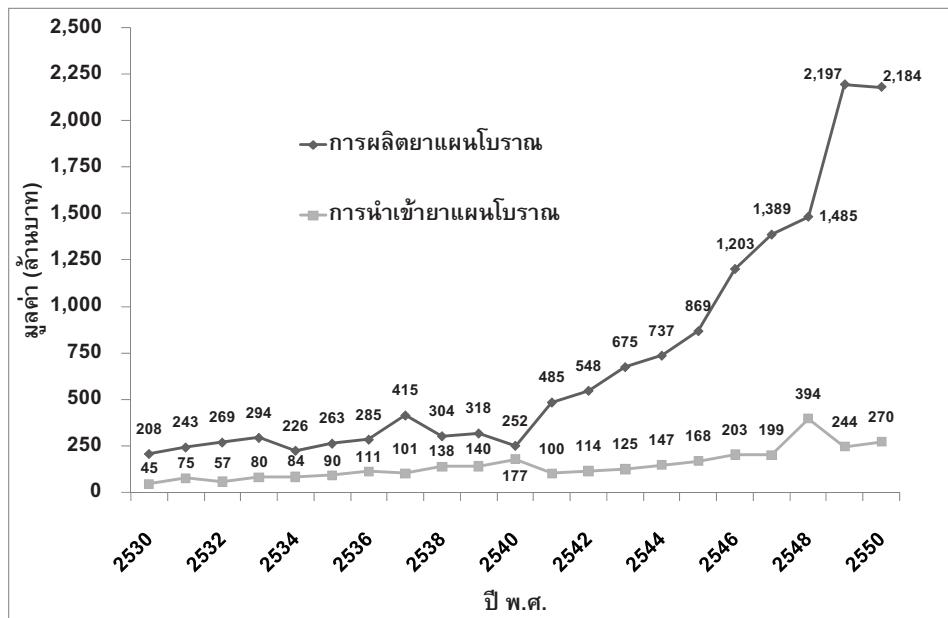
หมายเหตุ: จำนวนทะเบียนตำรับยาหมายถึง จำนวนทะเบียนที่ยังมีผลตามกฎหมาย ซึ่งไม่รวมทะเบียนที่ถูกยกเลิก หรือเพิกถอนด้วยสาเหตุต่างๆ ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2553

ที่มา: กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

### 2.3.3 มูลค่าการผลิตและการนำยาแผนโบราณเข้ามาในประเทศ

จากรูปที่ 7 แสดงให้เห็นว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 มูลค่าการผลิตยาแผนโบราณมีมากกว่าการนำยาแผนโบราณเข้ามานำเสนอขายในประเทศอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ นอกจากนี้ในช่วง 10 ปีแรก (พ.ศ. 2530 - 2540) มูลค่าการผลิตยาแผนโบราณค่อนข้างคงที่ แต่ในช่วง 10 ปีหลัง (พ.ศ. 2541 - 2550) มูลค่าการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยมูลค่าการผลิตในปี พ.ศ. 2541 อยู่ที่ประมาณ 485 ล้านบาท ส่วนในปี พ.ศ. 2550 มีมูลค่าการผลิตสูงขึ้นถึง 2,184 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นถึง 4.5 เท่าในระยะเวลา 10 ปี ซึ่งอาจเป็นผลจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงการเริ่มใช้พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 ซึ่งเป็นปัจจัยหนุนให้เกิดการส่งเสริมการบริการด้านแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น [43] อีกทั้งนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ ได้มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น ทั้งในเรื่องการพัฒนา การศึกษาวิจัย การผลิต และการใช้ยาจากสมุนไพรในประเทศ

รูปที่ 7 มูลค่าการผลิตและการนำส่งยาแผนโบราณเข้ามาในราชอาณาจักรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 - 2550



ที่มา: กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

### 2.3.4 รายการยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ

ยาจากสมุนไพรที่ใช้ในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐสามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ ดังนี้

- 1) ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ
- 2) ยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ
- 3) ยาจากสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน

ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ [2, 43]

ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ

- 1) ยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ หรือยาจากสมุนไพรที่มีองค์ความรู้ดังเดิมหรือตามธรรมยาแพทย์ไทยและยาแผนไทยประยุกต์

2) ยาพัฒนาจากสมุนไพร (ในรูปแบบสมัยใหม่) ได้แก่ ยาจากสมุนไพรแผนปัจจุบัน (ทั้ง darmabya เดียวและยาผสม)

บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2542 ได้รับการบรรจุไว้ในบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นครั้งแรก เนื่องจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติเล็งเห็นว่าควรจัดทำบัญชียาจากสมุนไพร ทั้งยา ตำรับดั้งเดิมและยาที่มีการพัฒนาแล้วเข้าไปในบัญชียาหลักแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมการพึงตนของด้านยา และสนับสนุนการแพทย์แผนไทยให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น ซึ่งยาจากสมุนไพรที่ได้รับการคัดเลือกให้บรรจุ

ในบัญชียาหลักแห่งชาติ มุ่งหมายให้เป็นบัญชียาสำหรับโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขทุกรายดับ รวมทั้งงานสาธารณสุขชุมชนฐาน

บัญชีจากสมุนไพร พ.ศ. 2542 มีกั้งหมด 2 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 8 รายการ<sup>3</sup> ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ยาจากสมุนไพรที่มีการใช้ตามองค์ความรู้แบบดั้งเดิม จำนวน 3 สูตรตำรับ ได้แก่

- กลุ่มยาแก้ไอและขับเสมหะ คือ ยาประสะมะเว้งรูปแบบยาเม็ด
- กลุ่มยาแก้ไข้ คือ ยาแก้ไข้รูปแบบยาเม็ดและยาผง
- กลุ่มยารักษาอาการทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คือ ยาประสะไฟลรูปแบบยาผง

กลุ่มที่ 2 ยาจากสมุนไพรที่มีการพัฒนารูปแบบเป็นสูตรยาเดียว จำนวน 5 ชนิด ได้แก่

- กลุ่มยารักษาอาการของระบบทางเดินอาหาร คือ ขิ้นชันรูปแบบยาแคปซูล ชุมเห็ดเทศรูปแบบยาผง พื้กษะลายโจรรูปแบบยาแคปซูล ยาเม็ด และยาลูกกลอน
- กลุ่มยารักษาอาการของระบบทางเดินหายใจ คือ พื้กษะลายโจรรูปแบบยาแคปซูล ยาเม็ด และยาลูกกลอน

● กลุ่มยารักษาอาการของระบบผิวหนังและกล้ามเนื้อ คือ พัญญอรูปแบบยาครีมที่มีสารสกัด ยาป้ายปากที่มีสารสกัด และโลชั่นที่มีสารสกัด และไฟลรูปแบบครีมที่มีน้ำมันไฟล 14%

ต่อมาในปี พ.ศ. 2549 ได้มีการปรับปรุงบัญชียาจากสมุนไพร โดยแบ่งยาออกเป็นทั้งสิ้น 2 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 19 รายการ<sup>4</sup> ดังนี้

กลุ่มที่ 1 บัญชีจากสมุนไพรที่มีการใช้ตามองค์ความรู้ดั้งเดิม จำนวน 11 รายการ ได้แก่

- ยารักษากลุ่มอาการทางระบบไหลเวียนโลหิต (แก้ลม) คือ ยาหอมเทพจิตรรูปแบบยาผง และยาเม็ด ยาหอมนวนโภกรูปแบบยาผงและยาเม็ด
- ยารักษากลุ่มอาการทางระบบทางเดินอาหาร คือ ยาถ่ายดีเกลือฟรั่งรูปแบบยาเม็ด ยาชาตุบรรจบรูปแบบยาผง ยาเม็ด และยาลูกกลอน ยาประสะกานพลรูปแบบยาผง ยาเหลืองปิดสมุทรรูปแบบยาเม็ด
  - ยารักษากลุ่มอาการทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คือ ยาประสะไฟลรูปแบบยาผง
  - ยาแก้ไข้ คือ ยาแก้ไข้ห้ารากรูปแบบยาผงและยาเม็ด ยาเขียวหอมรูปแบบยาผง และยาจันทน์ลีลารูปแบบยาแคปซูล ยาผง และยาเม็ด
- ยาแก้ไอและขับเสมหะ คือ ยาประสะมะเว้งรูปแบบยาเม็ด

กลุ่มที่ 2 บัญชียาพัฒนาจากสมุนไพร จำนวน 8 รายการ ได้แก่

- ยารักษากลุ่มอาการของระบบทางเดินอาหาร คือ ขิ้นชันรูปแบบยาแคปซูล ชิงรูปแบบยาแคปซูลและยาผง ชุมเห็ดเทศรูปแบบยาผง และพื้กษะลายโจรรูปแบบยาแคปซูล ยาเม็ด และยาลูกกลอน

<sup>3</sup> นับรายการตามตัวยาหรือสูตรตำรับ หากนับตามรูปแบบยา จะมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 13 รายการ

<sup>4</sup> นับรายการตามตัวยาหรือสูตรตำรับ หากนับตามรูปแบบยา จะมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 30 รายการ

- ยารักษาภูมิอาการของระบบทางเดินหายใจ คือ ฟ้าทะลายโจรรูปแบบยาแคปซูล ยาเม็ด และยาลูกกลอน

- ยารักษาภูมิอาการของระบบผิวหนัง คือ บัวบกรูปแบบยาครีม และพญายอรูปแบบยาครีม ยาโลชั่น และสารละลายสำหรับป้ายปาก

- ยาใช้ภายนอกสำหรับรรเทาอาการปวดและอักเสบ คือ พริกรูปแบบยาเจล และไฟล์รูปแบบยาครีม

สำหรับรายการยาสามัญประจำบ้านแพนโนราณ และยาจากสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐานสามารถถูรยละเอียดเพิ่มเติมได้จากภาคผนวก

### 2.3.5 การใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ

จากการสำรวจของโครงการวิจัยบูรณาการการแพทย์แผนไทยเข้าในระบบบริการสาธารณสุขแผนปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – กันยายน พ.ศ. 2550 โดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งส่งแบบสำรวจไปยังสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน จำนวน 812 แห่ง (1 ฉบับต่อ 1 แห่ง) ได้รับการตอบกลับคืน 397 แห่ง (ร้อยละ 49) และได้กรอกข้อมูล 333 ฉบับ (ร้อยละ 41) พบว่ามีการให้บริการการแพทย์แผนไทยจำนวน 318 แห่ง แบ่งเป็นโรงพยาบาลศูนย์จำนวน 20 แห่ง (ร้อยละ 6) โรงพยาบาลชุมชนจำนวน 298 แห่ง (ร้อยละ 94) สำหรับมูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐจำนวน 2,521 แห่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 พบว่า มูลค่ายาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติเท่ากับ 39,427,632 บาท ส่วนมูลค่ายาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติเท่ากับ 44,117,746 บาท รวมทั้งสิ้น 83,545,378 บาท เมื่อพิจารณาการใช้ยาจากสมุนไพรพบว่า ใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่เป็นยาพัฒนาจากสมุนไพรซึ่งเป็นตำรับยาเดี่ยว<sup>5</sup> จำนวน 7 รายการ ได้แก่ ขมิ้นชัน ฟ้าทะลายโจร ไฟล์ พญายอ ชุมเห็ดเทศ ขิง และพริก และยาแผนไทยซึ่งเป็นยาตำรับ<sup>6</sup> จำนวน 5 รายการ ได้แก่ ยาประสะแวง ยาประสะไฟล์ ยาหอมเทพจิตร ยาหอมนาโกฐ และยาจันทน์ลีลา รวมทั้งสิ้น 12 รายการ ดังตารางที่ 2 [34]

<sup>5</sup> ความหมายของยาเดี่ยวในที่นี้หมายถึง ยาที่พัฒนาจากสมุนไพรเพียงชนิดเดียว

<sup>6</sup> ยาจากสมุนไพรที่มีตัวยาสำคัญ (active ingredient) หลายชนิดประกอบกัน

ตารางที่ 2 รายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาจากสมุนไพรปี พ.ศ. 2549 ที่มีการใช้ในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐในส่วนภูมิภาค จำนวน 318 แห่ง จำแนกตามประเภทและรายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ

รายการยาจากสมุนไพรในบัญชี	จำนวนสถานบริการที่ใช้ยาจากสมุนไพร (แห่ง)
<b>1. ยาจากสมุนไพรเดี่ยว</b>	
ขมิ้นชัน (แคปซูล)	212
ฟ้าทะลายโจร	192
ไฟล (GPO ไฟลจีชาล)	191
พญาอ	179
ชุมเห็ดเทศ	47
ขิง	15
พริก	14
<b>2. ยาจากสมุนไพรตำรับ</b>	
ยาประสะมะเว้ง	151
ยาประสะไฟล	24
ยาหอมเทพจิตร	19
ยาหอมนาโกจิ	11
ยาจันทน์สีลา	9

นอกจากนี้พบว่ายังมีการใช้ยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติทั้งยาเดี่ยวและยาตำรับหลายรายการในสถานบริการภาครัฐในส่วนภูมิภาค รวมทั้งหมด 65 รายการ ซึ่งมากกว่าการใช้ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติถึง 5 เท่า [43] ทั้งนี้ได้มีการจัดลำดับยาจากสมุนไพรที่ใช้มากที่สุด 25 อันดับแรก (ทั้งยาเดี่ยวและยาตำรับ) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกยาจากสมุนไพรเข้าบัญชียาหลักแห่งชาติดต่อไปในอนาคต [34] ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 รายการยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติ 25 อันดับแรก (รวมยาเดี่ยวและยาตัวรับ) ที่ใช้ในสถานบริการสาธารณสุขภาคตะวันออกภูมิภาค จำนวน 318 แห่ง จำแนกตามรายการยาจากสมุนไพร

รายการยาจากสมุนไพรนอกบัญชียาหลักแห่งชาติ	จำนวนสถานบริการที่ใช้ (แห่ง)
1. เพชรสังฆาต	113
2. ลูกประคำ	96
3. บอระเพ็ด	65
4. สมุนไพรใช้อบตัว*	51
5. เจลว่านหางจระเข้	50
6. เถาวัลย์เบรียง	48
7. ชาคำฝอย	48
8. หญ้าหงุดเมว	44
9. ยาสหัสราชาร *	42
10. ชารางజีด	41
11. กระเทียมสด	37
12. มะระเข็ง	37
13. พิมเสนน้ำ	34
14. ยาริดสีดวงทวาร *	26
15. ส้มแขก	22
16. พริกไทย	20
17. หญ้าดอกข่าว	20
18. ยาลดความอ้วน*	20
19. โอลั่นตะไคร้หอม	19
20. ยาชาตุ่อบเชย	18
21. ยาอมสมุนไพรบ๊วย	18
22. ยาธารณีสันทะพาด*	16
23. ชากระเจี๊ยบ	16
24. ชาหญ้าปักกิ่ง	16
25. ว่านชักกมดลูก	15

หมายเหตุ: \* หมายถึง ยาดำรับ

## 2.4 การจัดบริการการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลสาธารณสุขของรัฐ

ช่วงปี พ.ศ. 2539 - 2540 กระทรวงสาธารณสุข [34, 44] ได้สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาด้านการแพทย์แผนไทยแบบครบวงจร ซึ่งนอกจากจะสนับสนุนงบประมาณและครุภัณฑ์ที่จำเป็นแล้ว สถานบริการต่างๆ ยังได้มีการพัฒนาจัดทำแนวทาง วางแผนและมาตรฐานการจัดบริการหลายด้าน ทำให้เกิดการพัฒนาเชิงระบบอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจนมากขึ้น ในปัจจุบันกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดระดับการบริการการแพทย์แผนไทยเป็น 4 ระดับ ได้แก่

ระดับ 1 มีการจ้างหน่วยหรือใช้สมุนไพรอย่างน้อย 1 ชนิด รวมทั้งการใช้ลูกประคำสมุนไพร

ระดับ 2 มีบริการระดับ 1 และมีคลินิกบริการด้านการนวดไทย อบ ประคบ

ระดับ 3 มีบริการระดับ 1, 2 และมีการจัดอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนไทยของกระทรวงสาธารณสุข

ระดับ 4 มีบริการระดับ 1, 2, 3 และมีการผลิตยาจากสมุนไพร

การแบ่งระดับการบริการการแพทย์แผนไทยถือเป็นเกณฑ์ในการประเมินการจัดบริการในสถานพยาบาลของรัฐ เพื่อให้มีการพัฒนาการจัดบริการการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลของรัฐในแต่ละแห่ง โดยกระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบายให้โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งจัดบริการการแพทย์แผนไทยตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป ส่วนสถานีอนามัยให้จัดบริการการแพทย์แผนไทยตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป ซึ่งจากร้านข้อมูลในการศึกษาสถานการณ์การให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 - มีนาคม พ.ศ. 2549 พบว่า โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปจำนวน 96 แห่ง (ร้อยละ 94.79) มีการจัดระดับบริการการแพทย์แผนไทยตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป ส่วนโรงพยาบาลชุมชนมีจำนวน 719 แห่ง (ร้อยละ 90.51) สำหรับสถานีอนามัยที่มีการจัดบริการการแพทย์แผนไทยตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป มีจำนวน 9,800 แห่ง (ร้อยละ 88.08)

### 2.4.1 ผู้ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทย

ผู้ที่สามารถให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข<sup>7</sup> [45] ต้องเป็นบุคคลที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการแพทย์แผนไทยของกระทรวงสาธารณสุข หรือที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทยหรือคณะกรรมการวิชาชีพแมลง

จากข้างต้น ผู้ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มหลักๆ ได้ดังนี้ [45-48]

<sup>7</sup> ระเบียบกระทรวง ว่าสาธารณสุขด้วยบุคคลซึ่งปฏิบัติงานในสถานพยาบาลตามกฎหมาย ว่าด้วยสถานพยาบาลกระทำการประกอบโรคศิลปะในความควบคุมของผู้ประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2545

### 1. นายแพทย์แผนไทย

1.1) ผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยหมายถึง บุคคลผู้ประกอบโรคศิลปะตามความรู้หรือตามตำแหน่งไทยที่ถ่ายทอดและพัฒนาสืบท่องกันมา หรือจากการศึกษาจากสถานศึกษาที่คณะกรรมการรับรอง โดยแยกเป็น 4 ประเภทคือ

- เวชกรรมไทย หมายถึง การตรวจ การวินิจฉัย การบำบัดป้องกันโรค ด้วยกรรมวิธี การแพทย์แผนไทย

- เภสัชกรรมไทย หมายถึง การกระทำในการเตรียมยา การผลิตยา การประดิษฐ์ยา การเลือกสรรยา การควบคุมและการประกันคุณภาพยา การปรุงยา และการจ่ายยาตามใบสั่งยาด้วยกรรมวิธี การแพทย์แผนไทยของผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย และการจัดจำหน่ายยาตามกฎหมายว่าด้วยยา ด้วยกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย

- การดูแลรักษาไทย หมายถึง การตรวจ การบำบัด การแนะนำ และการส่งเสริมสุขภาพ หยิ่งมีครรภ์ การป้องกันความผิดปกติในระยะตั้งครรภ์และระยะคลอด การทำคลอด การดูแลและส่งเสริมสุขภาพมารดาและทารกในระยะหลังคลอด ด้วยกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย

- การนวดไทย หมายถึง การตรวจ การวินิจฉัย และการบำบัดโรคด้วยการกด คลึง บีบ ทุบ สับ ประคบ หรือวิธีการนวดอื่นได้ตามแบบแผนของการประกอบโรคศิลปะ (เดิมที่การนวดไทยไม่ได้แยกออกมาเป็นสาขา แต่รวมอยู่ในเวชกรรมไทย)

1.2) ผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ (แพทย์อายุรเวท) หมายถึง ผู้ประกอบโรคศิลปะตามการศึกษาจากสถานศึกษาที่คณะกรรมการรับรอง และใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การแพทย์เพื่อการวินิจฉัยและบำบัดโรคตามที่กำหนดในกฎหมาย

### 2. ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ประกอบโรคศิลปะ หมายถึง บุคคลที่ได้รับการอบรมตามหลักสูตร ผู้ช่วยแพทย์แผนไทย จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย (มีการฝึกอบรมตั้งแต่ 330 - 800 ชั่วโมง)

สำหรับผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยอาจมีใบอนุญาต ประเภทใดประเภทหนึ่งหรือหลายประเภทก็ได้ ในขณะที่ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์นั้น จะสามารถประกอบโรคศิลปะได้ครอบคลุมทั้งสี่ประเภท [49, 50] จากข้างต้น ส่งผลให้จำนวนแพทย์แผนไทยมีจำนวนมากกว่าแพทย์แผนไทยประยุกต์ ดังตารางที่ 4 [51] อีกทั้งแพทย์แผนไทยประยุกต์เป็นสาขาวิชาที่เกิดขึ้นในภายหลัง โดยเริ่มนับขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะในปี พ.ศ. 2532 ส่วนแพทย์แผนไทยเริ่มมีการขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2500 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ประกอบโรคศิลปะในปี พ.ศ. 2552 พบว่า แพทย์แผนไทยมีมากกว่าแพทย์แผนไทยประยุกต์ประมาณ 70 เท่า โดยสาขาวิชาเวชกรรมไทยมีจำนวนมากที่สุด รองลงมาคือสาขาวิชาเวชกรรมไทย สาขาวิชาการพดุงครรภ์ไทย และสาขาวิชานวดไทย ตามลำดับ

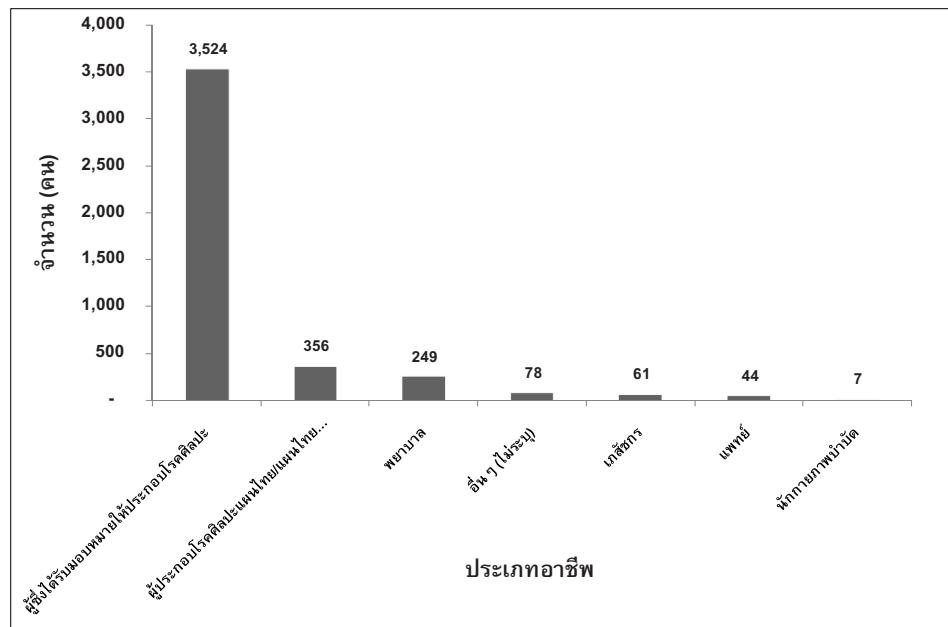
ตารางที่ 4 ผู้ประกอบโรคศิลปะการแพทย์แผนไทยที่เข้าลงทะเบียนประกอบโรคศิลปะตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2548 - เดือนกันยายน พ.ศ. 2552

ผู้ประกอบโรคศิลปะ	ปี พ.ศ.				
	2548 (คน)	2549 (คน)	2550 (คน)	2551 (คน)	2552 (คน)
<b>1. การแพทย์แผนไทย</b>					
- สาขาวิชาเวชกรรมไทย	15,612	15,745	16,201	16,956	17,001
- สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย	20,553	21,485	22,957	23,361	23,409
- สาขาวิชาการพดุงครรภ์ไทย	3,661	4,025	5,038	5,721	5,735
- สาขาวิชาระบาดไทย	80	81	188	297	332
รวมทั้งหมด	39,906	41,336	44,384	46,335	46,477
<b>2. การแพทย์แผนไทยประยุกต์</b>	473	487	541	568	660

ดัดแปลงจาก: สติ๊ติผู้ประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ข้อมูล ณ เดือนกันยายนของทุกปี

สำหรับกำลังคันด้านการแพทย์แผนไทยที่ปฏิบัติการในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ พบว่า ผู้ให้บริการส่วนใหญ่เป็นผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ประกอบโรคศิลปะ (ไม่มีใบประกอบโรคศิลปะ) มากที่สุดจำนวน 3,524 คน (ร้อยละ 81.59) รองลงมาเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนไทยประยุกต์จำนวน 356 คน (ร้อยละ 8.24) และพยาบาลจำนวน 249 คน (ร้อยละ 5.77) ดังแสดงในรูปที่ 8

รูปที่ 8 จำนวนผู้ให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2,521 แห่ง จำแนก ตามอาชีพ



หมายเหตุ: พยาบาลมีใบประกอบโรคศิลปะการแพทย์แผนไทย 24 คน เภสัชกรมีใบประกอบโรคศิลปะการแพทย์แผนไทย 6 คน

ดัดแปลงจาก: ศูนย์ข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ณ วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2551) [52]

สำหรับการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการแพทย์แผนไทย ผู้ที่จะได้ใบประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนไทยมี 3 ช่องทางคือ (1) ได้รับการอบรมหรือถ่ายทอดความรู้จากผู้ประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ถ่ายทอดความรู้ในสถานบันหรือสถานพยาบาลที่คณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์ไทยรับรองตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง และได้ผ่านการทดสอบจากคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยแล้ว ซึ่งช่องทางนี้กำหนดให้การรับรองในรูปแบบการถ่ายทอดความรู้เป็นแบบมอบตัวเป็นตัวบุคคล และผู้ที่ผ่านการรับรองในรูปแบบการมอบตัวเป็นตัวบุคคลล้วนสามารถเข้าสอบเทียบความรู้เพื่อขึ้นทะเบียนได้ (2) ได้รับการอบรมจากสถานบันการศึกษาการแพทย์แผนไทยที่คณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยรับรอง โดยคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยอาจสอบความรู้ก่อนก็ได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยกำหนด (3) เป็นผู้ที่สำรวจการรับรองและผ่านการประเมินตามเงื่อนไขของคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย สำหรับสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์นั้นต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาหรือประกาศนียบัตรจากสถานบันการศึกษาที่รับรอง [53, 54] ปัญหาที่สำคัญของการผลิตแพทย์แผนไทยและแพทย์แผนไทยประยุกต์คือ ความหลากหลายของหลักสูตร โดยเฉพาะในกลุ่ม

การแพทย์แผนไทยประยุกต์ที่มีการผลิตตั้งแต่ระดับอนุปริญญา (หลักสูตร 2 ปี) ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพขั้นสูง (หลักสูตร 3 ปี) จนกระทั่งถึงระดับปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) นอกจากนี้หลักสูตรบางส่วนที่เปิดรับนักศึกษาัยไม่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการวิชาชีพ ทำให้บัณฑิตที่จบออกมาไม่สามารถสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลป์ได้ [55]

สถานพยาบาลสาธารณสุขภาครัฐมีผู้ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยหลักๆ ได้แก่ 医แพทย์แผนไทย ซึ่งเน้นการวินิจฉัย การรักษา และการจ่ายยาจากสมุนไพร แต่มีข้อจำกัดในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบตะวันตก การประกอบโรคศิลปะการแพทย์แผนไทยมีทั้งหมด 4 สาขาคือ สาขาเวชกรรมไทย ซึ่งเป็นสาขาที่สามารถส่งจ่ายยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลได้ (สามารถทำหน้าที่ได้ทั้งเวชกรรมไทย เกสัชกรรมไทย ผดุงครรภ์ไทย และนวดไทย) สาขาเภสัชกรรมไทย สาขาผดุงครรภ์ไทย และสาขานวดไทย [56] ส่วนแพทย์แผนไทยประยุกต์จะมีความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้วย โดยครึ่งหนึ่งขององค์ความรู้ต้องเรียนหลักวิชาการทางการแพทย์แผนปัจจุบันเพื่อที่จะสามารถใช้เครื่องมือทางการแพทย์แผนปัจจุบันบางอย่างได้ และสามารถวินิจฉัยตามหลักการแพทย์แผนปัจจุบันได้ แต่ต้องรักษาด้วยยาจากสมุนไพรเท่านั้น นอกจากนี้ยังสามารถทำการคลอดและให้การบำรุงมารดาและทารกตามแนวทางการแพทย์แผนไทยเพื่อส่งเสริมสุขภาพได้อีกด้วย โดยสรุป การส่งจ่ายยาจากสมุนไพรในสถานพยาบาลสาธารณสุขภาครัฐ มีบุคลากรที่สามารถส่งจ่ายยาได้คือ 医แพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทย ซึ่งสามารถจ่ายผ่านเภสัชกรหรือจ่ายได้โดยตรงที่แพทย์แผนไทย

## 2.5 การศึกษาที่เกี่ยวข้อง

### 1. การศึกษาทัศนคติของแพทย์แผนปัจจุบันแผนกอายุรกรรมต่อการรักษาโรคโดยระบบการแพทย์แผนไทย

เพญนา ทรัพย์เจริญ และคณะ [57] ได้ทำการศึกษาทัศนคติของแพทย์แผนปัจจุบันแผนกอายุรกรรมต่อการรักษาโรคโดยระบบการแพทย์แผนไทย ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามในแพทย์กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 402 คน พบว่า แพทย์ส่วนใหญ่มีทัศนคติทางบวกต่อการแพทย์แผนไทย โดยเห็นว่าควรนำสมุนไพรที่มีการศึกษาวิจัยและมีมาตรฐานเข้าบัญชียาหลัก แห่งชาติมากที่สุด รองลงมาคือ การนำทุษฎีและแนวคิดของแพทย์แผนไทยมาใช้ในการรักษาจะช่วยลดการสูญเสียดุลการค้าด้านการแพทย์และสาธารณสุขจากต่างประเทศได้ รวมทั้งควรสนับสนุนการแพทย์แผนไทยให้กว้างขวางมากกว่านี้ อย่างไรก็ตาม แพทย์กลุ่มนี้ใช้ยาจากสมุนไพรและการแพทย์แผนไทยในการรักษาตัวเองและผู้ป่วยน้อย โดยให้เหตุผลว่าจากสมุนไพรหรือการแพทย์แผนไทยยังขาดงานวิจัยหรือข้อมูลที่น่าเชื่อถือรองรับ จึงควรพัฒนาการวิจัยให้มากขึ้น ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่งใช้การนวดเมื่อมีอาการปวดเมื่อย ใช้การประคบในการรักษาอาการกล้ามเนื้ออักเสบ ปวดบวม และใช้การน้ำนมาร์ฟิกสามารถลดลงได้ นอกจากนี้การศึกษานี้ยังแสดงให้เห็นว่าทัศนคติต่อการแพทย์แผนไทยกับการปฏิบัติในการใช้ยาจากสมุนไพรและการแพทย์แผนไทยเพื่อการรักษาตัวแพทย์เองและผู้ป่วยมีความสอดคล้องกันโดยมีความสำคัญทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ [57]

### 2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับบริการการแพทย์แผนไทยของประชาชนในจังหวัดสุพรรณบุรี

ฉัชวาล นฤพนธ์จริกุล [58] ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยของประชาชน โดยประยุกต์ Precede-Proceed Model และทฤษฎีการยอมรับ เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจแบบตัดข่าวง ใช้แบบสอบถามสำรวจประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 485 คน ผลการวิจัยพบว่า ระดับการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 62.9 ส่วนความสามารถในการทำนายการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยมี 3 ปัจจัยที่เข้ามา มีอิทธิพลดังนี้ คือ 1. ปัจจัยนำ ได้แก่ ปัจจัยด้านคุณลักษณะประชากร ความรู้ ด้านการแพทย์แผนไทย ทัศนคติด้านการแพทย์แผนไทย การรับรู้ด้านการแพทย์แผนไทย และความเชื่อ ด้านการแพทย์แผนไทย มีความสัมพันธ์และมีผลต่อการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทย 2. ปัจจัยเอื้อ ได้แก่ การเข้าถึงแหล่งบริการการแพทย์แผนไทย การได้รับความสะดวกสบายในการให้บริการการแพทย์แผนไทย และการได้รับความสนใจจากเจ้าหน้าที่ มีความสัมพันธ์และมีผลต่อการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทย 3. การได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการแพทย์แผนไทยจากสื่อบุคคล สื่อมวลชน และสื่อสิ่งพิมพ์ มีความสัมพันธ์และมีผลต่อการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทย ซึ่งพบว่าทั้งสามปัจจัยนี้มีอิทธิพลและสามารถทำนายการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทย

ได้ร้อยละ 51.80 โดยการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการแพทย์แผนไทยเป็นตัวทำนายการยอมรับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยได้ดีที่สุด รองลงมาคือ ความเชื่อด้านการแพทย์แผนไทย การรับรู้ด้านการแพทย์แผนไทย การเข้าถึงแหล่งบริการการแพทย์แผนไทย ตามลำดับ

### **3. การศึกษาความคิดเห็นและประสบการณ์การสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของแพทย์แผนปัจจุบันในจังหวัดอุบลราชธานี**

นักที่ พัชราวนิช และคณะ [59] ได้ทำการศึกษาความคิดเห็นและประสบการณ์การสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของแพทย์แผนปัจจุบันในจังหวัดอุบลราชธานี เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามในกลุ่มตัวอย่างที่เป็นแพทย์ผู้หัดและนักศึกษาแพทย์ที่มาปฏิบัติงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2546 จำนวน 193 คน พบว่า 医師의 80% ที่สั่งใช้ยาจากสมุนไพรเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมของชาติมากที่สุด และเห็นด้วยอย่างยิ่งกับนโยบายของรัฐบาลในการให้การสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นควายจากสมุนไพร การวางแผนการพัฒนาการผลิตและควบคุมคุณภาพ การจัดหลักสูตรการใช้ยาจากสมุนไพรไว้ในโรงเรียนแพทย์ ขณะที่การยอมรับต่อยาจากสมุนไพรในด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า นอกจากนี้พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 49.2 ที่เคยสั่งจ่ายยาจากสมุนไพร ส่วนใหญ่สั่งจ่ายยาจากสมุนไพรเดียวจากภาระยาจากสมุนไพรที่มีระบุในบัญชียาหลักแห่งชาติ และเหตุผลหลักสำหรับแพทย์ที่ไม่เคยสั่งจ่ายยาจากสมุนไพร ก็เนื่องมาจากไม่มั่นใจในสรรพคุณของยา และไม่วุ้งจักตัวยาจากสมุนไพร

### **4. การศึกษาความรู้ ทักษะคิด และประสบการณ์การสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานี : กรณีศึกษาเบื้องต้นในอำเภอเมือง พิบูลมังสาหาร และน้ำยืน**

นักที่ พัชราวนิช และคณะ [60] ได้ทำการศึกษาความรู้ ทักษะคิด และประสบการณ์การสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานี เป็นการวิจัยโดยใช้การสัมภาษณ์ประชาชนที่อาศัยอยู่ในอำเภอเมือง อำเภอพิบูลมังสาหาร และอำเภอน้ำยืน จำนวน 233 คน ซึ่งแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่มคือ ประชาชนในเขตเทศบาลจำนวน 111 คน และประชาชนนอกเขตเทศบาลจำนวน 122 คน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - กันยายน พ.ศ. 2546 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่รู้จักยาจากสมุนไพรคิดเป็นร้อยละ 99.1 ประชาชนมีความรู้เรื่องยาจากสมุนไพรจากประสบการณ์การใช้หรือการพบเห็นคิดเป็นร้อยละ 90.5 ยาจากสมุนไพรที่ประชาชนรู้จักและทราบข้อมูลใช้ส่วนใหญ่จะเป็นยาจากสมุนไพรดั้งเดิม ได้แก่ ว่านหางกระเทียม พัฟทะลายโจร และขมิ้นชัน ตามลำดับ ขณะที่ยาบรรจุเสร็จผู้ป่วยจะรู้จักน้อย อย่างไรก็ตาม พบว่ามีผู้ป่วยจำนวนน้อยคิดเป็นร้อยละ 6.9 ที่จะเลือกใช้ยาจากสมุนไพรในการรักษาอาการเจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย เนื่องจากไม่มีผลข้างเคียงที่รุนแรง

### 5. ปัจจัยที่ส่งผลสำคัญในการจัดบริการของรัฐด้านการแพทย์ทางเลือก : กรณีศึกษาโรงพยาบาลดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

บุญใจ ลิ่มศิลป [61] ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลสำคัญในการจัดบริการของรัฐด้านการแพทย์ทางเลือก เป็นการศึกษาเชิงสำรวจในโรงพยาบาลดำเนินสะดวก ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 - เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2550 ใช้กลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงคือ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาลด้านการแพทย์ทางเลือก จำนวน 15 คน และผู้ใช้บริการด้านการแพทย์ทางเลือก จำนวน 100 คน ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยหลักที่ส่งผลสำคัญในการบริการด้านการแพทย์ทางเลือกของโรงพยาบาลดำเนินสะดวก ประกอบด้วย 1. ภาวะผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ในการปรับกระบวนการทัศน์ในการดูแลสุขภาพ และใช้นโยบายบริหารแบบไม่เป็นทางการ 2. รูปแบบการบริหารจัดการ โดยการสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพและการกำหนดรูปแบบการบริการอย่างมีระบบ 3. ความพร้อมในเรื่องสถานที่ บุคลากร และงบประมาณ 4. สภาพการเป็นแหล่งท่องเที่ยว ส่วนปัจจัยรองที่ส่งผลต่อความสำคัญ ได้แก่ 1. การสนับสนุนงบประมาณจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 2. การมีนโยบายที่ชัดเจนและต่อเนื่องในการซักนำ และพัฒนาการแพทย์ทางเลือกเข้าสู่สถานบริการสุขภาพของรัฐ 3. การประชาสัมพันธ์และการตลาด 4. การมีนักบริหารมืออาชีพเข้ามาบริหารด้านธุรกิจ [19]

### 6. ปัจจัยที่มีผลต่อการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน

จากรัตน์ เพ็ชรสังษ์ [62] ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความตั้งใจและพฤติกรรมการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลชุมชน โดยใช้แนวคิดจากทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล (TRA: The Theory of Reasoned Action) และจากแบบจำลอง KAP (Knowledge-Attitude-Practice) โดยพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อความตั้งใจในการสั่งใช้ยาจากสมุนไพร ได้แก่ 医药 (ทัศนคติและบรรทัดฐานเชิงอัตโนมัติ) ระบบ (การรับรู้เกี่ยวกับนโยบายของโรงพยาบาลด้านสมุนไพร) และผู้ป่วย (การเรียกหาและความต้องการของผู้ป่วย) ส่วนปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการสั่งใช้ยาจากสมุนไพร ได้แก่ การที่ผู้ป่วยเรียกหา นโยบายของโรงพยาบาล และการรับข้อมูลร่องจากสมุนไพรจากองค์กรภาครัฐ

### 7. พฤติกรรมและความพร้อมในการใช้สมุนไพรตามโครงการสาธารณสุขมูลฐานของบุคลากรทางการแพทย์ในจังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย

อรุณพร อิฐรัตน์ [63] ได้ทำการศึกษาเพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมและความพร้อมในการใช้ยาจากสมุนไพรตามโครงการสาธารณสุขมูลฐานของบุคลากรทางการแพทย์ในเขตภาคใต้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 52.8 ไม่ใช้ยาจากสมุนไพร โดยร้อยละ 18 ระบุว่าเนื่องจากไม่มีข้อมูลทางคลินิกที่เชื่อถือได้ นอกจากนี้ยังพบว่าบุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรเพียงร้อยละ 6.7 เมื่อเปรียบเทียบความพร้อมในการใช้ยาจากสมุนไพร พบว่า 医药 เป็นบุคลากรสาธารณสุขที่มีความพร้อมในการใช้ยาจากสมุนไพรน้อยที่สุด และยังพบว่าแพทย์ที่มีตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการจะมีพฤติกรรมการใช้ยาจากสมุนไพรน้อยที่สุดอีกด้วย ทั้งนี้การนำยาจากสมุนไพรมาใช้ในโรงพยาบาลจะขึ้นอยู่กับแพทย์เป็นสำคัญ โดยเฉพาะแพทย์ที่มีตำแหน่งผู้อำนวยการ ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทและอิทธิพล

ต่อการสั่งยาจากสมุนไพรมาใช้ในโรงพยาบาล ดังนั้นจึงควรมีการให้ความรู้และนำข้อมูลทางคลินิกมาสนับสนุนให้บุคลากรเหล่านี้มีความเชื่อมั่นในการใช้ยาจากสมุนไพรมากขึ้น

### 3. วัตถุประสงค์การวิจัย

#### วัตถุประสงค์ทั่วไป

- 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อยาจากสมุนไพร
- 2) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล
- 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

### 4. ระเบียบวิธีวิจัย

#### 4.1 รูปแบบการศึกษา (Study design)

การวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative study) โดยใช้การสัมภาษณ์กลุ่ม (Group interview) ในบุคลากรสาธารณสุขที่ทำงานในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมาก และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) ในบุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรน้อย ทั้งนี้การใช้ยาจากสมุนไพรมากหรือน้อยจะพิจารณาจากปริมาณ/รายการการใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ทั้งผลิตเองและจัดซื้อ) และมูลค่าของบัญชียาหลักแห่งชาติ (ทั้งผลิตเองและจัดซื้อ) อ้างอิงจากฐานข้อมูลการสำรวจในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐของสำนักวิชาการ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน พ.ศ. 2550

#### 4.2 การเก็บข้อมูล (Data collection)

การเก็บข้อมูลในงานวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ การสัมภาษณ์กลุ่ม (Group interview) และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) และระหว่างการสัมภาษณ์ทั้งสองกลุ่มจะใช้วิธีการจดบันทึก และบันทึกเทปหากได้รับอนุญาตจากผู้ให้ข้อมูล

##### 4.2.1 การสัมภาษณ์กลุ่ม

กรอบประเด็นในการสัมภาษณ์กลุ่มประกอบด้วย ความคิดเห็นต่อยาจากสมุนไพร ประสบการณ์การเริ่มใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ปัจจัยที่ส่งเสริมให้มีการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรมาก ความคิดเห็นต่อนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร ปัญหาและอุปสรรคที่พบ และข้อเสนอแนะสำหรับการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร มีการสัมภาษณ์กลุ่มแยกเป็น 2 กลุ่มย่อยคือ

ก) กลุ่มเภสัชกร ซึ่งผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informant) ในการสัมภาษณ์ครั้งนี้ ได้แก่ เภสัชกรที่ปฏิบัติงานฝ่ายการแพทย์แผนไทย จำนวน 5 คน จากโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมาก โดยสัมภาษณ์เมื่อวันจันทร์ที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2552

- 1) โรงพยาบาลอุทกง จังหวัดสุพรรณบุรี (โรงพยาบาลชุมชน)

2) โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี (โรงพยาบาลศูนย์)

3) โรงพยาบาลบางกระทุม จังหวัดพิษณุโลก (โรงพยาบาลชุมชน)

4) โรงพยาบาลแม่օ่อน จังหวัดเชียงใหม่ (โรงพยาบาลชุมชน)

5) โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี (โรงพยาบาลศูนย์)

**ข) กลุ่มแพทย์แผนไทย/พยาบาล** ซึ่งผู้เข้าร่วมในการสัมภาษณ์ครั้งนี้ ได้แก่ แพทย์แผนไทย และพยาบาลที่ปฏิบัติงานฝ่ายการแพทย์แผนไทย จำนวน 8 คน โดยสัมภาษณ์เมื่อวันอังคารที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

1) โรงพยาบาลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว (โรงพยาบาลชุมชน)

2) โรงพยาบาลแม่օ่อน จังหวัดเชียงใหม่ (โรงพยาบาลชุมชน)

3) โรงพยาบาลท่าแซะ จังหวัดชุมพร (โรงพยาบาลชุมชน)

4) โรงพยาบาลอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง (โรงพยาบาลทั่วไป)

5) โรงพยาบาลบางกระทุม จังหวัดพิษณุโลก (โรงพยาบาลชุมชน)

6) โรงพยาบาลกุดชุม จังหวัดยโสธร (โรงพยาบาลชุมชน)

7) โรงพยาบาลหัวยายอุด จังหวัดตรัง (โรงพยาบาลชุมชน)

8) โรงพยาบาลพล จังหวัดขอนแก่น (โรงพยาบาลชุมชน)

#### 4.2.2 การสัมภาษณ์เชิงลึก

กรอบประเด็นในการสัมภาษณ์เชิงลึกประกอบด้วย สถานการณ์การใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ความคิดเห็นต่อยาจากสมุนไพร ความคิดเห็นต่อนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร ปัญหาและอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล และข้อเสนอแนะต่อการเพิ่มการใช้ยาจากสมุนไพร โดยทำการนัดสัมภาษณ์บุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาล ได้แก่ ผู้บริหารโรงพยาบาล แพทย์แผนปัจจุบัน เภสัชกร พยาบาล และแพทย์แผนไทย โดยผู้ให้ข้อมูลหลักปฏิบัติงานในโรงพยาบาลรัฐทั้ง 4 ภูมิภาค ใน 5 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 8 โรงพยาบาล ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 รายละเอียดของโรงพยาบาลและบุคลากรที่ได้ทำการสัมภาษณ์เชิงลึก

จังหวัด	โรงพยาบาล	ผู้ให้ข้อมูลหลัก	จำนวน (คน)
1. อุบลราชธานี	โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา (โรงพยาบาลศูนย์) สัมภาษณ์วันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2552	รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล	1
		เภสัชกร	2
		แพทย์แผนไทย	1
2. ศรีสะเกษ	โรงพยาบาลศรีสะเกษ (โรงพยาบาลทั่วไป)	แพทย์แผนปัจจุบัน	1

Health Intervention and Technology Assessment Program  
**38** โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

จังหวัด	โรงพยาบาล	ผู้ให้ข้อมูลหลัก	จำนวน (คน)
	สัมภาษณ์วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2552	เภสัชกร	2
	โรงพยาบาลกันทรารมย์ (โรงพยาบาลชุมชน) สัมภาษณ์วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2552	เภสัชกร	1
		แพทย์แผนไทย	1
3. อุบลราชธานี	โรงพยาบาลสรรษทธิประสงค์ (โรงพยาบาลศูนย์) สัมภาษณ์วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2552	รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล	1
		แพทย์แผนปัจจุบัน	1
4. สุราษฎร์ธานี	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (โรงพยาบาลทั่วไป) สัมภาษณ์วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2552	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	1
		เภสัชกร	1
		แพทย์แผนไทย	1
	โรงพยาบาลบ้านนาสาร (โรงพยาบาลชุมชน) สัมภาษณ์วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2552	แพทย์แผนปัจจุบัน	1
		เภสัชกร	1
5. เชียงราย	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (โรงพยาบาลศูนย์) สัมภาษณ์วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552	แพทย์แผนปัจจุบัน	1
		เภสัชกร	1
	โรงพยาบาลแม่สาย(โรงพยาบาลชุมชน) สัมภาษณ์วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552	แพทย์แผนปัจจุบัน	1
		เภสัชกร	1

จังหวัด	โรงพยาบาล	ผู้ให้ข้อมูลหลัก	จำนวน (คน)
		แพทย์แผนไทย	1
		หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	1
รวม			<b>22</b>

#### 4.3 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data analysis)

นักวิจัยถือเดoglism แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ โดยใช้วิธีเคราะห์เนื้อหาพร้อมทั้งสรุปตามประเด็นจากวัดถูกประสงค์ ได้แก่ ความคิดเห็นต่ออาจารย์สมุนไพร ความคิดเห็นต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร และปัจจัยที่ส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการใช้ยาจากสมุนไพร

#### 5. ผลการศึกษา

ผลการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

- ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่ออาจารย์สมุนไพร
- ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล
- ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

#### 1. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่ออาจารย์สมุนไพร

##### 1. ประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร

การศึกษานี้พบว่า แพทย์ส่วนใหญ่ขาดความเชื่อมั่นในประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร สาเหตุสำคัญประการหนึ่งเป็นเพราะการเรียนการสอนของแพทย์ในปัจจุบันเน้นแนวคิดทางด้านตะวันตก ซึ่งมีความเชื่อมั่นในวิชาการที่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถพิสูจน์ได้ชัดเจน ในขณะที่ยาจากสมุนไพรยังขาดข้อมูลทางวิชาการที่มีความน่าเชื่อถือสนับสนุน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้อมูลจากการวิจัยทางคลินิกในเรื่องประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร จึงทำให้แพทย์ไม่มีความมั่นใจในการสั่งใช้ ทั้งนี้แพทย์ให้ความเห็นในการสัมภาษณ์ไว้ว่า

“ไม่แน่ใจในประสิทธิภาพ เพราะอย่างถ้าเป็นยาทั่วๆ ไปมันก็จะต้องมีกระบวนการทดลองผ่านสัตว์กับการทดลองในคน และมีการรับรอง”

“แพทย์ส่วนใหญ่เขาไม่รู้ว่าประสิทธิภาพจริงๆ เป็นยังไง คือข้อมูลทางด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการใช้ยาน้อยก็เลยมีการสั่งใช้ยาน้อย...”

ประสิทธิภาพก็พอทราบบ้าง แต่ว่าไม่เห็นว่าเป็นงานวิจัยที่ค่อนข้างสนับสนุนว่ามัน “ได้ผลจริงๆ”

นอกจากนี้ความไม่เชื่อมั่นในประสิทธิภาพและความปลอดภัยเป็นสาเหตุที่ทำให้แพทย์ไม่กล้าสั่งใช้ยาจากสมุนไพร เพราะเกรงว่าอาจจะถูกผู้ป่วยฟ้องร้องว่าไม่ให้การรักษาที่ดีที่สุดแก่คนไข้ (best practice) ดังที่แพทย์แผนปัจจุบันให้ข้อมูลว่า

“ในขณะที่กระบวนการมาตรฐานหรือ best practice มันบังคับเราอยู่ มันเหมือนกับว่าทำให้เราต้องเดินอยู่ใน line ที่ปลอดภัย คุณให้ความเชื่อมั่นมากแค่ไหนว่าใช้ (ยาจากสมุนไพร – นักวิจัย) แล้วคนไข้จะปลอดภัย คือเขามีได้ห่วงว่าคนไข้จะมี side effect จากยาหรือว่าไม่ได้ผลจากการรักษา แต่เขางregor ว่าถ้าคนไข้รู้ว่าเขาใช้ยาตัวอื่นแล้วคนไข้จะหาย เขาจะถูกฟ้อง... ถ้าคนไข้เกิดไปฟ้องว่าฉันมีตั้งครรภ์ฉันมีทางเลือก ทำไม่คุณไม่เลือกอันที่ดีที่สุดให้ฉัน”

อย่างไรก็ตาม พบร้าในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากจะไม่มีปัญหาความไม่เชื่อมั่นในยาจากสมุนไพร เนื่องจากมีการสร้างความเชื่อมั่นให้แพทย์ในหลายแนวทาง รวมถึงการทำการวิจัยทางคลินิกเพื่อศึกษาประสิทธิผลของยาจากสมุนไพร โดยบุคลากรสาธารณสุขบางท่านได้เสนอแนะถึงกลวิธีการสร้างความเชื่อมั่นให้แพทย์โดยการบรรจุร่องยาจากสมุนไพรในหลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต และควรมีการรวบรวมองค์ความรู้ข้อมูลงานวิจัยยาจากสมุนไพรทั้งหมดเพื่อให้บุคลากรสาธารณสุขและประชาชนสามารถสืบค้นได้สะดวกโดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง หรืออาจมีผู้แทนยาซ้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลประสิทธิผลของยาแก่บุคลากรสาธารณสุข ทั้งนี้ในปัจจุบันมีโรงพยาบาลบางแห่งที่เป็นแหล่งฝึกและดูงาน โดยให้นักศึกษาด้านสาธารณสุข รวมถึงนักศึกษาแพทย์เข้ามาศึกษาดูงานได้เป็นอย่างดี มีวิชาเลือกแพทย์แผนไทยสำหรับนักศึกษาแพทย์ และบางโรงพยาบาลมีการประชาสัมพันธ์ยาจากสมุนไพรให้กับแพทย์บรรจุใหม่โดยทำเป็นบัญชียาจากสมุนไพร คู่มือการใช้ยาจากสมุนไพร และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพรให้แพทย์ได้ทดลองใช้ ดังคำอุกล่าของเภสัชกรที่ว่า

“เราเออเข้าไปในการสอนนักเรียนแพทย์ ซึ่งจะมีนักศึกษาแพทย์ชุดที่ 6 เร้าจัดแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือกเป็นวิชา elective ซึ่งเราจะ co (cooperation - นักวิจัย) กับแพทย์แผนจีน ซึ่งทางศูนย์ฯจะจัดแพทย์แผนจีนมา แล้วเขาก็สอน นิสิตจุฬาอยู่แล้ว เราเก็บเลี้ยง co กันเพื่อที่จะเอาสมุนไพรทั้งของจีนของไทยเข้าไป และก็สอนนิสิตแพทย์ปี 6... เราเริ่มทำเมื่อปี 51 เพิ่งเริ่มรุ่นแรก เราเก็บมีการที่เขาก็ทดลองได้ทำ แล้วก็ฝึกให้เข้าได้ทำ ได้ศึกษา เพื่อที่จะให้การใช้ยาคือ ยาแผนปัจจุบันกับยาแผนไทยไปด้วยกัน”

## 2. ลักษณะยาจากสมุนไพร

จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า บุคลากรสาธารณสุขบางส่วนระบุว่ายาจากสมุนไพรมีรูปแบบรวมถึงรสมชาติ กลิ่น สี ตลอดจนบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ดึงดูด อีกทั้งต้องรับประทานเป็นจำนวนมากต่อครั้ง ซึ่ง

เป็นอุปสรรคหนึ่งต่อการสั่งใช้ ทั้งยังทำให้ผู้ป่วยไม่มีความร่วมมือในการรับประทานยา (non - compliance) ดังที่แพทย์กล่าวถึงบัญหานี้ว่า

“เคยเจ็บคอแล้วไปทานพ้าทะลายโจร เนื่องจากต้องกินเยอะ ประมาณ 2 แคปซูล 4 เวลาหลังอาหาร มันค่อนข้างจะยาก ข้อที่นี่แอบปชูให้ญี่ ส่องมันกินปริมาณมาก ตามว่าผลที่ได้มันตีเท่าแผนปัจจุบันใหม่ มันก็ยังกำๆ กึ่งๆ มันยังไม่ชัดเจน เท่าที่ควร มันเลยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มันไม่ดึงดูดให้เราได้ใช้ยาสมุนไพรเต็มที่”

### 3. ราคาของยาจากสมุนไพร

บุคลากรสาธารณสุขหลายท่านมีความเห็นว่า ยาจากสมุนไพรมีราคาค่อนข้างสูง โดยสูงกว่ายาแผนปัจจุบันหากเทียบกับยาที่รักษาโรคเดียวกันทำให้แพทย์ไม่กล้าสั่งใช้

“บางรายการมันราคาก่อนข้างแพงเมื่อเปรียบเทียบกับยาแผนปัจจุบัน...บางทีหมอเองเข้าเห็นราคายาก็ตกใจ ถ้าดูราคากับตัวยาแผนปัจจุบันที่รักษาอาการเดียวกัน เทียบกับแผนจะยังจะย่อมาก หลายเท่า ครีมไฟลอนก็แพงเทียบกับยานวดธรรมชาติ เช่น เทียบกับชาลิไซเลต (ครีมไฟล - นกวิจัย) ราคายังมาก”

เช่นเดียวกับคำกล่าวของเภสัชกรในโรงพยาบาลศุนย์แห่งหนึ่งที่ว่า

“ถ้าเปรียบเทียบราคามีราคายาก่อนนำสำรองค่าเภสัชถูกกว่า เพราะว่า ขาดน้ำยาแก้ไอนำสำรองค่า 180 cc 23 บาท ยาแก้ไอมะขามป้อม 40 บาท ตันทุก กะประมาณ 30 กว่าบาทแล้ว 120 cc”

ทั้งนี้ข้อมูลเบรียบเทียบราคายาจากสมุนไพรและยาแผนปัจจุบันที่มีข้อบ่งใช้เช่นเดียวกันนั้น สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากภาคผนวก (ตารางที่ 1) ในเรื่องของราคา บุคลากรสาธารณสุขเหล่านี้มีความเห็นว่าการที่ยาจากสมุนไพรมีราคายัง ส่วนหนึ่งเป็นพยายามดึงกล่าวไม่ได้รับความนิยม ทำให้มีการผลิตน้อย แต่หากมีการแข่งขันระหว่างผู้ผลิตหลายราย ก็น่าจะทำให้ราคายาจากสมุนไพรถูกลง และลดบัญญายาขาดตลาดได้

“ตันทุกมันยังสูงอยู่คงเป็นเพรภารกิจผลิต เพราะอาจจะแพร์ทลายน้อย ผลิตก็ยัง เป็นบริษัทแน่น้อย ก็เลยทำให้ราคาเป็นปัจจัยหนึ่งที่โรงพยาบาลก็ต้องคิดหนัก”

ทั้งนี้ยังพบว่าโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากมักจะมีการผลิตยาขึ้นใช้เองภายในโรงพยาบาล นอกจากราคาที่บุคลากรสาธารณสุขจากโรงพยาบาลหลายแห่งในการศึกษานี้ได้ให้ข้อมูลว่า รายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติหลายรายการยังขาดผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายให้แก่โรงพยาบาล และหากเป็นยาที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรมมักจะมีราคาค่อนข้างสูงกว่าของ บริษัทผู้ผลิตยาจากสมุนไพรรายอื่นๆ อีกทั้งยังมีกระบวนการจัดซื้อที่ล่าช้า ต้องทำใบอนุมัติการสั่งซื้อไปท่ององค์การเภสัชกรรมก่อน หลังจากนั้นองค์การเภสัชกรรมถึงจะจัดหาามาให้ และด้วยอัตราการผลิตที่ไม่แน่นอน ทำให้บ้างครั้งองค์การเภสัชกรรมก็ไม่สามารถจัดหาายาให้ได้ตามต้องการ ซึ่งกระบวนการนี้ทำให้เกิดความล่าช้าและเป็นอุปสรรคกับการจัดซื้อยาของโรงพยาบาล

#### 4. คุณภาพและมาตรฐานของยาจากสมุนไพร

บุคลากรสาธารณสุขหลายท่านในการศึกษาครั้งนี้ มีความเห็นว่าสารสำคัญในยาจากสมุนไพรมีปริมาณไม่เท่ากันในแต่ละครั้งของการผลิต ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการรักษา ตลอดจนความเชื่อมั่นของแพทย์ในการสั่งใช้ สมควรมีการจัดทำมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ให้ได้ดังคำกล่าวว่า

“ยาในประเทศไทยเนี่ยเข้าไม่เคยหา active ingredient อย่างเช่น กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์หรืออะไรก็แล้วแต่ มหาวิทยาลัยทั้งหลาย แต่ตอนนี้ไม่ทำตัว potent drug และวาระนองค์ให้ใช้สมุนไพร ผมว่ามันจะแม่งๆ นะ ขึ้นนี้แต่ละล็อตก็ไม่เท่ากันอยู่แล้ว ทุกคนก็รู้อยู่แล้วถ้าไม่ทำตัว potent drug ถ้าคุณไม่ได้ทำ standardize แล้วให้เอกสารทำขาย ยังไงยาแต่ละล็อต คนไข้ก็บอกมันก็ไม่ได้ผลเหมือนเดิม เพราะว่า การเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลมันก็ไม่ชัด”

ทั้งนี้บุคลากรสาธารณสุขหลายท่านในการศึกษาครั้งนี้ ยังมีความคิดเห็นว่าควรมีการควบคุม ดังแต่การปลูกสมุนไพร แหล่งที่ปลูก ช่วงเวลาที่เก็บเกี่ยว การเก็บรักษาพืชสมุนไพร และขั้นตอนการผลิต เพื่อให้สารสำคัญที่อยู่ในสมุนไพรมีคุณภาพและมีมาตรฐานเดียวกันในแต่ละรุ่น นอกจากนี้ยังเห็น ควรให้มีการสนับสนุนแหล่งปลูกสมุนไพรที่สามารถผลิตสารสำคัญที่มีคุณภาพดี ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“ปัญหาที่ผมมองก็คือขาดการควบคุมคุณภาพของยา เพราะว่าแต่ละแหล่งสมุนไพร ของสดเราได้มา แต่ว่าสารสำคัญที่เราต้องการในการรักษามันไม่มี สารสำคัญใน สมุนไพรแต่ละที่ก็จะมีเหมือนกัน แต่จะมีคุณภาพน้อย แล้วการที่เราจะเอาไปใช้ และเราไม่ได้ไปควบคุมพวงนี้ ปัญหา ก็คือเรานำมาจะไป QC พากตราชสอบสารสำคัญ เพราะถึงแม้ว่าเราจะได้ของสดมาแต่เราไปทำยาแต่ไม่มีสารสำคัญมันก็รักษาไม่หาย คือขาดการยอมรับในการที่จะรักษา เราต้องควบคุมสาร ว่าตรงไหนแหล่ง ไหน ต้องสนับสนุนแหล่งนั้น ว่าสารเหล่านั้นสูง สมมติว่าใบหม่อนที่โคราชเด่น กระเทียมที่ศรีสะเกษเด่น เรายังต้องไปสนับสนุนให้จดหนังเข้าไปอีก”

สำหรับการประกันคุณภาพและมาตรฐานของยาจากสมุนไพรนั้น บุคลากรสาธารณสุขหลายท่าน เห็นควรส่งเสริมโรงพยาบาลที่ผลิตยาสมุนไพร ตลอดจนโรงงานผลิตยาจากสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน GMP ให้มากขึ้น อีกทั้งเสนอแนะให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เข้ามามีบทบาท มากขึ้นในการกำหนดที่วิเคราะห์สารสำคัญในยาจากสมุนไพรเพื่อควบคุมคุณภาพให้ได้มาตรฐานมาก ยิ่งขึ้น

## 2. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

บุคลากรสาธารณสุขมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ของกระทรวงสาธารณสุขที่กำหนดขึ้นในปี พ.ศ. 2551 ซึ่งให้โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปใช้ยาจากสมุนไพรให้ได้มูลค่าร้อยละ 3 และโรงพยาบาลชุมชนและสถานีอนามัยใช้ยาจากสมุนไพรให้ได้มูลค่าร้อยละ 5 ของมูลค่าการใช้ยาทั้งหมด และได้ตั้งเป้าหมายเพิ่มมูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลทุกระดับให้ได้ร้อยละ 25 ภายในปี พ.ศ. 2554 ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

1. การกำหนดเป้าหมายที่เท่ากันให้ทุกโรงพยาบาลด้วยการเพิ่มมูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรเป็นร้อยละ 25 ของมูลค่าการใช้ยาทั้งหมด มีความเป็นไปได้ยาก โดยเฉพาะในโรงพยาบาลระดับตertiary มี ดังนั้นควรกำหนดตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับสถานบริการในแต่ละระดับ

บุคลากรสาธารณสุขในกลุ่มโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรน้อยมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่ที่มารับบริการในโรงพยาบาลระดับตertiary มักมีอาการของโรคครุณแรงทำให้ไม่เหมาะสมกับการใช้ยาจากสมุนไพร อีกทั้งแพทย์ส่วนใหญ่ในโรงพยาบาลระดับตertiary เป็นแพทย์เฉพาะทางซึ่งโอกาสการใช้ยาจากสมุนไพรมีน้อย หากจะส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลระดับตertiary จึงเป็นไปได้ยาก ควรเน้นการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลหรือสถานีอนามัยที่ให้บริการระดับปฐมภูมิหรือทุติยภูมิมากกว่า ตามคำสัมภาษณ์ของแพทย์ว่า

“ยิ่งโรงพยาบาลระดับใหญ่ขึ้น โอกาสสั่งใช้ก็ยิ่งน้อย เพราะว่าแพทย์ตัวนี้ใหญ่จะเป็นแพทย์เฉพาะทาง คิดว่าถ้าจะพยายามที่จะให้แพทย์อย่างพากผน specialist ที่จะหันมาใช้ยาสมุนไพร ผมมองว่าเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจะยาก...”

“สมุนไพรขนาดนี้ ถ้าจะให้ได้ผลจริงๆ ก็คงต้อง promote ที่ PCU (primary care unit - นักวิจัย) หรือว่าระดับปฐมภูมิค่ะ ในระดับตertiary อย่างเรานี่คงจะลำบาก... ในตertiary นี่คงนี่คงจะใช้ยาสมุนไพรคงจะน้อยมากๆ”

นอกจากนี้แพทย์ท่านหนึ่งยังมีความคิดเห็นว่า ขณะนี้กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายเรื่องโรงพยาบาลส่งเสริมสุภาพตำบล ซึ่งเป็นสถานพยาบาลระดับปฐมภูมิ จึงเป็นโอกาสที่จะนำนโยบายเรื่องการใช้ยาจากสมุนไพรไปใช้ได้ดี ดังคำกล่าวว่า

“นโยบายรัฐบาลนี้มีนโยบายสาธารณสุขคือ โรงพยาบาลสร้างเสริมสุภาพระดับตำบล อย่างนี้มีโอกาสเพิ่ม”

ทั้งนี้บุคลากรสาธารณสุขในการศึกษาครั้งนี้ ยังระบุว่าการใช้มูลค่ายาเป็นเป้าหมายไม่เหมาะสมและเป็นไปได้ยากสำหรับโรงพยาบาลระดับตertiary เนื่องจากมูลค่าของยาในโรงพยาบาลระดับตertiary

ส่วนใหญ่เป็นยาแผนปัจจุบันที่มีราคาแพง จึงทำให้การเพิ่มสัดส่วนมูลค่าของการใช้ยาจากสมุนไพร เป็นไปได้ยาก ควรพิจารณากำหนดตัวชี้วัดอื่นแทนมูลค่าการใช้ยา หากใช้มูลค่าการใช้ยาถือครวิช สัดส่วนที่แตกต่างกันในแต่ละระดับของโรงพยาบาล ดังข้อคิดเห็นที่ว่า

“โรงพยาบาลจังหวัดส่วนใหญ่มูลค่าจะเป็นยาเฉพาะทาง ยานะค่อนข้างแพง ถ้ามา เทียบมูลค่าที่ 25% มันจะเป็นไปได้ยากมาก”

“ปริมาณยาใช้ร้อยละ 25 ในระดับติดภูมิ ถ้ามันเป็นติดภูมิจริงๆ ก็ต้องบอกว่า ค่าใช้จ่ายยาส่วนใหญ่ไปหมดกับอะไร ถ้าไปหมดกับ chemo หมดไปกับยา antibiotics เพราะฉะนั้นมันก็จะไม่ work นโยบายที่ตั้งมันก็จะไม่มีทาง”

## 2. การส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลตามนโยบายการทำผ่านแพทย์แผนไทย มากกว่าแพทย์แผนปัจจุบัน

บุคลากรสาธารณสุขในการศึกษาครั้งนี้ มีความเห็นว่าหากต้องการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลให้ได้มากขึ้นตามนโยบาย ควรมีการส่งเสริมให้มีการสั่งใช้ยาผ่านแพทย์แผนไทย มากกว่าแพทย์แผนปัจจุบัน เพราะแพทย์แผนปัจจุบันขาดความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร การให้แพทย์แผนไทยซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านสมุนไพรเป็นผู้สั่งใช้ยาจากสมุนไพรจะเป็นช่องทางการส่งเสริมที่ไม่ยาก เนื่องจากแพทย์แผนไทยมีความรู้และความเชื่อมั่นในสรรพคุณของสมุนไพรอยู่แล้ว โดยพบว่าในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากนั้น ยอดการใช้ยาจากสมุนไพรก็มากจากแพทย์แผนไทยเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการสั่งใช้ยาที่ตรงกับสาขาที่เรียนมา ดังคำสัมภาษณ์ของแพทย์ที่ว่า

“... เพราะฉะนั้นผมคิดว่า ถ้าหากว่ามีการส่งเสริมแพทย์แผนไทยอย่างจริงจัง อย่างของเงินเข้ามาทำได้ ผมว่าเราจะมีประโยชน์กว่าที่จะมาให้แพทย์ที่เป็น specialist มาใช้ เพราะด้วยข้อจำกัดในเรื่องงานวิจัยก็ได้ ไม่เรื่องคุณสมบัติก็ได้ มันยังจำกัดอยู่”

“แต่ตอนนี้ก็คือบอกตรงๆ ว่าไม่ได้มองแพทย์เป็นกระแสหลักที่จะต้องมาใช้ยาตัวนี้ เพื่อการที่จะทำให้ convince มันไม่ใช่เรื่องง่าย แล้วงานวิจัยของบ้านเรามัน support ไม่พออยู่แล้ว คือความรู้มันไม่แน่น เพราะฉะนั้นคือเราเก็บไปมอง channel ตรง ซึ่งเราเก็บได้ ก็คือผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์ไทย ซึ่งเขากำลังสั่งได้โดยตรง สั่งออกใบรับรองการใช้ยาได้อยู่แล้ว”

## 3. เป็นนโยบายที่ขาดกลยุทธ์ แนวทางปฏิบัติ และการวางแผนสิ่งสนับสนุนรองรับที่ชัดเจน

แม้กระทรวงสาธารณสุขจะมีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายไว้อย่างเป็นรูปธรรม แต่ไม่ได้มีการเตรียมสิ่งสนับสนุนรองรับอย่างชัดเจน จึงเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย นอกจากนั้นยังไม่มีการสร้างแรงจูงใจในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย กล่าวคือ ไม่ได้มีแรงจูงใจหรือ สิ่งตอบแทนให้แก่โรงพยาบาลที่สามารถเพิ่มการใช้ยาจากสมุนไพรได้ตามเป้าหมาย เช่นเดียวกันไม่มี

บทลงโทษสำหรับโรงพยาบาลที่ไม่สามารถเพิ่มการใช้ยาจากสมุนไพรได้ถึงเป้าหมาย นอกจากนี้ยังไม่มีแนวทางการดำเนินการที่ชัดเจนให้กับผู้ปฏิบัติ ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“policy ยังไม่ชัด... ในเชิงของการจัดการที่กระทรวงให้ว่า ถ้ามันจะเป็นไปได้ ผลักดันแผนงานมันจะเป็นในรูปแบบไหน มันจะต่างจากไหน เช่น โรค AIDS เข้า ต้องการเป้าว่าลดการติดเชื้อน้อยลง เขาก็จะมีเรื่อง global fund และก็มี strategy ค่อนข้างชัด แต่ policy ของทางด้านแพทย์แผนไทยไม่ชัดเลย แต่ถ้าเป็น TB, AIDS มีความชัดเจน ทุกอย่างมีสนับสนุน รวมไปถึง process ทุกอย่าง ก็คือสนับสนุนให้ บุคลากรที่ทำด้านนี้ ประชุมอบรม คือได้ทั้งทางวิชาการและได้ทั้งในส่วนองค์ความรู้ ใหม่ๆ และก็...รวมไปถึงกรอบหรือ policy ที่ค่อนข้างชัด และมีแนวทางการ ดำเนินการให้เสร็จสรรพ เราเมื่อน้ำที่เอาระนั้นมาทำแค่นั้นเอง”

จากการสัมภาษณ์พบว่า ไม่มีการวางแผนอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อรองรับหากจะมีการผลักดันการ สั่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลผ่านแพทย์แผนไทย โดยบุคลากรสาธารณสุขในการศึกษานี้แสดง ความคิดเห็นว่าควรมีแผนสนับสนุนการแพทย์แผนไทยให้ครอบคลุมและเป็นรูปธรรมในทุกๆ ด้าน เช่น กำหนดโครงสร้างบังคับบัญชาของแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลให้ชัดเจน เพิ่มอัตรากำลังคนด้าน การแพทย์แผนไทย เพิ่มหรือขยายอาคารแพทย์แผนไทย หรือสถานที่ผลิตยาจากสมุนไพร สนับสนุน วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรการผลิตแพทย์แผนไทย เป็นต้น ซึ่ง บุคลากรสาธารณสุขทั้งจากกลุ่มโรงพยาบาลที่ใช้ยาจากสมุนไพรน้อยและใช้ยาจากสมุนไพรมากหลาย ท่านในการศึกษารังน់ต่างเห็นตรงกันในเรื่องนี้ ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“ถ้ากระทรวงจะสนับสนุนก็ต้องสนับสนุนให้ครบทั้งคุณเงิน ของ คนก็คือต้องให้มี 医療แผนไทย ก็ต้องมีให้มาก ให้มีจำนวนมากพอ และส่งเสริมแนวทางนี้ให้เป็นที่ รู้จัก ก็คือมีเรื่องของแพทย์แผนไทยขึ้นมา”

“ตอนนี้โรงพยาบาลเรา คือที่งานของเรายังไม่ดำเนินการได้เต็มที่ควร เพราะว่า เรายังติดเรื่องอาคารสถานที่นะครับ เพราะว่าเรายังไม่ได้แยกเป็นฝ่ายของแผนไทย เรายังอยู่ฝ่ายส่งเสริมอยู่ คือมีเจ้าหน้าที่บริการคนเดียว นัดเดียวเดียว มีการ ให้บริการยาสมุนไพรด้วย และก็หมายถึงว่าถ้าคุณไข้จะมาบริการที่การแพทย์แผน ไทยโดยตรงนี่เรียกว่าไม่ได้ เพราะหนึ่งเจ้าหน้าที่มีน้อย สถานที่เราไม่พอด้วย”

“บางโรงพยาบาลบอกว่าค้ามีสถานที่แต่เวลา เค้าเรียกว่าอะไร ค้าไม่มีอัตรา ไม่มี กรอบ นั่นคือ สมมติถ้ารับมาโรงพยาบาลต้องจ่ายเอง”

นอกจากนี้เภสัชกรบางท่านในการศึกษารังน់นี้ยังมีความคิดเห็นว่า หากการใช้ยาจากสมุนไพร เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 25 จริง ปริมาณยาจากสมุนไพรจะมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ ใช้เนื่องจากยังไม่มี มาตรการรองรับในเรื่องการผลิตยาจากสมุนไพร ทั้งเรื่องแหล่งผลิตสมุนไพรและผู้ผลิตที่ครอบคลุม ดังความคิดเห็นที่ว่า

“แต่ว่ามันก็มีปัญหานะ คนผลิต ผลิตไม่ทัน...ถ้าโรงพยายาบาลรู้ใช้พร้อมกันทั่วประเทศ องค์กรหรือว่าบริษัทที่แทนจ้าหน่ายก็ไม่มีขายเหมือนเดิม เพราะว่า raw mat (raw material - น้ำกาวจี้) มันขาด”

“มีพื้นที่ประมาณร้อยไร่ที่ส่งเสริมชาวบ้านในจังหวัดปชู แต่ ณ ปัจจุบันเนี่ยมันไม่พอ อย่างเพชรสังฆาตนี่คือไปดูแล้วแทบจะไม่ผ่าน เก็บไม่พอเลย ก็จะมีปัญหาเรื่องขาดตลาดอยู่บ้าง ซึ่งไปหาแหล่งอื่นก็น้อยมาก และก็เกษตรกรก็ไม่ค่อยอยากจะทำ เพราะว่ามันก็ทำยากและก็เสียเวลาปรับติด ปรับน้ำอะไหล่อย่างนี้ ปีสองปีกว่าจะได้”

นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะให้กระทรวงต่างๆ เข้ามาร่วมมือทบทวนในการส่งเสริม สนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพร เช่น กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งหากเรื่องนี้ได้รับความร่วมมือจากหลายๆ ฝ่าย จะช่วยให้การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ดังเด่นเรื่องวัตถุดินพืชสมุนไพร การเพาะปลูก การควบคุมคุณภาพ การตลาด การประชาสัมพันธ์ รวมถึงการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง ดังความคิดเห็นที่ว่า

“กรมวิทย์เคยมีการชู product champion ของแต่ละปี...บางปีก็เป็นฟ้าทะลายโจร ขึ้น มันทำให้ผู้ประกอบการเข้าดูว่าเป็นน้ำครัวจะส่งเสริมตัวนี้ เขาก็มุ่งเข้ามาที่จะผลิตตัวนี้เข้าสู่ตลาด แต่ในปีสองปีหลังมันก็ไม่มีโครงการนี้ ก็ไม่แน่ใจว่าทำไม่ถึงหายไป...มันก็เลยเป็นปัญหาอยู่เหมือนกันคือ มันขาดความต่อเนื่อง ถ้ามันต่อเนื่องไปได้มันก็คงมีตัวใหม่ๆ ออกสู่ตลาด”

### 3. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อปัจจัยส่งเสริม/เป็นอุปสรรคต่อการใช้สั้งยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

#### ปัจจัยที่ส่งเสริมให้มีการสั่งใช้ยาจากสมุนไพร

##### 1. การมีบุคคลที่มีความน่าเชื่อถือในโรงพยาบาลเป็นแกนนำในการส่งเสริมการใช้สมุนไพร

การที่จะทำให้นอนโดยการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรประสบความสำเร็จ บุคลากรสาธารณสุขในการศึกษาครั้งนี้ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นตรงกันคือ จะต้องมีบุคคลหลักซึ่งมีความน่าเชื่อถือ เป็นแกนนำในการช่วยผลักดันและส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล ทั้งนี้โรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากจำนวน 7 แห่งในการศึกษาครั้งนี้ มีผู้อำนวยการโรงพยาบาลเป็นบุคคลที่ช่วยผลักดัน ในขณะที่โรงพยาบาลอีก 2 แห่งเริ่มจากเภสัชกรที่มีเจตคติที่ดีต่อสมุนไพรในโรงพยาบาลเป็นแกนนำ โดยบุคคลหลักเหล่านี้มีความมุ่งมั่นในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล เนื่องจากมีประสบการณ์ที่ดีเกี่ยวกับการใช้ยาจากสมุนไพรในอดีต หรือความสนใจส่วนตัว ทั้งนี้พบว่า

การมีผู้อำนวยการเป็นผู้นำในเรื่องการใช้ยาจากสมุนไพร จะส่งผลให้แพทย์ที่มาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลให้ความร่วมมือในการใช้ยาจากสมุนไพรมากขึ้น ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“โชคดีตรงที่ผู้อำนวยการเห็นความสำคัญของแพทย์แผนไทย รวมทั้งเรื่องทางเลือกของยาสมุนไพรระดับ อาจจะเป็นพื้นฐานความรู้ดังเดิมของตัวท่าน ผอ. ด้วยว่าท่านเคยเป็นลูกร้านยามาก่อน คือครอบครัวท่านทำเกี่ยวกับเรื่องยา ทั้งยาจีน ร้านขายยา ยาสมุนไพรทุกอย่างมาก่อน ก็คือให้เครติตท่านด้วย ที่นี่พ่อท่านก้าวมาสู่...มาเป็นท่าน ผอ. นี่ ก็เลยสนับสนุนเรื่องของยาสมุนไพร”

## 2. การใช้กลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร

### 2.1 การใช้ยาจากสมุนไพรทดแทนรายการยาแผนปัจจุบัน

รายการยาในโรงพยาบาลส่งผลต่อการสั่งใช้ยาของแพทย์โดยตรง โรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากจำนวน 4 แห่ง ใช้กลยุทธ์การกำหนดให้มีรายการยาจากสมุนไพรทดแทนรายการยาแผนปัจจุบัน บางรายการ โดยมีนโยบายให้ตัดรายการยาแผนปัจจุบันออกจากบัญชีรายรับ โรงพยาบาล และหากมีการสั่งใช้ยาแผนปัจจุบันดังกล่าว เกสัชกรรมสามารถจ่ายยาจากสมุนไพรแทนได้ ซึ่งจะทำให้มีปริมาณการใช้ยาจากสมุนไพรเพิ่มขึ้น ดังเช่นโรงพยาบาลที่ 1 มีการใช้ คลาไมน์สลดพังพอนแทนคลาไมน์โลชั่น ใช้ยูทองบาร์มแทน diclofenac gel ใช้ยาชาตุอบเชยแทนยาชาตุน้ำแดง และใช้มะขามแขกแทน milk of magnesia โรงพยาบาลที่ 2 มีการใช้เพชรสังฆาตแทน Daflon<sup>®</sup> และใช้พญายօครีมแทน acyclovir cream ดังคำกล่าวของเภสัชกรว่า

“เพชรสังฆาตเนี่ยจะใช้แทน Daflon<sup>®</sup> ในกรณีคนไข้เป็นวิดสีดวงพระ แล้วก็มี acyclovir cream นะครับที่เราตัดออก โดยใช้พญายօครีมแทนการรักษาโรคกลุ่ม Herpes”

โรงพยาบาลที่ 3 มีการใช้เพชรสังฆาต แทน Daflon<sup>®</sup> และโรงพยาบาลที่ 4 ใช้ยาชาตุอบเชยแทนยาชาตุน้ำแดง ใช้ขี้ผึ้งไฟล์แทน methyl salicylate

### 2.2 การให้ข้อมูลเรื่องยาจากสมุนไพรกับแพทย์ใหม่ของโรงพยาบาล

การให้ข้อมูลเรื่องยาจากสมุนไพรกับแพทย์ที่มาปฏิบัติงานใหม่จะส่งผลให้แพทย์มีความคุ้นเคยกับรายการยาจากสมุนไพร โดยจากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า มีโรงพยาบาลทั้งหมด 3 แห่งที่มีแนวทางในการให้ข้อมูลแก่แพทย์ ในกรณีของโรงพยาบาลที่ 1 การใช้ยาจากสมุนไพรถือเป็นนโยบายของผู้อำนวยการโรงพยาบาล ซึ่งจะมีการชี้แจงให้แก่แพทย์โดยตรงก่อนที่จะปฏิบัติงาน ดังกรณีที่ว่า

“ถ้าหมายมาใหม่ ท่านผู้อำนวยการเข้าจะพูดก่อนล่วงหน้าว่าที่นี่จะใช้ยาจากสมุนไพรเป็นหลักในการรักษา แบบว่าให้มีทุกสิ่ง ให้มีส่วนร่วม แล้วก็การคุยกันก็จะเป็นหัวหน้างานหรือเภสัชจะไปอธิบายกับหนอนามาใหม่ ให้คำอธิบายกับเขาว่า why สมุนไพรนี้รักษาอะไร...”

ส่วนโรงพยาบาลที่ 2 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจะเป็นผู้แนะนำเบื้องต้น (orientation) ในเรื่องนี้ให้แก่แพทย์ที่มาปฏิบัติงานใหม่ หลังจากนั้นจะมีการแนะนำเรื่องยาจากสมุนไพรอีกครั้งในห้องประชุม พร้อมแจกคู่มือการใช้ยาจากสมุนไพร ส่วนโรงพยาบาลที่ 3 มีการจัดทำคู่มือยาจากสมุนไพรให้แก่แพทย์ในห้องตรวจ ดังคำบอกเล่าที่ว่า

“มีเอกสาร เราช่วยมีคู่มือให้แพทย์ ท่านหนึ่งก็เล่มหนึ่ง อยู่ประจำที่ห้องตรวจเลย เป็นการสืบท่อความรู้ของแพทย์แต่ละรุ่นนะครับ อย่างสมมติกรณีที่แพทย์สั่งจ่ายคนไข้昏迷 ก็จะมีประวัติอยู่ใน OPD card อยู่แล้วใช่ไหมครับ ก็เหมือนพ่อแพทย์มารักษาต่อ เขา ก็จะได้เห็นว่าประวัตินี้ช้อะไร เขา ก็จะต่อข้อมูล follow up ต่อว่าได้ผลไหม”

### 2.3 การแจกตัวอย่างยาจากสมุนไพรให้แพทย์ทดลองใช้

มีโรงพยาบาล 1 แห่งที่ใช้การแจกตัวอย่างยาจากสมุนไพรในลักษณะเดียวกับผู้แทนยาของบริษัทฯ แผนปัจจุบัน โดยเห็นว่าหากแพทย์ได้ทดลองใช้จะมีความเชื่อมั่นในยาจากสมุนไพรมากขึ้น ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“...จะพิจารณาแผนไทยไปให้ในการประชุมของแต่ละกลุ่มงานเหมือน PR (ประชาสัมพันธ์ - นักวิจัย) เมื่อนัดเดลยานะครับ จะเข้าไปในการประชุมของขายแล้ว ก็พยายามไทยที่ได้มา เราจะมียาจากตัวแทนของบริษัทฯ ที่ผลิตแผนไทยได้ เรา ก็จะพยายามที่เราได้นี้ไปแจกให้ใช้ ก็คือลดแลกแจกแถมให้แพทย์ลองใช้ดู ทำเหมือนผู้แทนยาโดยจะ แบบเดียวกัน”

### 3. ประชาชนมีความคุ้นเคยกับยาจากสมุนไพร

การสั่งจ่ายยาของแพทย์ออกจากแพทย์เป็นผู้ตัดสินใจสั่งจ่ายเองแล้วนั้น การเรียกหาจากสมุนไพรของประชาชนหรือสั่งผลให้แพทย์สั่งจ่ายยาจากสมุนไพรได้ด้วยเช่นกัน จากที่เคยมีประสบการณ์ในการใช้ยาจากสมุนไพรมาก่อน ทำให้ประชาชนมีความคุ้นเคยและสามารถแจ้งแก่แพทย์ถึงความต้องการใช้ยาจากสมุนไพรได้ ทั้งนี้ในโรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากจำนวน 6 แห่งพบว่า ประชาชนเป็นผู้เรียกหาจากสมุนไพรกับแพทย์ เช่นคำสัมภาษณ์ของเภสัชกรว่า

“ยาน้ำแก้ไขมะขามป้อมนี้เป็นตัวที่...คืออาจจะเรียกว่ามีชื่อเสียงที่สุดของโรงพยาบาล xxx นะครับ จะนั่นคนไข้จะ request มาก บางครั้งหมอจะซินกับการจ่ายยาแก้ไขมะขามป้อมแล้วนำคำ แต่คนเข้ามาบอกว่ากินแล้วไม่หาย คนไข้จะพยายามแก้ไขมะขามป้อม หมอก็จะเอ้าก็เลยต้องจ่าย”

### 4. การผลิตยาจากสมุนไพรเองในโรงพยาบาล

การผลิตยาจากสมุนไพรเองทำให้โรงพยาบาลมียาจากสมุนไพรไว้ใช้กับผู้ป่วยโดยไม่มีข้อจำกัด ในเรื่องการจัดซื้อจัดหาย และเมื่อมีการผลิตยาก็ทำให้ต้องมีการใช้ยาตามมาด้วย โดยในการศึกษานี้

โรงพยาบาลที่มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากจำนวนถึง 9 แห่งมีการผลิตยาใช้เองในโรงพยาบาล ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“นอกจากส่งเสริมเรื่องของการใช้น้ำ ก็ยังส่งเสริมเรื่องของการผลิตด้วย ที่นี่มันทำให้เรานี่มียอดการใช้ยาสมุนไพรเพิ่มเรื่อยๆ”

### ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการส่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

#### 1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสัดส่วนและจำนวนรายการในบัญชียาของโรงพยาบาล

บัญชียาของโรงพยาบาลมีข้อกำหนดให้มูลค่าการซื้อยาในบัญชียาหลักแห่งชาติและยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED: NED)<sup>8</sup> ให้อยู่ในสัดส่วนที่กำหนดในโรงพยาบาลแต่ละระดับ และจากการที่ยาจากสมุนไพรส่วนใหญ่เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ทำให้มีข้อจำกัดในการเพิ่มยาจากสมุนไพรเข้าไปในบัญชียาของโรงพยาบาล ดังคำสัมภาษณ์ของบุคลากรสาธารณสุขจากโรงพยาบาลชุมชนว่า

“เรื่องของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างก็คือ ED: NED ยังเป็น 80: 20 ในขณะที่ส่งเสริมการใช้สมุนไพร แต่ยาสมุนไพรอยู่นอกบัญชียาหลักหมดเลย ซึ่งมันเป็นไปไม่ได้อยู่แล้วที่จะ add (เพิ่ม – นักวิจัย) เข้าสู่บัญชียา”

นอกจากนี้ยังมีการกำหนดจำนวนรายการยาในบัญชียาของโรงพยาบาลในแต่ละระดับว่าควรมีไม่เกินเท่าใด<sup>9</sup> ดังนั้นหากโรงพยาบาลต้องการเพิ่มรายการยาจากสมุนไพรเข้าไปในบัญชียาของโรงพยาบาล โรงพยาบาลอาจต้องตัดรายการยาแผนปัจจุบันออกเพื่อไม่ให้รายการยาเกินเกณฑ์ที่กำหนด

“บัญชีเดิมตอนนี้ จะเอาเข้าต้องตัดตัวอื่นออก คือ มันเป็นข้อจำกัดเหมือนกันว่าโรงพยาบาลเรามีได้ไม่เกิน 370 items ตอนนี้มีเดิมอาจจะเกิน ขนาดไม่นับยาต้านไวรัส เพราะกลุ่มยาต้านไวรัส AIDs นี่มีแทบทุกดัวที่เมืองไทยมีที่นี่ครับ แต่ว่าอันนั้นเป็นอีกกรอบบัญชีอีกดัวนึง...ไม่นับมารวม...เป็นยาเฉพาะ”

“น่าจะเป็นงบเดิมที่จะต้องจ่ายด้วยไปมาให้สมุนไพร...แต่ว่า item ยาอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงก้าสมดตัวเราๆ สมุนไพรเข้าก็ต้องมาพิจารณาดูแล้วว่า สมุนไพรนี่จะเข้าแทน item ยาที่มีอยู่เดิมหรือว่าเข้าเสริมขึ้นมา ถ้าเข้าเสริมขึ้นมาแล้วนี่มัน

<sup>8</sup> สัดส่วนรายการยาในบัญชียาหลักแห่งชาติในบัญชีรายการยา กำหนดให้โรงพยาบาลศูนย์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 โรงพยาบาลทั่วไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

โรงพยาบาลชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 สถานีอนามัยให้ใช้เฉพาะยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

<sup>9</sup> โรงพยาบาลศูนย์ (โรงพยาบาลแพทย์) ไม่เกิน 750 รายการ โรงพยาบาลชุมชน ไม่เกิน 700 รายการ โรงพยาบาลทั่วไป ไม่เกิน 550 รายการ โรงพยาบาลชุมชน ไม่เกิน 375 รายการสถานีอนามัยใช้เฉพาะยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

ทำให้ยอดจำนวน item ของเราสูงเกินที่ limit ไว้ให้ ในส่วนของโรงพยาบาล  
จะต้องดึงวิญญาณ”

นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับรายการยาในบัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2549 และรายการยาจากสมุนไพรสามัญประจำบ้านว่าควรมีการปรับปรุง เนื่องจากรายการในบัญชียาจากสมุนไพรไม่สามารถนำมาใช้ได้ทุกชนิด เพราะยังขาดผู้ผลิต หรือไม่ทราบแหล่งผลิตยาจากสมุนไพรตัวนั้นๆ อีกทั้งควรเพิ่มรายการยาจากสมุนไพรอื่นเข้าไปในบัญชียาจากสมุนไพรให้มากขึ้น ดังที่กล่าวว่า

“ยาพสมสูตรตัวรับประทาน 3 - 4 ตัวที่อยู่ในบัญชียาจากสมุนไพรปี 2549 ปัจจุบัน แม้แต่เจ้าพระยาอภัยภูเบศรยังไม่มี item รายการนี้เลย ทั้งๆ ที่เขาเป็นแหล่งผลิต แทบจะใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เขายังไม่สามารถมียาในบัญชียาหลักตัวนี้ได้เลย ในขณะที่ยาสมุนไพรอื่นๆ ไม่ค่อยใส่ คือการผลักดันเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติ ค่อนข้างน้อยอยู่ ถ้าปัจจุบันตามบัญชีกรอบใหม่ก็อย่างที่บอกคือเม็ด 3 - 4 ตัว แล้วก็กำลังจะ add เข้ามาใหม่อีกประมาณ 5 ตัว ใช้ใหม่ครับ แต่ในขณะที่ผลิตสมุนไพรทุกวันนี้ผลิตร่วมเกือบจะ 100 items เข้าไปแล้ว แต่เข้าบัญชียาหลักจริงๆ ก็คือไม่ถึง 10 items”

## 2. เกณฑ์การเบิกจ่ายยาจากสมุนไพร

ในส่วนของระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (Diagnosis Related Group: DRG) ในผู้ป่วยใน ตลอดจนการจ่ายเงินแบบรายหัว (Capitation) ทำให้ยาจากสมุนไพรอาจจะไม่ถูกเลือกมาใช้ เนื่องจากยาจากสมุนไพรมักมีราคาแพงกว่ายาแผนปัจจุบัน ส่งผลให้ค่ารักษาพยาบาลแพงกว่า จะนั่นโรงพยาบาลจึงไม่อยากสั่งใช้ยาจากสมุนไพร เพราะโรงพยาบาลไม่ได้กำไร หรืออาจขาดทุนได้ ดังคำสัมภาษณ์ที่ว่า

“ถ้าเทียบอย่างขึ้น...มันจะแพง เพราะว่าพวก ranitidine เม็ดนึงไม่ถึงบาท แต่ถ้าเรามีขึ้น เชอร์มิน ต้องกิน 3 เม็ดต่อเมื่อ วันละ 3 เวลา วันนึงก็ตก 20 บาท มันแพงกว่า แต่เราจับอกว่าจะจ่าย DRG... มันก็สวนทางกัน”

นอกจากนี้สำหรับการเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรของสิทธิชั้นราษฎร์ กรมบัญชีกลางกำหนดให้การเลือกรายการยาจากสมุนไพรไว้ในบัญชียาของสถานพยาบาลขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแต่ละโรงพยาบาล และสามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ ดังนั้นมาตรฐานในการเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรจึงแตกต่างกัน ส่งผลให้ผู้ป่วยที่ใช้สถานพยาบาลต่างกันสามารถเบิกใช้ยาจากสมุนไพรได้แตกต่างกัน และมีปริมาณการใช้ที่ต่างกัน ดังกรณีที่เล่าไว้

“กรมบัญชีกลางก็ไม่มีระเบียบของกรม... คือว่าบอกว่าเบื้องต้นดูรายพินิจของโรงพยาบาลในการบอกว่าตัวไหน สมุนไพรตัวไหนเบิกได้ เบิกไม่ได้...อันนี้บัญชียาหลักเลย...มันไม่เหมือนอภัยภูเบศร อภัยภูเบศรเข้าอาจเคยทำมาก่อน แต่ถ้าหลายๆ โรงพยาบาล หลายๆ ที่การเอายาเข้ามา ตัวนี้ขึ้นอยู่กับคนใช้เบิกได้

โรงพยาบาลไม่มั่นใจที่จะเอาเข้า ทำให้บางส่วนของประชาชนที่มีสิทธิ์ที่จะเบิกได้ หรืออะไรได้ มันมีความไม่ชัดเจนอยู่แล้ว...วัชต้องทำมาตราฐานว่ายาต่อไปนี้ให้เบิกได้ แต่ถ้าบอกว่าให้เป็นดุลยพินิจของโรงพยาบาลเนี่ยมันไม่เท่าเทียมกัน เพราะว่า คนไข้ออยู่ร้อยต่อ 2 จังหวัด สุพรรณบุรี-อุบลฯ ไปทางโรงพยาบาลสุพรรณบุรี สุพรรณบุรีบอกันนี้เบิกได้ ไปทางอุบลฯ บอกันนี้เบิกไม่ได้เลย ท่านก็เดินทางข้ามไปสุพรรณบุรีอยู่ดีเพื่อไปเบิก เพราะว่า drug list ไม่เท่ากัน ทั้งๆ ที่เป็นยาตัวเดียวกัน แต่เบิกไม่ได้เพราะข้ามจังหวัด... คนไข้เลยบอกทำไม่มาตรฐานไม่เท่ากัน"

### 3. ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรตลอดจนมาตรฐานและคุณภาพของยาจากสมุนไพร

ดังที่กล่าวมาแล้ว ในปัจจุบันบุคลากรสาธารณสุขโดยเฉพาะแพทย์ยังขาดความเชื่อมั่นเกี่ยวกับ ประสิทธิภาพ มาตรฐาน และคุณภาพของยาจากสมุนไพร ทั้งนี้การมีทะเบียนตำรับยาเป็นการประกันคุณภาพ และความเชื่อมั่นได้ในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีหลักเกณฑ์สำหรับการขึ้นทะเบียนยาจากสมุนไพรซึ่งยังไม่เอื้อ กับการพัฒนาquality ของยาจากสมุนไพร เนื่องจากมีการนำเอาเกณฑ์ของยาแผนปัจจุบันมาใช้ในการขึ้นทะเบียนยาจากสมุนไพรในหลาย ๆ ประเดิมด้วย ทั้งนี้เมื่อยาไม่ได้รับการขึ้นทะเบียนก็จะทำให้ได้รับความเชื่อมั่นอย่างและมีปริมาณการใช้ที่จำกัด ในเรื่องนี้บุคลากรสาธารณสุขบางท่านเห็นว่าควรมีการปรับเกณฑ์ให้เหมาะสมกับลักษณะของยาจากสมุนไพร ดังเช่นความคิดเห็นที่ว่า

"เป็นปัญหาในความเข้าใจในระดับของเจ้าหน้าที่ในองค์กรอาหารและยาที่ เกี่ยวข้องในการขึ้นทะเบียน...ไม่เข้าใจ concept ของยาสมุนไพร และก็จะเอาเกณฑ์ของแผนปัจจุบัน ซึ่งยาที่มีการวิจัยไปไก่กับว่าและมีข้อมูลเชิงประวัติทางยา สมุนไพรก็เลยไม่ค่อย flow เท่าไหร่...คนที่รับขึ้นทะเบียนเวลาขึ้นทะเบียนขาดต้องไปเสนอ กับผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนก็พูดไม่เหมือนกัน แกร็บหนึ่ง ก็ไป กับผู้เชี่ยวชาญหนึ่ง...บางที่คือแก้คร้างที่หนึ่ง สอง สาม แก้กันไปกลับมา เหมือนเดิมคร้างที่หนึ่งก็ หรือไม่บางคนก็คือไม่เข้าใจconcept ของยา คือเหมือนกับ ว่าข้อมูลมันต้องแน่นมากถึงจะขึ้นทะเบียนได้...บางที่เขาreject..."

### 6. อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

ผู้กำหนดนโยบายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่างๆ มีความตระหนักรถึงปัญหาการไม่สามารถ พึ่งพาตนเองในด้านยาของประเทศไทย ประกอบกับการมีทรัพยากรและภูมิปัญญาท่องถิ่น ทำให้ภาครัฐ มีนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรมาเป็นระยะเวลานาน และมีนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีกเป็นจำนวนมาก รวมทั้งมีนโยบายส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล

ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขที่มีต่อยาจากสมุนไพรเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการสั่งใช้ยาจากสมุนไพร เช่นเดียวกับการศึกษาที่มีมาก่อน [56, 58, 63] โดยการศึกษาในครั้งนี้พบว่าแพทย์ส่วนใหญ่ไม่เชื่อมั่นในประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพร ทั้งนี้ยังพบว่าแพทย์ส่วนใหญ่ขาดความรู้เรื่องยาจากสมุนไพรทำให้ไม่ทราบสรรพคุณหรือขนาดที่ใช้ในการใช้ยา ซึ่งสอดคล้องกับ

งานวิจัยอื่น [63] ที่ระบุว่าแพทย์ศึกษาทางแพทย์แผนตะวันตกทำให้มีความรู้ทางแพทย์แผนตะวันออกน้อยส่งผลให้มีการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรน้อย ตลอดจนการมีหลักฐานทางวิชาการที่เกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้แพทย์สั่งจ่ายยาจากสมุนไพร

จากการศึกษาข้างต้น ในระดับสถานบริการสาธารณสุข การให้ความรู้แก่แพทย์และบุคลากรสาธารณสุขเป็นหนึ่งในกลยุทธ์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาจากสมุนไพรซึ่งจะนำไปสู่การสั่งใช้ยาแน่นๆ ในที่สุด อนึ่ง ควรมีการให้ความรู้แก่แพทย์ในหลายๆ วิธีร่วมกัน เช่น การจัดประชุมอบรม สัมมนา การให้บุคคลที่มีความน่าเชื่อถือในวงการแพทย์มาให้ข้อมูลหรือความคิดเห็นในการสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพร ตลอดจนการนำเสนอข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรแก่แพทย์โดยการเข้าพบโดยตรงในลักษณะของ academic detailing พัฒนาต่อไปยังยาจากสมุนไพรให้แก่แพทย์เพื่อทดลองใช้และให้เกิดความคุ้นเคย รวมถึงการนำเสนอข้อมูลรายการยาจากสมุนไพรซึ่งระบุทุกข้อบ่งใช้ ขนาดรับประทาน เข้าไว้ประจำในห้องตรวจเพื่อให้แพทย์สามารถศึกษาได้

ทั้งนี้การศึกษาโดยการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ และการวิเคราะห์อภิมานหลายการศึกษาที่ผ่านมาพบว่า การให้สิ่งแวดล้อม (intervention) หลายๆ วิธีร่วมกัน การเตือนความจำ (reminder) การให้ข้อมูลโดยบุคคลที่เป็นพี่ย่อมรับ (opinion leader) ตลอดจนการให้ข้อมูลทางวิชาการแบบ academic detailing ซึ่งจัดโดยหน่วยงานที่ไม่ได้แสวงหากำไร โดยเป็นการเข้าพบเพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการแก่แพทย์โดยตรง สามารถเพิ่มความรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสั่งใช้ยาของแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่ผลจากการจัดประชุมวิชาการ การให้เอกสารความรู้ต่างๆ และการประเมินแบบ audit with feedback ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสั่งใช้ยาของแพทย์ได้ชัดเจน [64-66]

สำหรับการศึกษาในประเทศไทย โดยลัคนา เล่อนไชสง [67] ซึ่งทำการศึกษาผลของ academic detailing ต่อการสั่งใช้พัฟะลายโจรในศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร โดยทำการศึกษาแบบ cluster randomization study ศึกษาใน 12 ศูนย์บริการสาธารณสุขพบว่า กลุ่มที่ได้ academic detailing ซึ่งจะมีเภสัชกรไปพบให้ข้อมูลแก่แพทย์ตลอดจนตอบข้อสงสัย โดยมีการแจกรายงานวิชาการและแผ่นพับเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยของพัฟะลายโจร และแจกตัวอย่างยา 3 ครั้งในเวลา 3 เดือน ผลการศึกษาพบว่าแพทย์มีความรู้และมีการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ในระดับนโยบาย การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิกของยาจากสมุนไพรเป็นกิจกรรมลำดับแรกๆ ที่ควรสนับสนุน อย่างไรก็ตาม การสนับสนุนการวิจัยยาจากสมุนไพรนั้นได้ถูกระบุอยู่ในแผนงานหรือนโยบายระดับชาติอย่างต่อเนื่องมาระยะหนึ่งแล้ว เช่น ในนโยบายแห่งชาติต้านยา แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550-2554 [27] ดังนั้นจึงควรมีการกำกับหรือติดตามการดำเนินการของแผนงานหรือนโยบายดังกล่าวให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ต่อไปอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ทางทีมวิจัยมีข้อเสนอแนะว่า ควรมีหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรในระดับประเทศ ซึ่งทำหน้าที่รวมข้อมูลหรือหลักฐานทางวิชาการเกี่ยวกับสมุนไพรอย่างเป็นระบบที่สมบูรณ์ในทุกด้านและครบวงจร เช่น การผลิตสมุนไพร ข้อมูลวิจัยทางคลินิก

พิชวิทยา เป็นต้น และต้องบริหารจัดการให้โรงพยาบาลสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลดังกล่าวได้ง่ายและสะดวก ทั้งนี้ในปัจจุบันข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรเข้าถึงได้ยากโดยเฉพาะในโรงพยาบาลต่างจังหวัด และแม้ว่าในประเทศไทยจะมีฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรในหลายๆ หน่วยงาน แต่ในแต่ละฐานข้อมูลจะมีรายละเอียดของข้อมูลสมุนไพรในแบบที่ต่างกันขึ้นอยู่กับต้นฉบับของฐานข้อมูลนั้น นอกจากนี้ควรพิจารณาบรรจุเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโดยใช้ยาจากสมุนไพรเข้าไปในหลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต เพื่อให้แพทย์ได้มีโอกาสเรียนรู้ถึงยาจากสมุนไพร จะได้มีความมั่นใจในยาจากสมุนไพร และเพิ่มการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรได้ในอนาคต

บุคลากรสาธารณสุขบางส่วนในการศึกษาครั้งนี้มีความคิดเห็นว่ายาจากสมุนไพรยังมีรูปแบบที่ไม่น่าดึงดูดเช่นเดียวกับการศึกษาที่เคยมีมาก่อน [68] ดังนั้นการพัฒนารูปแบบของยาจากสมุนไพรให้มีความน่าใช้มากขึ้นจึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร ทั้งนี้ในระดับสถานบริการสาธารณสุขซึ่งเป็นผู้ผลิตควรร่วมมือกับหน่วยงานวิจัยและสถาบันวิชาการที่เกี่ยวข้องในการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความน่าใช้มากขึ้น ในระดับนโยบายควรมีการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัยและสถาบันวิชาการที่เกี่ยวข้อง และมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้สู่ผู้ผลิตยาจากสมุนไพร

การพัฒนายาจากสมุนไพรให้มีมาตรฐานเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่สำคัญในการทำให้เกิดการยอมรับของแพทย์และนำไปสู่การสั่งใช้ ทั้งนี้จากการศึกษาในครั้งนี้ได้สอดคล้องกับการวิจัยที่ผ่านๆ มาที่พบว่าแพทย์ไม่เชื่อมั่นในคุณภาพมาตรฐานของยาจากสมุนไพร ทั้งในแง่ของปริมาณสารสำคัญที่ไม่คงที่ มาตรฐานการผลิต และการไม่มีทะเบียนยา แม้ว่าปัจจุบันสถานที่ผลิตยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยา (Good Manufacturing Practice: GMP) จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่สถานที่ผลิตยาสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GMP ก็ยังมีจำนวนน้อย โดยในปี พ.ศ. 2553 มีโรงงานผลิตยาสมุนไพรที่ได้รับ GMP ทั้งสิ้น 52 แห่ง [39] นอกจากนี้จำนวนรายการยาจากสมุนไพรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนก็มีไม่นัก พอ เนื่องจากการขึ้นทะเบียนในปัจจุบันไม่สอดคล้องกับบริบทของยาจากสมุนไพรซึ่งมีความแตกต่างจากยาแผนปัจจุบัน [69] ทั้งนี้พบว่าการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐานนั้นเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ของแผนหรือนโยบายระดับชาติหลักนโยบาย/แผน เช่น แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร 2548 - 2552 แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย 2550 - 2554 ซึ่งในส่วนของแผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย 2550 - 2554 นั้นได้ระบุตัวชี้วัดในการดำเนินงานที่สำคัญคือ อุตสาหกรรมยาไทยได้ GMP เพิ่มขึ้นเป็น 10 แห่ง ดังนั้นในระดับผู้ผลิตทั้งบริษัทเอกชนหรือสถานบริการสาธารณสุขที่ผลิตยาจากสมุนไพร ควรที่จะพัฒนาสถานที่ผลิตให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน GMP รวมถึงควบคุมคุณภาพของวัตถุสุกัดที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ และในระดับนโยบายก็ควรมีการสนับสนุนผู้ผลิตด้วยเช่นกัน การส่งเสริมคุณภาพของยาจากสมุนไพรนั้นควรวางแผนส่งเสริมให้ครบทั้งกระบวนการ ตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว จนถึงการวิจัยและพัฒนาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของยาจากสมุนไพร นอกจากนี้ควรมีการพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนยาจากสมุนไพรเพื่อเอื้อต่อผู้ผลิตยาจากสมุนไพร ซึ่งเหล่านี้จะทำให้แพทย์มีความเชื่อมั่นในคุณภาพยามากขึ้น

สำหรับเรื่องราคาวงยาจากสมุนไพรนั้นจากการวิจัยที่ผ่านมา [69] พบร่วมกับยาจากสมุนไพร มีราคาสูงกว่ายาแผนปัจจุบันประมาณ 3 เท่า และสำหรับการเก็บข้อมูลของทีมวิจัยพบว่า ยาจากสมุนไพร หลายรายการมีราคาสูงกว่ายาแผนปัจจุบันที่มีข้อบ่งใช้เดียว กัน (ตามตารางที่ 1 ในภาคผนวก) อย่างไรก็ตาม หากมีการใช้ยาจากสมุนไพรเพิ่มมากขึ้น มีแหล่งผลิตสมุนไพรเพิ่มขึ้น ก็จะทำให้มีการแข่งขันกันในด้านราคา ซึ่งส่งผลให้ยาจากสมุนไพรมีราคาถูกลงได้ จากข้อค้นพบดังกล่าวทางทีมวิจัยมีข้อเสนอแนะต่อสถานบริการสาธารณสุขให้มีการวางแผนกลยุทธ์ในการจัดซื้อให้ได้ยาที่มีราคาถูกและได้คุณภาพในขณะเดียวกันภาครัฐควรมีนโยบายในการวางแผนการผลิตที่ครบวงจรในระดับประเทศที่เหมาะสม มีการพัฒนาแหล่งผลิตที่มีศักยภาพ ตลอดจนส่งเสริมเทคโนโลยีในการผลิตเพื่อลดต้นทุนและพัฒนาให้เกิดกลไกการแข่งขันด้านราคา

ภูมิเกณฑ์การเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ไม่เอื้อให้เกิดการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรของแพทย์ ทั้งนี้ในปัจจุบันสำหรับสิทธิสวัสดิการข้าราชการได้ระบุให้สามารถเบิกจ่ายยาจากสมุนไพรทั้งที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาจากสมุนไพรที่เป็นเภสัชตัวบ�องของโรงพยาบาล และรายการยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาของสถานพยาบาลแต่ละแห่ง ซึ่งต้องได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการแพทย์ของสถานพยาบาลนั้นๆ [18] ในขณะที่โครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้านั้น ในปัจจุบันครอบคลุมเฉพาะยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติเท่านั้นซึ่งมีอยู่เพียง 19 รายการ [2] และแม้ว่าสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้มีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดบริการการแพทย์แผนไทยในปี 2553 เป็นจำนวน 2 นาทต่อหัวประชากร แต่การจัดสรรงบดังกล่าวเน้นที่การนวดเพื่อการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพมากกว่าการใช้ยาจากสมุนไพร [32] ดังนั้นในระดับสถานบริการสาธารณสุขควรมีการปรับปรุงบัญชียาของโรงพยาบาลเพื่อให้ครอบคลุมยาจากสมุนไพรให้มากขึ้น ทั้งนี้ในระดับนโยบายกำหนดดำเนินการปรับปรุงรายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ [70, 71] อย่างไรก็ตาม บัญหาด้านภูมิภาคเบี่ยง ข้อกำหนดขององค์กรในเรื่องเกณฑ์การกำหนดจำนวนรายการยา และสัดส่วนจำนวนรายการยาในและนอกบัญชียาของโรงพยาบาล เป็นสาเหตุที่ทำให้ยาจากสมุนไพรมีโอกาสได้รับการบรรจุในบัญชียาของโรงพยาบาลน้อยลง ทั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่าหากมีการแยกบัญชียาโรงพยาบาลเป็น 2 บัญชีคือ บัญชียาแผนปัจจุบัน และบัญชียาจากสมุนไพร ก็จะทำให้แก้ไขข้อจำกัดในเรื่องสัดส่วนรายการยาได้ และยาจากสมุนไพรก็จะมีโอกาสได้รับการสั่งใช้ได้มากขึ้น นอกจากนี้หากมีการพิจารณาเพิ่มสิทธิประโยชน์ในการรักษาด้วยยาจากสมุนไพรแก่ผู้มีสิทธิ์ในโครงการประกันสุขภาพต่างๆ ให้ครอบคลุมมากขึ้น หรือเปลี่ยนแปลงระบบการเบิกจ่ายที่เกี่ยวข้องกับยาจากสมุนไพรให้มีความเหมาะสมขึ้น ก็อาจเป็นแรงจูงใจหนึ่งในการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล การเพิ่มรายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติอาจเป็นอีกกลยุทธ์หนึ่งซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลได้ ทั้งนี้สอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินงานของพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ 2550 และธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติอย่างเพียงพออย่างน้อยร้อยละ 10 ของรายการยาทั้งหมด

จากการศึกษาพบว่า แม้นโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรจะมีการกำหนดตัวชี้วัดการใช้ยาจากสมุนไพรเป็นมูลค่าที่ซัดเจน แต่ยังขาดแรงจูงใจเนื่องจากหากโรงพยาบาลสามารถบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดก็ไม่มีสิ่งสนับสนุนให้ก้าวต่อไปเพิ่มเติม เช่นเดียวกับการไม่มีมาตรการในการลงโทษในกรณีที่โรงพยาบาลไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้ตามตัวชี้วัด ฉะนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรมีการพัฒนาด้านมาตรการการสร้างแรงจูงใจในการใช้ยาจากสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการดำเนินงาน และสิ่งรองรับการปฏิบัติการตามนโยบายที่ซัดเจน เช่น หากมีการใช้ยาจากสมุนไพรเพิ่มขึ้น ควรวางแผนให้มีปริมาณยาจากสมุนไพรเพื่อรับรับปริมาณการใช้ที่เพียงพอ โดยเริ่มตั้งแต่การคำนวณปริมาณการผลิตยาจากสมุนไพรแต่ละตัวตามปริมาณการใช้ที่ต้องการโดยเฉพาะยาจากสมุนไพรที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ จัดให้มีการกระจายแหล่งผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพ และแหล่งปลูกสมุนไพรที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อปริมาณการใช้ โดยเพิ่มความร่วมมือกับภาคส่วนอื่นๆ เช่นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น

ในระดับสถานบริการสาธารณสุขพบว่า ความสำเร็จของการสั่งใช้ยาจากสมุนไพรขึ้นอยู่กับบุคคลที่มีบทบาทสำคัญ หรือผู้บริหารในโรงพยาบาลซึ่งอาจจะเป็นผู้อำนวยการโรงพยาบาล หรือเภสัชกรที่จะเป็นผู้ริบบุญเบิกให้มีการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล โดยผลการศึกษานี้สอดคล้องกับงานวิจัยหลายเรื่องที่ผ่านมา [61, 63] ดังนั้นในระดับนโยบาย การส่งเสริมผ่านบุคคลหลัก ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในโรงพยาบาล ควรเน้นไปที่การพัฒนาศักยภาพของแกนนำที่มีอยู่ ตลอดจนพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพในแต่ละสถานบริการสาธารณสุข เพื่อให้เป็นแกนนำในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขให้มากขึ้น โดยอาจจัดให้มีการอบรมเรื่องยาจากสมุนไพรให้กับผู้บริหารหรือผู้ที่มีบทบาทหลักผ่านแกนนำที่มีอยู่ เพื่อส่งเสริมให้บุคคลเหล่านี้มีความรู้และทัศนคติที่ดีต่อยาจากสมุนไพร และช่วยผลักดันการใช้ยาจากสมุนไพรในหน่วยงานรับผิดชอบของตนเอง ซึ่งน่าจะเป็นกลยุทธ์ที่เหมาะสม โดยอาจจะจัดอบรมในแต่ละจังหวัด ให้มีหน่วยงานจากส่วนกลางเป็นผู้รับผิดชอบในการอบรม เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความสอดคล้องกัน

นอกจากนี้การใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร โดยการให้ข้อมูลของยาจากสมุนไพรพร้อมการแจกตัวอย่าง หรือการใช้ยาจากสมุนไพรทดสอบรายการยาแผนปัจจุบันที่มีข้อบ่งใช้เดียวกันในโรงพยาบาลเป็นเครื่องที่ถูกประนวชเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาล โดยพบว่ามีโรงพยาบาลที่ตัดรายการยาแผนปัจจุบันออกจากบัญชียาโรงพยาบาลในกรณีที่ยาจากสมุนไพรและยาแผนปัจจุบันมีข้อบ่งใช้เดียวกัน ซึ่งผลการศึกษาในครั้นนี้สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาที่จังหวัดลำปางได้มีการใช้ยาจากสมุนไพรทดสอบรายการยาแผนปัจจุบันและพบว่าภายหลังจากการทดสอบยา ทำให้มีการใช้ยาจากสมุนไพรมากขึ้น และต้นทุนยาของโรงพยาบาลโดยรวมลดลง [72] นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับการดำเนินงานของแผนยุทธศาสตร์ชาติการพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย 2550 - 2554 ซึ่งได้ระบุตัวชี้วัดในการดำเนินงานที่สำคัญคือ ให้มีการใช้ยาจากสมุนไพรทดสอบรายการยาแผนปัจจุบันปีละ 2 ครั้น

เพื่อให้นโยบายการเพิ่มมูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรบรรลุเป้าหมายที่ได้วางไว้ควรเน้นการสนับสนุนที่โรงพยาบาลระดับปฐมภูมิ และให้มีการสร้างจ่ายยาผ่านแพทย์แผนไทยเป็นหลัก แต่อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันแพทย์แผนไทยก็ยังมีจำนวนไม่เพียงพอ ฉะนั้นจึงควรเพิ่มการผลิตแพทย์แผนไทยให้มีคุณภาพและเพิ่มอัตราการกำลังของแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลให้มากขึ้น และควรมีการวางแผนกรอบอัตราการกำลังคนของแพทย์แผนไทยโดยคิดต่อจำนวนประชากรเหมือนบุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ ด้วย ทั้งนี้พบว่าผู้ให้บริการแพทย์แผนไทยส่วนใหญ่ในสถานบริการของรัฐเป็นผู้ไม่มีใบประกอบโรคศิลปะมากที่สุด จำนวน 3,524 คน (ร้อยละ 82) [51] ดังนั้นจึงควรมีการพัฒนาการกำลังคนในด้านนี้ให้เพียงพอ ซึ่งข้อเสนอแนะดังกล่าวจะช่วยให้เกิดการดำเนินงานของแผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย 2550 - 2554

สำหรับการสนับสนุนการใช้ยาจากสมุนไพรผ่านทางประชาชนก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการดำเนินการ ทั้งนี้เนื่องจากประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาจากสมุนไพรได้ ประกอบกับประชาชนบางส่วนมีความคุ้นเคยกับสมุนไพรทำให้มีความเชื่อมั่นในยาจากสมุนไพร หากประชาชนเรียกหายาจากสมุนไพรจากแพทย์ ก็จะทำให้มูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขเพิ่มขึ้นได้

อย่างไรก็ตาม บุคลากรสาธารณสุขแสดงความเห็นว่าการบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554 เป็นไปได้ยาก เนื่องจากการกำหนดเป้าหมายเป็นมูลค่าการใช้ยาจากสมุนไพรเมื่อ ความไม่เหมาะสม โอกาสในการใช้ยาจากสมุนไพรให้ได้มูลค่าเป็นร้อยละ 25 ของราคายาทั้งหมดในโรงพยาบาลระดับตertiary มีรายการยาแผนปัจจุบันที่ใช้รักษาโรคเฉพาะทางเป็นจำนวนมาก และ มูลค่าราคายาสูงจึงทำให้เป็นไปได้ยาก นอกจากนี้มูลค่าและรายการยาแผนปัจจุบันในโรงพยาบาลแต่ละระดับก็มีความแตกต่างกัน จึงทำให้โอกาสการใช้ยาจากสมุนไพรให้ได้มูลค่าเป็นร้อยละ 25 นั้นเป็นไปได้ยากเช่นเดียวกันด้วย อีกทั้งยาจากสมุนไพรที่ระบุในบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นยา.rักษาโรคทั่วๆ ไป เช่น ยา.rักษาลุ่มอาการของทางเดินอาหาร ยา.rักษาลุ่มอาการของทางเดินหายใจ เป็นต้น จึงทำให้แพทย์ในโรงพยาบาลระดับตertiary มีโอกาสใช้สมุนไพรน้อยกว่า ดังนั้นหากจะกำหนดเป้าหมายที่ร้อยละ 25 ควรเน้นที่โรงพยาบาลระดับปฐมภูมิมากกว่า ไม่ควรที่จะกำหนดเป้าหมายเดียวแก่ในทุกระดับโรงพยาบาล

ทั้งนี้ข้อเสนอแนะจากการศึกษาในครั้งนี้ได้สอดคล้องกับเป้าหมายหรือยุทธศาสตร์ของแผนหรือนโยบายระดับชาติหลายแผนงาน/นโยบายที่ได้ระบุไว้แล้ว เช่น การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิกของสมุนไพร การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพในการผลิตยาจากสมุนไพร การส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร การพัฒนาการกำลังคนแพทย์แผนไทย การเพิ่มรายการยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ ดังนั้นเพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแผนงาน/นโยบายนั้นๆ อย่างเป็นรูปธรรม จึงควรมีการกำหนดรายละเอียดการดำเนินงาน ตัวชี้วัด การติดตาม และการประเมินผลอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

สรุป ผลจากการศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในครั้งนี้มีหลายประเด็นที่คล้ายคลึงกับการศึกษาที่มีมาก่อน และบางประเด็นเป็นข้อค้นพบใหม่ที่สำคัญหลายประการ จากผลที่ได้จะนำมาอภิปรายถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสูนิพรมในโรงพยาบาล ทั้งที่เป็นปัจจัยส่งเสริมและอุปสรรค พร้อมนำเสนอข้อเสนอแนะและแนวทางเพื่อให้การดำเนินการส่งเสริมการใช้ยาจากสูนิพรมในสถานบริการสาธารณสุขเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยจัดทำเป็นข้อเสนอแนะในระดับ สถานบริการสาธารณสุข และนโยบาย/ระบบ ดังแสดงในตารางที่ 6

อนึ่ง การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยเก็บข้อมูลเฉพาะจากบุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาลเท่านั้น ซึ่งไม่ได้มีการศึกษาความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ อาทิ ผู้มีหน้าที่กำหนดนโยบายและรับผิดชอบงานด้านการแพทย์แผนไทย หรือบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันผลิตแพทย์แผนไทย เป็นต้น จึงเป็นข้อจำกัดหนึ่งของงานวิจัยในครั้งนี้

**ตารางที่ 6 ข้อเสนอแนะแนวทางเพื่อให้การดำเนินการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุขเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ**

ข้อจัดที่ส่งผลต่อใบอนุญาตการส่งเสริม การใช้ยาจากสมุนไพร ในสถานบริการสาธารณสุข		ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร	ระดับสถานบริการสาธารณสุข	ระดับนโยบาย/ระบบ
ปัจจัยที่เป็นปัจจุบัน	1. ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขเกี่ยวกับยาจากสมุนไพร	จัดอบรมให้ความรู้เพื่อเชื่อมโยงหลักฐานทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing ประชุม stemmingทางวิชาการ และ academic detailing	ส่งเสริมการวิจัยทางคณิตศาสตร์ของอาจารย์ทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing ประชุม stemmingทางวิชาการ และ academic detailing	ฝึกอบรมให้ความรู้เชิงทักษะเกี่ยวกับสูตรในการจัดยาที่ห้องปฏิบัติการ อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่ห้องปฏิบัติการ
ปัจจัยที่ไม่เป็นปัจจุบัน	1.1 ขาดหลักฐานพิสิฐชานทางสมบัติในเรื่องของประสิทธิภาพและความปลอดภัย	จัดอบรมให้ความรู้เพื่อเชื่อมโยงหลักฐานทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing	จัดอบรมให้ความรู้เพื่อเชื่อมโยงหลักฐานทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing	จัดให้มีการรายงานการสอนเกี่ยวกับยาจากสมุนไพรในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
	1.2 ความไม่แน่นอนและขาดมาตรฐานที่เกี่ยวกับยาจากสมุนไพร	จัดอบรมให้ความรู้เพื่อเชื่อมโยงหลักฐานทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing ซึ่งรวมถึงการจัดตัวอย่างยาให้หอดูง่าย	จัดอบรมให้ความรู้เพื่อเชื่อมโยงหลักฐานทางวิชาการที่มีอยู่ ทั้งในรูปแบบของ academic detailing ซึ่งรวมถึงการจัดตัวอย่างยาให้หอดูง่าย	จัดทำบัญชียาจากสมุนไพรที่มีในสถานบริการ ฉะนั้น ตลอดจนข้อมูลที่ใช้และงานตั้งรับของทางไว้เป็นคู่มือที่ใช้งานได้จริง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อนโยบายการส่งเสริม การใช้ยาจากสบูนไฟร์ในสถานบริการสาธารณสุข		ชื่อ เสหอ曼ะ/หน่วยงานทางการแพทย์/หน่วยงานที่ส่งเสริมการใช้ยาจากสบูนไฟร์
ประเด็นนโยบาย/ระบบ	ระดับสถานบริการสาธารณสุข	ระดับนโยบาย/ระบบ
1.3 วัฒนธรรมของสังคม ขนาดครัวเรือน/ทางาน และวัฒนธรรมพื้นเมือง ไม่ดึงดูดให้ใช้ยาจากสบูนไฟร์	พัฒนาปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ดีของผู้คน ให้เข้าใจความร่วมมือ กับหน่วยงานวิจัยและสถาบันวิชาการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงภาคเอกชนที่รับสถานที่บริการสาธารณสุขที่ผลิตยาจากสบูนไฟร์	ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา โครงการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงภาคเอกชนที่รับผิดชอบดูแลยาสมุนไพร อย่างคาดการณ์ได้ ผู้ผลิตยาสมุนไพร
1.4 ศูนย์ภาพและมาตรฐานของยาจากสบูนไฟร์ ไม่เป็นที่น่าเชื่อถือ	พัฒนาสถานที่ผลิตให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน GMP (สำหรับสถานบริการสาธารณสุขที่ผลิตยาจากสบูนไฟร์ที่ได้มาตรฐาน GMP)	ส่งเสริมและสนับสนุน โรงงานผลิตยาจากสบูนไฟร์ที่ได้มาตรฐาน GMP

จุดเด่นที่ส่งผลต่อนโยบายการรักษาสุขภาพ		ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินการเพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ	
การให้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข	ระดับสถานการณ์สาธารณสุข	ระดับนโยบายและระบบ	ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินการเพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ
<b>2. ภาคชุมชนยาจากสมุนไพรสูงกว่ายาแผนปัจจุบัน</b>			
	จุดเด่นจึงยังคงมีความจำเป็นในการจัดการสุขภาพ อาทิ จัดซื้อขาย จัดซื้อขายยาสมุนไพรตามกฎหมาย แต่ไม่สามารถลดลงได้	วางแผนการผลิตที่ควรจะลงในระดับประเทศ	ให้ห่วงโซ่อุปทาน
คุณภาพ		พัฒนาแหล่งผลิตที่มีศักยภาพต้องดูแลสิ่งแวดล้อม ให้เกิดประโยชน์ในสังคม การคัดคัดน้ำดิจิตอลในสังคม ให้เกิดการผลิตเพื่อสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ ตั้งแต่คนและพืชผัก ให้เกิดกระแสเชิงชั้นต้านราก	
<b>3. ผลกระทบจากการเบี่ยงเบนยาจากสมุนไพร</b>			
3.1 ยาจากสมุนไพรที่อยู่ในนวนภัยเข้ามาหลอกแหงชาติ และ/หรือ บัญชียา ของโรงพยาบาลทั้งหมดจึงส่วนมากเป็นยาได้	ปรับปรุงกฎหมายของโรงพยาบาลเพื่อรักษาสมดุล ให้เกิดความต่อเนื่องทางยาที่มีผลต่อความต้องการของประชาชน ผู้ใช้ยา	ประกาศสมุนไพรในบัญชียาหลักแหงชาติ ให้เป็นรายการเพื่อส่งเสริมการผลิต ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้เกิดการวิเคราะห์ นำเข้าและพัฒนาต่อไป	ประกาศสมุนไพรในบัญชียา ให้เกิดการวิเคราะห์ นำเข้าและพัฒนาต่อไป
3.2 ระบบการเบิกจ่ายตามภาระเบิกจ่ายโดยครัวเรือน (DRG) และ ราษฎร (Capitation)	-	พัฒนากระบวนการเบิกจ่ายให้ส่งเสริมการใช้สมุนไพรมากขึ้น	เพื่อสนับสนุนระบบประกันสุขภาพ
<b>4. ความคิดเห็นต่อนโยบาย</b>			
4.1 บุคลากรในโรงพยาบาลสูชาตและรุ่งโภในการรับใช้ยาจากสมุนไพร ถูกหงстер์ไม่มีมาตรฐาน หรือยาหลอกแหงชาติไม่สามารถใช้ยาจากสมุนไพรตามที่กำหนดได้ ตลอดจนไม่มีแนวทางการดำเนินการที่ชัดเจนให้สถานบริการสาธารณสุข	-	พัฒนามาตรการสูงและรุ่งโภในการใช้ยาจากสมุนไพรในโรงพยาบาลสูชากล ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้เกิดการวิเคราะห์ นำเข้าและพัฒนาต่อไป	พัฒนาแนวทางการต้านนิยามารักษากับ สถานบริการสาธารณสุข

4.2 นโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรและมาตรการรักษาสุขภาพในสถานบริการสาธารณสุข		ระดับสถานบริการสาธารณสุข	ระดับนโยบาย/ระบบ
การใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข	4.2.1 นโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรและมาตรการรักษาสุขภาพในสถานบริการสาธารณสุข	<p>4.2.1.1 นโยบายการปฏิบัติตามนโยบายที่สำคัญ เช่น ปริมาณสมุนไพรอาจไม่เพียงพอหากมีการใช้ยาจากสมุนไพรพิมพ์มากขึ้น รวมถึงจำนวนบุคลากรที่ใช้ยาจากสมุนไพรเป็นหลัก เช่น พแพทย์แผนไทยยังคงเพียงพอ</p>	<p>พัฒนา มาตรการการรับรองรักษาสุขภาพ มีบุคลากรนโยบายที่ดีจริง โดยในส่วนของปริมาณยาจากสมุนไพรควรมีการคำนวณให้ปริมาณการผลิตได้ลดลงตามอัตราการใช้ยาจากสมุนไพรและเพิ่มความต้องการหันมาใช้วิธีการอื่นๆ เช่น การหางานทางดูแลสุขภาพ ในภาระงาน และการพัฒนาสุขภาพ พร้อมกับวางแผนอย่างต่อเนื่อง คุณธรรมการแพทย์แผนไทย ให้สามารถรับรองรักษาอย่างมาตรฐาน โดยสำหรับส่วนที่ขาดแคลน ให้ย้ายมาจราจรสมุนไพร ต่อไปในหน้าต่อหน้า โดยกำหนดให้ห้ามนำเข้าสู่ประเทศ สำหรับคนพื้นเมืองที่รักษาในสถานบริการสาธารณสุข ระหว่างตัวๆ อย่างเป็น规律</p>
ใช้ยาที่สับสนสหัส	1. มีบุคลากรที่มีความชำนาญศึกษาเป็นแนวโน้มในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร	-	<p>พัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพในการดำเนินการด้วยความเชี่ยวชาญ บริการสาธารณสุขเพื่อให้เป็นแกนนำในการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>พัฒนาแผนงานที่มีอยู่แล้วให้มีศักยภาพมากขึ้น พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการถ่ายทอดประเพณีและ</p>

ปัจจัยที่ส่งผลต่อนโยนการส่งเสริม การใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข		ชื่อสกุลแผน/แนวทางการดำเนินการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพร	ระดับสถานบริการสาธารณสุข	ระดับภูมิภาค/รัฐ
2. การใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข	พิจารณาใช้ยาจากสมุนไพรลดแทนรายการยาแผนปัจจุบัน	ความรู้ของคนในส่วนงานบริการสาธารณสุข อยู่ที่ไหนกัน	ความสามารถในการส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพรตามที่ควรจะได้ทราบ	มีนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพรที่เหมาะสมให้แก่ประชาชน
3. การใช้ยาพยุงรักษาควบคุมยาจากสมุนไพรท่องออก	-	ส่งเสริมศักยภาพของโรงพยาบาลที่สามารถผลิตยาสมุนไพรได้ด้วยมาตรฐานสากล พร้อมที่จะเข้าสู่มาตรฐานสากล	ส่งเสริมศักยภาพของโรงพยาบาลที่สามารถผลิตยาสมุนไพรได้ด้วยมาตรฐานสากล พร้อมที่จะเข้าสู่มาตรฐานสากล	ไม่ส่งผลกระทบต่อภูมิภาคต้อง ติดต่อจังหวัด
4. ความต้องการใช้ยาจากสมุนไพรของประชาชน	-	ประชุมพัฒนาสังคมฯ ให้ชุมชนที่ต้องการต้องการใช้ยาสมุนไพรในประเทศไทย	ส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในประเทศไทย	

## 7. เอกสารอ้างอิง

- 1.สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. การสาธารณสุขไทย 2548 - 2550. กรุงเทพฯ.
- 2.คณะกรรมการแห่งชาติด้านยา. บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2549 ตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2549 เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (ฉบับที่ 4) พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- 3.คณะกรรมการอำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการประชุมคณะกรรมการ สำนักนโยบายและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545 - 2549 วารสารนโยบายและแผนสาธารณสุข. 2544;4(1-2):49-168.
- 4.คณะกรรมการอำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการประชุมคณะกรรมการ สำนักนโยบายและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2550 2550 วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2550
- 5.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2504 - 2509). [16 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=83>.
- 6.พันที ฤกษ์สำราญ. การสาธารณสุขเบื้องต้น (Introduction to public health): พิมพ์ครั้งที่ 9. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง; 2540.
- 7.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2510 - 2514.
- 8.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2515-2519. [18 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=85>.
- 9.กระทรวงสาธารณสุข. โครงการพัฒนาการสาธารณสุขตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520-2524. Available from: <http://bps.ops.moph.go.th/E-book/plan/25202524/2520-2524.html>.
- 10.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ.2520 - 2524. [16 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=86>.
- 11.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525 - 2529). [16 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=87>.
- 12.คณะกรรมการวางแผนพัฒนาการสาธารณสุข. แผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 - 2529. โรงพยาบาลสงเคราะห์ท่าหารผ่านศึก.

- 13.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2530 - 2534).
- 14.คณะกรรมการวางแผนพัฒนาการสาธารณสุข. แผนพัฒนาการสาธารณสุข ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2530 - 2534). [26 เมษายน 2553]; Available from: <http://bps.ops.moph.go.th/E-book/plan/2530-2534/2530-2534.html>.
- 15.คณะกรรมการวางแผนพัฒนาการสาธารณสุข. แผนพัฒนาการสาธารณสุข ตามแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539); โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมศรัทธาแห่งชาติ; 2535.
- 16.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535 - พ.ศ.2539) [18 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=89>.
- 17.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540 - พ.ศ.2544) [18 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=90>.
- 18.กระทรวงการคลัง. หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0422.2/ ว 57 ด่วนที่สุด เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขแนวทางปฏิบัติและช้อมความเข้าใจในการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ 2552.
- 19.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2545 - พ.ศ.2549) [18 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=91>.
- 20.สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550 - พ.ศ.2554). [18 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=139>.
- 21.คณะกรรมการการอำนวยการจัดทำแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2550 - 2554. แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2550 - 2554. 2550; Available from: <http://bps.ops.moph.go.th/Plan10/Plan10-50.pdf>.
- 22.สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. นโยบายแห่งชาติด้านยา พ.ศ. 2536. [26 เมษายน 2553]; Available from: <http://wwwapp1.fda.moph.go.th>.
- 23.กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. พระราชบัญญัติ คุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2542; ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 116 ตอนที่ 120 ง ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2542

- 24.สำนักคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก. สาระสำคัญการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรตามพระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ.2542. [20 ตุลาคม 2553]; Available from: <http://ptmk.dtam.moph.go.th/summary/index.html>.
- 25.พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550. ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 124 ตอนที่ 16 ก.
- 26.สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ. ธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2552: พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท วิกิ จำกัด; 2552.
- 27.คณะกรรมการการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย. แผนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย พ.ศ. 2550 - 2554: พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพยาบาลสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2551.
- 28.คณะกรรมการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพแห่งชาติ. แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2552 - 2554 เพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ชาติการพัฒนาภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย (2550 - 2554); พิมพ์ครั้งที่ 1. อุชาการพิมพ์; 2552.
- 29.สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย. เร่งบัญชียาสมุนไพรเสริจปืนเป็นมาตรฐาน จ่ายข้าราชการ 2552 [26 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.hisro.or.th/main/?name=news&file=readnews&id=49>.
- 30.สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2551. 1 ed2551.
- 31.สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2552: พิมพ์ครั้งที่ 1; 2552.
- 32.สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553: พิมพ์ครั้งที่ 1; 2552.
- 33.แนวทางการเบิกค่ารักษาพยาบาลด้านการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาลสำหรับผู้ที่อยู่ในระบบประกันสังคม. [26 เมษายน 2553]; Available from: [www.nswo.moph.go.th/it/oct51/social\\_insure.ppt](http://www.nswo.moph.go.th/it/oct51/social_insure.ppt)
- 34.ประพจน์ เกตระกาศ, จิราพร ลี้มปานานนท์, รัชนี จักร์เกษ และคณะ. การบูรณาการการแพทย์แผนไทย: สถานการณ์การให้บริการการแพทย์แผนไทย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: อุชาการพิมพ์; 2551.
- 35.กรมบัญชีกลาง. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0422.2/ 42 ด่วนที่สุด เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ (เพิ่มเติม): กรมบัญชีกลาง; 2552.
- 36.กรมบัญชีกลาง. หนังสือกรมบัญชีกลาง หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0417/ว 54 เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ. 2549.

37. กระทรวงการคลัง. หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0422.2/ว 45 เรื่อง แนวทางการปฏิบัติและซ้อมความเข้าใจในการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ 2552.
38. กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข. หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาจากสมุนไพร: พิมพ์ครั้งที่ 1. โรงพยาบาลชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด; 2548.
39. กองควบคุมยา กระทรวงสาธารณสุข. ตารางแสดงจำนวนสถานที่ผลิตยาที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิตยา (GMP) ระหว่างปี 2543-2552 2553 [26 เมษายน 2553]; Available from:[http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone\\_search/files/sea001\\_008.asp](http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone_search/files/sea001_008.asp).
40. กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ. Available from: [http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone\\_service/ser002.asp](http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone_service/ser002.asp).
41. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. คู่มือการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ. นนทบุรี.
42. กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. มูลค่าการผลิตและการนำสั้งยาเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับยาแผนโบราณ ตั้งแต่ ปี 2530-2551. Available from: [http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone\\_search/files/sea001\\_002.asp](http://wwwapp1.fda.moph.go.th/drug/zone_search/files/sea001_002.asp).
43. วีระพงษ์ เกเรียงสินยศ. การส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพรในการบัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ.2549: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; 2551.
44. ปราโมทย์ เสนียรัตน์. สถานการณ์การแพทย์พื้นบ้านแผนไทยทางเลือก: สถานการณ์การใช้บริการด้านการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขของประเทศไทย. ใน: ประพจน์ เกตราภาศ, รัชนี จันทร์ เกษช. รายงานสถานการณ์การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: มันส์ฟิล์ม; 2550.
45. กระทรวงสาธารณสุข. พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ.2542 พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547: พิมพ์ครั้งที่ 3. บริษัท ไทยภิม พับลิชิชิ่ง จำกัด; 2548.
46. อวย เกตุสิงห์. แพทย์แผนไทยประยุกต์ (แพทย์อายุรเวท). [28 เมษายน 2553]; Available from: [http://www.applythaimed.org/fusion7/articles.php?article\\_id=5](http://www.applythaimed.org/fusion7/articles.php?article_id=5).
47. สมศักดิ์ นวลแก้ว. ความรู้พื้นฐานด้านการแพทย์แผนไทย. [20 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.applythaimed.org/doc/basic1.pdf>.
48. สถาบันการแพทย์แผนไทย. นวดไทย : ต้องหมอนวดไทย การรวมตัวแห่งต้นกำเนิดที่สมบูรณ์แบบของไทย [1 พฤษภาคม 2553]; Available from: [http://ittm.dtam.moph.go.th/data\\_articles/t4.htm](http://ittm.dtam.moph.go.th/data_articles/t4.htm).
49. ประพจน์ เกตราภาศ, รัชนี จันทร์เกษช. รายงานสถานการณ์การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก ประจำปี พ.ศ. 2548 - 2550

- 50.ยงศักดิ์ ตันดีปีกุก. การศึกษาข้อมูลกำลังคนด้านการแพทย์แผนไทย: ภาครวม. ใน: ประพจน์ เกตรา  
กาศ, รัชนี จันทร์เกษ. รายงานสถานการณ์การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์  
ทางเลือก. พิมพ์ครั้งที่ 1.กรุงเทพฯ: มั่นส์ฟิล์ม; 2550.
- 51.สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข.  
สถิติผู้ประกอบโรคศิลปะ [26 มีนาคม 2553]; Available from: <http://mrd-hss.moph.go.th/Admin/filestat/36.pdf>.
- 52.รัชนี จันทร์เกษ, ประพจน์ เกตรากาศ, จิราพร ลิ้มปานานนท์. สถานการณ์การบริการและ  
กำลังคนผู้ให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ. สถานการณ์การแพทย์  
พื้นบ้านแผนไทยทางเลือก. สิงหาคม 2551;2(2).
- 53.ขวัญชัย วิศิษฐานนท์. การสร้างและจัดการความรู้เพื่อพัฒนากำลังคนแพทย์แผนไทย แพทย์พื้นบ้าน  
และแพทย์ทางเลือกในประเทศไทยอย่างยั่งยืน: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; 2549.
- 54.วิชัย โชควิพัฒน์. การพัฒนาระบบทกழิมเพื่อสนับสนุนการพัฒนากำลังคนด้านการแพทย์แผนไทย:  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; 2550.
- 55.ศิรินกร โนรี. การวางแผนความต้องการผู้ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยของสถานบริการภาครัฐ  
ในทศวรรษหน้า (ปี พ.ศ.2551-2560): สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข 2550.
- 56.สนั่น ศุภารีสกุล. มาตรฐานแพทย์แผนไทยกันเถอะ. [29 เมษายน 2553]; Available from: <http://www.ttmed.psu.ac.th/read.php?8>.
- 57.เพ็ญนภา ทรัพย์เจริญ และคณะ. การศึกษาทักษะด้านแพทย์แผนปัจจุบันแผนกอายุรกรรมต่อการ  
รักษาโรคโดยระบบการแพทย์แผนไทย. นนทบุรี: สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนาการแพทย์แผน  
ไทยและการแพทย์ทางเลือก; 2546.
- 58.ชัชวาล นฤพน์เจริญ. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับบริการการแพทย์แผนไทยของประชาชนใน  
จังหวัดสุพรรณบุรี. วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ตุลาคม 2548 - มกราคม 2549;  
4(1):70-80.
- 59.นักที พัชราวนิช, นิตยา บุญทา. การศึกษาความคิดเห็นและประสบการณ์การสั่งใช้ยาจากสูนีฟอร์  
ของแพทย์แผนปัจจุบันในจังหวัดอุบลราชธานี. การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย  
การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติครั้งที่ 3 วันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2549.
- 60.นักที พัชราวนิช, อารี วงศ์นีรัตน์, จุมพล อุทา拉, ส่ง มนัสิน, พวงรวม บูรณ์เจริญ. การศึกษา  
ความรู้ ทักษะด้าน และประสบการณ์การสั่งใช้ยาสมุนไพรของประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานี: กรณีศึกษา  
เบื้องต้นในอำเภอเมือง พิบูลมังสาหาร และน้ำยืน. การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย  
การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติครั้งที่ 3 วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2549 - 1  
กันยายน พ.ศ. 2549.

- 61.บุญใจ ลิ่มศิลปा. ปัจจัยที่ส่งผลสำคัญในการจัดบริการของรัฐด้านการแพทย์ทางเลือก : กรณีศึกษา โรงพยาบาลค่าเนินสะเดว จังหวัดราชบุรี. วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มกราคม - เมษายน 2549;5(1):62-5.
- 62.จากรัตน์ เพ็ชรสังข์. ปัจจัยที่มีผลต่อการจ่ายยาจากสมุนไพรของแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน: มหาวิทยาลัยมหิดล; 2544.
- 63.อรุณพร อิฐรัตน์, เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย, ภัคવิภา คุโรมกรรณพงษ์, โซภา คำเมี๊ย, ณรงค์ศักดิ์ สิงห์ ไพบูลย์พร, ปราณี รัตนสุวรรณ. ความรู้ ทัศนคติ ความพร้อมและพฤติกรรมการใช้สมุนไพรตามโครงการสาธารณสุขมูลฐานของบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลในจังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย. สงขลานครินทร์เวชสาร 2543(18):93-103.
- 64.Sketris IS, Langille Ingram EM, Lummis HL. Strategic opportunities for effective optimal prescribing and medication management. Can J Clin Pharmacol. 2009 Winter;16(1):e103-25.
- 65.O'Brien MA, Rogers S, Jamtvedt G, Oxman AD, Odgaard-Jensen J, Kristoffersen DT, et al. Educational outreach visits: effects on professional practice and health care outcomes. Cochrane Database Syst Rev. 2007(4):CD000409.
- 66.Davis DA, Thomson MA, Oxman AD, Haynes RB. Changing physician performance. A systematic review of the effect of continuing medical education strategies. JAMA. 1995 Sep 6;274(9):700-5.
- 67.Lakkana Luanthaisong. Effect of academic detailing on knowledge, attitude and prescribing behavior: Cluster randomized study in public health centers, Bangkok metropolitan administration (case study of *Andrographis paniculata*): Mahidol University; 2010.
- 68.จิราพร ลิ้มปานานนท์, สุรัตน์ ย้ำวยผล, รัชนี จัทรกฤษ์ และคณะ. การบูรณาการการแพทย์แผนไทย: ระบบยาไทยและยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจกรรมโรงพิมพ์องค์การส่งเสริมศรัทธาแห่งชาติ; 2551.
- 69.ไพรожน์ พัวพงศกร. นโยบาย กฏหมาย และองค์ประกอบที่สำคัญต่อการส่งเสริมการผลิตและการใช้ยาจากสมุนไพรของประเทศไทย พ.ศ. 2525-2550. เกสัชกรรมคลินิก. 2551;15(2):201-8.
- 70.ฝ่ายข่าวและสื่อมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มสารนิเทศ กระทรวงสาธารณสุข. “จุรินทร์” ประ堪คนโดยบาย สร.ปี 54 เน้นหนัก 21 เรื่องหลัก อาทิตย์อยอดพัฒนาคุณภาพบริการ โครงการรักษาระดับ 48 ล้านคน [2 กุมภาพันธ์ 2554]; Available from:[http://www.moph.go.th/show\\_hotnew.php?idHot\\_new=35966](http://www.moph.go.th/show_hotnew.php?idHot_new=35966).
- 71.ฝ่ายข่าวและสื่อมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มสารนิเทศ กระทรวงสาธารณสุข. “จุรินทร์” เมย สปสช. เพิ่มยาจากสมุนไพรโครงการรักษาฟรีจาก 19 รายการ เป็น 71 รายการ. [2 กุมภาพันธ์ 2554]; Available from: [http://www.moph.go.th/show\\_hotnew.php?idHot\\_new=36184](http://www.moph.go.th/show_hotnew.php?idHot_new=36184).

72. ไพรัตน์ หริณวรรณ, วรรณา ดำเนินสวัสดิ์, ประยุทธ ศรีกระจ่าง, นุชนภางค์ มณีวงศ์. การใช้ยาสมุนไพรทดแทนยาแผนปัจจุบัน ในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดลำปาง ปี 2545-2549. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. 2552;3(3 ก.ค.-ก.ย. 2552):412-8.

## 8. ภาคผนวก

### 1. รายการยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ [8]

ยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณมีทั้งหมด 27 รายการ ได้แก่

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. ยาประสะเพรา        | 2. ยาวิสัมพยาใหญ่    |
| 3. ยาประสะกานพลู      | 4. ยาแสงหมึก         |
| 5. ยาマンฑชาตุ          | 6. ยาประสะเจตพังคี   |
| 7. ยาแมหจักรใหญ่      | 8. ยาตรีหอม          |
| 9. ยาชรณีสันทะชาต     | 10. ยาถ่าย           |
| 11. ยาเหลืองปีดสมุทร  | 12. ยาชาตุบรรจบ      |
| 13. ยาจันทน์ลีลา      | 14. ยาประสะจันทน์แดง |
| 15. ยาเขียวหอม        | 16. ยาਮาน尼ลแห้งทอง   |
| 17. ยาหอมเทพจิตร      | 18. ยาหอมทิพโภสต     |
| 19. ยาหอมอินทจักร     | 20. ยาหอมนาโกจู      |
| 21. ยาอ่ำมฤคภาที      | 22. ยาประสะมะแวง     |
| 23. ยาบำรุงโลหิต      | 24. ยาประสะไฟล       |
| 25. ยาไฟประลัยกัลปี   | 26. ยาไฟห้ากอง       |
| 27. ยาประสะเบระาะใหญ่ |                      |

### 2. ยาสมุนไพรที่ใช้ในงานสาธารณสุขมูลฐาน มีทั้งสิ้น 61 รายการ ได้แก่

- |                 |                    |               |
|-----------------|--------------------|---------------|
| 1. กระเพรา      | 2. กระเจี๊ยบแดง    | 3. กระชาย     |
| 4. กระทือ       | 5. กระเทียม        | 6. กระวน      |
| 7. กานพลู       | 8. กล้วยน้ำวัว     | 9. แก้ว       |
| 10. ข่า         | 11. ขิง            | 12. ขี้เหล็ก  |
| 13. ขมิ้น       | 14. ขรุ่           | 15. ขอย       |
| 16. คุณ         | 17. ชุมเห็ดเทศ     | 18. ดีปี      |
| 19. ต้าลีง      | 20. ตะไคร้         | 21. เทียนบ้าน |
| 22. ทองพันชั่ง  | 23. ทับทิม         | 24. น้อยหน่า  |
| 25. บอระเพ็ด    | 26. บัวบก          | 27. ผึ้ง      |
| 28. ผักบุ้งทะเล | 29. ผักคราดหัวหวาน | 30. เพกา      |

Health Intervention and Technology Assessment Program  
**70** โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

- |                |                            |                  |
|----------------|----------------------------|------------------|
| 31.พญาเยอ      | 32.พู่                     | 33.ไพล           |
| 34.พริกไทย     | 35.ฟักทอง                  | 36.พ่าทะลายโจร   |
| 37.มะเกลือ     | 38.มะขาม                   | 39.มะขามแขก      |
| 40.มะขามป้อม   | 41.มะคำดีควาย              | 42.มะนาว         |
| 43.มะพร้าว     | 44.มะระ <sup>ชื่น</sup> นก | 45.มะแวงเครื่อ   |
| 46.มะแวงตัน    | 47.มะหาด                   | 48.มังคุด        |
| 49.แมงลัก      | 50.ยอ                      | 51.ร่า           |
| 52.เล็บมือนาง  | 53.ว่านมหาภพ               | 54.ว่านหางจระเข้ |
| 55.ลับปะรด     | 56.สะเดา                   | 57.เสลดพังพอน    |
| 58.สีเสียดหนีอ | 59.หญ้าคา                  | 60.แห้วหมู       |
| 61.อ้อยแดง     |                            |                  |

ตารางที่ 1 แสดงการประเมินที่ยอมรับยาจากสมุนไพรกับยาแผนโบราณที่นำมาใช้ทดแทนยาจากสมุนไพร

ลำดับ	ยาจากสมุนไพร	สรรพคุณหลัก ประโยชน์ที่ยกย้ำ แผนปัจจุบัน	วิธีใช้	ราตรายาสมุนไพร	ยาแผนปัจจุบัน	วิธีใช้	ราคายาแผนปัจจุบัน
1	ขมิ้นชันแบบชุด 250 มก.	บำรุงหัวใจและการไหลเวียนเลือด เส้นเลือด	รับประทานครั้งละ 2-4 แคปซูลวันละ 1-2 ครั้ง	รากชา 1.29 บาท/เม็ด -รากชาน้ำ 8-16 มล./วัน ดังนั้น รากชา เท่ากับ 10.32-20.64 บาท/วัน	M.camminative ** -รากประทานครรังสิต 1-2 ช้อนโต๊ะ วันละ 3-4 ครั้งหลัง อาหาร	-รากชา 10 บาท/ชุด -ราก 0.06 บาท/เม็ด. -ช้อนโต๊ะ 45-120 มล./วัน ดังนั้น รากชาเท่ากับ 2.70-7.20 บาท/วัน	-รากชา 10 บาท/ชุด -ราก 0.06 บาท/เม็ด. -ช้อนโต๊ะ 45-120 มล./วัน ดังนั้น รากชาเท่ากับ 2.70-7.20 บาท/วัน
2	ครีมชาผล	บำรุงหัวใจภาระ ผื่นคัน เต้านมยก	ชาและภูเขา บริเวณที่มีอาการวัว ลํา 2-3 ครั้ง	รากชา 30 บาท/หลอด ดังนั้น รากชาเท่ากับ 1.2 บาท/ครั้ง	methyl salicylate + eugenol + menthol cream 30 กซ.	ทารก รากชา 25 กซ. มากรากชา 3 - 4 ครั้ง	-รากชาเฉลี่ย 10.16 บาท/ หลอด ดังนั้น รากชา เท่ากับ 0.34 บาท/ครั้ง -รากชาเฉลี่ย 11.80 บาท/ หลอด ดังนั้น รากชา เท่ากับ 0.47 บาท/ครั้ง
3	กระวานญี่ปุ่น 400 มก.	บำรุงหัวใจภาระ เมื่อย	รับประทานครั้งละ 1-2 แคปซูล วันละ 3-6 แคปซูลวัน 3 ครั้งหลังอาหาร	รากชา 1.3 บาท/เม็ด -รากชาน้ำ 3-6 แคปซูลวัน ดังนั้น รากชาเท่ากับ 3.90 - 7.80 บาท/วัน	diclofenac enteric film-coat tablet 50 มก.	รากประทานครรังสิต 1-2 เม็ด วันละ 3-4 ครั้งหลังอาหาร ดังนั้น รากชาเท่ากับ 1.02 - 2.72 บาท/วัน	-รากชาเฉลี่ย 0.34 บาท/ เม็ด -ช้อนโต๊ะ 3-8 เม็ด ดังนั้น รากชาเท่ากับ 1.02 - 2.72 บาท/วัน

Health Intervention and Technology Assessment Program  
72 โครงการประเมินเทคโนโลยีและประโยชน์ทางการแพทย์

ลำดับ	ยาจากสมุนไพร	สรรพคุณที่นำมา ประยุกต์ช่วยรักษา แผนปัจจุบัน	วิธีใช้	ราคายาส่วนตัว	ยาแผนปัจจุบัน	วิธีใช้	ราคายาแผนปัจจุบัน
					ophenadine+ paracetamol	รับประทานครั้งละ 1-2 เม็ด/วันสูงสุด 3 ครั้ง หลังอาหาร	-ราคากล่องลิขสิทธิ์ 0.38 บาท/ เม็ด -ใช้วันละ 3-6 เม็ด ดังนั้น ราคายาทำกัญ
4	พญาอยเริ่ม ตรี (เสลดพังพอน ครีม) 10 กรัม	รากชาเริ่ม ถั่วตัด แกง ผักเคลน พิชัยและตัววัว กัตตอย	หายริบเด่นที่ร่องปาก ร้อนลง 5 ครั้ง	-ราคากล่อง 30 บาท/กล่อง ตั้งแต่ 5 ครั้ง 0.33 บาท/กรัม	acyclovir cream 5%) 5 กรัม	หายริบเด่นที่ร่อง ปากร้อนลง 5 ครั้ง	-ราคากล่องลิขสิทธิ์ 24.87 บาท/ กล่อง ตั้งแต่ 5 ครั้ง เท่ากับ 0.20 บาท/กรัม
	กี๊เรซเริ่ม เสลดพังพอน 10 มล.	รากชาแหลกล้านนา เริ่ม ร้อนใน	ใช้กดหรืออัดต้มใน ข่องปาก วันละ 3 ครั้ง	-ราคากล่อง 10 บาท/ขวด			
	คลานไม้เขียว เสลดพังพอน 60 มล.	แกรดูตผึ้นคัน ลมพิษ ตุ่มน้ำจากการอีสุกอีสิ	ใช้ห้ามริบเด่นที่ร่อง ปาก	-ราคากล่อง 25 บาท/ขวด	calamine lotion 60 มล.	หายริบเด่นที่ร่อง ปาก 3-4 ครั้ง ต่อวัน	-ราคากล่องลิขสิทธิ์ 8.22 บาท/ ขวด
5	เพชรสังฆาร 400 มก.	บัวเทียนและกัญชา วิตส์ดิวตี้วาร	รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันละ 3 ครั้ง	-ราคากล่อง 2 บาท/เม็ด ใช้วันละ 6 เม็ด ตั้งแต่ 5 ครั้ง เท่ากับ 12 บาท/วัน	diosmin + hesperidine 500 มก.	รับประทานครั้งละ 2 เม็ด/วันสูงสุด 3 ครั้ง ใช้วันละ 6 เม็ด ดังนั้น ราคายาทำกัญ	-ราคากล่องลิขสิทธิ์ 8.67 บาท/ เม็ด

ลำดับ	ยานานาชาติ	สรรพคุณที่หล่อ เยริย์เป็นกันยา แมลงจุ่น	วิธีใช้	ราษฎรสมุนไพร	ยาแผนปัจจุบัน	วิธีใช้	ราษฎรแผนปัจจุบัน
6	ชุมเห็ดโพลี 1.5 กรัม/วัน	บรรเทาอาการท้องผูก รับประทานคราวละ 2-4 ซอง (3-6 ก้อน) ชงให้น้ำเดือด 120 มล. นาน 10 นาที วันละ 1 ครั้งก่อน นอน	รับประทานคราวละ 2-4 ซอง (3-6 ก้อน) ชงให้น้ำเดือด 120 มล. นาน 10 นาที วันละ 1 ครั้งก่อน นอน	-ราคาก 3.5 บาท/ซอง -ใช้วันละ 2-4 ซอง ตั้งน้ำรากยาเท่ากับ 7-14 บาท/วัน	milk of magnesia** 450 มล.	รับประทานคราวละ 1 - 2 ช้อนโต๊ะ ก่อนนอน	-ราคาก 25 บาท/ขวด ตั้งน้ำ ราคาก 0.056 บาท/มล. -ใช้วันละ 15 -30 ตั้งน้ำ ราคายาเท่ากับ 0.84- 1.68 บาท/วัน
	มะขามแขก			รับประทานคราวละ 2 - 3 แคปซูล ก่อน นอน	-ราคาก 1 บาท/แคปซูล -ใช้วันละ 2-3 แคปซูล ตั้งน้ำ ราคาก ยาเท่ากับ 2-3 บาท/ วัน		
7	ยกแก้ว มะขามป้อม 120 มล.	บรรเทาอาการรุ้ง ชี้ฟันและร้าวไฟฟ์ ซึ่งเป็นหนังและกระดูก	จิบเบอยๆ ไม่มี沫 อาการ หื่นอยเมื่อเมื่อ เส้นเลือด	-ราคากชาก 40 บาท ตั้งน้ำ ราคาก 0.33 บาท/มล.	brown mixture** 180 มล.	รับประทานคราวละ 1-2 ช้อนชา วันละ 3-4 ครั้ง	-ราคาก 18 บาท/ขวด ตั้งน้ำ ราคาก 0.10 บาท/ มล.

1) รากยาจราจรสัมภิญะและยานผ่านบorders ที่มาราธอน “ต้มยำจากโรงอาหารลอกภูเขา” สำหรับรายการแผนปัชจุนที่ได้มาจากการคาดว่า อัตราอัคคีของศูนย์รวมลูกค้าส่วนตัวและภัยคุกคามที่จะควบคุมสถานะสุขภาพ

2) \* รากยาจราจรพยานหลักอย่างห้อง

3) \*\* รากยาจราจรทาง VMI / SMI องค์กรสังชาร์แวร์มีปีงบประมาณ 2554

4) ข้อมูลรายเดือนประจำเดือนที่มายังจราจรทางสัมภิญะและยานผ่านบorders ที่มีรายละเอียดในรายเดือนโดยรายแผนปฏิบัติการ [26]

(1) สำนักงานเขต สำนักงานเขตต่อรองทางสัมภิญะและยานผ่านบorders อีก 2 ตัว เพชรบูรณ์-สหสุขารา เช่นนี้ทุกหลัก [26]

เมษายน 2553]; Available from: [http://www.moph.go.th/ops/prg/include/admin\\_hotnew/show\\_hotnew.php?idHot\\_new=12713](http://www.moph.go.th/ops/prg/include/admin_hotnew/show_hotnew.php?idHot_new=12713).

(2) ผู้ต้องห้ามนำรถชน ควรนำ ทำให้สนับสนุน ประยุทธ์ ศรีกังจวิช, นัชนาคร์ มนีวงศ์. การใช้ชีวิตรักษาสุขภาพ ผลกระทบทางสุขภาพ 2545-2549. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. 2552;3 (3 ก.ค.-ก.ย. 2552):412-8.

ความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขต่อยาจากสมุนไพรและ  
นโยบายการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานบริการสาธารณสุข **75**

