

รายงานการวิจัย : การประเมินบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551

## รายงานการวิจัย การประเมินบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551

Evaluation of high-cost medicine scheme (Category E2) under the 2008 National List of Essential Medicines



โครงการประเมินเกณฑ์โลหิตและนโยบายด้านสุขภาพ  
ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ถ.ติwananthon แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11000  
โทรศัพท์ 02-590-4549, 02-590-4374-5 โทรสาร 02-590-4369  
www.hitap.net E-mail: hitap@hitap.net

4  
2555



รายงานการวิจัยเรื่อง

การประเมินบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551

**Evaluation of high-cost medicine scheme (Category E2)  
under the 2008 National List of Essential Medicines**

จัดทำโดย

ภญ.สาวลักษณ์ ตุรงคราเว  
ดร.ภญ.ครีเพญ ตันติเวสส  
ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์  
นางสาวรุ่งนภา คำพาง  
ภญ.พัทธรา ลีพหวงศ์  
ดร.นพ.ยศ ตี ระวัฒนานนท์

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) คณะกรรมการอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สปส. กรมบัญชีกลาง องค์การเภสัชกรรม สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ และบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินนโยบายบัญชียา จ (2) ใน 11 หน่วยงาน ได้แก่ คณะกรรมการสตรีฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะกรรมการสตรีฯ โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะกรรมการสตรีฯ ศิริราชพยาบาล คณะกรรมการสตรีฯ ชิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร คณะกรรมการสตรีฯ โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลชลบุรีรัมย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตลอดจนนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนการศึกษาในครั้งนี้

คณะกรรมการ

## บทคัดย่อ

บทนำ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติกำหนดให้มีบัญชียา จ (2) เป็นครั้งแรกในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาจำเป็นที่มีราคาแพงได้ บัญชียา จ (2) เป็นบัญชีย่อยที่มี ความเข้มงวดในการควบคุมกำกับการสั่งใช้ยาสูงที่สุด เพื่อให้การใช้ยา เป็นไปอย่างสมเหตุผลและคุ้มค่า ทั้งนี้ เนื่องจากยาในบัญชีย่อยดังกล่าวเป็นยาที่มีแนวโน้มการสั่งใช้ยา อย่างไม่เหมาะสม และการที่ยา มีราคาแพงนั้นอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านงบประมาณเป็นอย่างมาก

วัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการนำนโยบายดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติ

วิธีการศึกษา การวิจัยเชิงคุณภาพโดยการทบทวนและวิเคราะห์เอกสารในช่วงเดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2553 การสัมภาษณ์เชิงลึกและการสนทนากลุ่มผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชียา จ (2) ทั้งในระดับประเทศและระดับสถานพยาบาล โดยทำการศึกษาตั้งแต่เดือนเมษายน 2553 ถึงเดือนเมษายน 2554

## ผลการศึกษา

1) การวิเคราะห์วัตถุประสงค์ เกณฑ์และกระบวนการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ซึ่ง ดำเนินการโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ การศึกษานี้พบว่า เกณฑ์การคัดเลือกยาได้ ถูกพัฒนาขึ้นพร้อมๆ กับการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่พร้อมใช้งาน เกณฑ์ดังกล่าว นอกจากนี้ยังส่งผลให้ยาได้รับการคัดเลือกหรือไม่คัดเลือกด้วยเกณฑ์ที่แตกต่างกัน ใน ขณะเดียวกันเกณฑ์ที่กำหนดว่ายา มีราคาแพงนั้นยังขาดความชัดเจนและไม่สอดคล้องกับข้อมูล ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยา ในส่วนของกระบวนการคัดเลือกยา พบว่ามีปัญหาการขาดข้อมูลหรือ หลักฐานทางวิชาการเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นข้อมูลการประเมินด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์

2) การทบทวนวิธีการ / ข้อกำหนดและการดำเนินการของหน่วยงานระดับประเทศ พบว่า คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้กำหนดแนวทางกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) รวมถึง ระเบียบหลักเกณฑ์อื่นๆ เพื่อให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ตลอดจนสถานพยาบาล นำไปปฏิบัติ แต่มีเพียงโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเพียงโครงการเดียวที่พัฒนาระเบียบ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ขึ้น ส่วนโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและโครงการ ประกันสังคมไม่มีการกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ใดๆ เป็นการเฉพาะ นอกจากนี้ ยังพบว่า โครงการ ประกันสุขภาพทั้งสามโครงการได้ดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) บางรายการ

ซึ่งโครงการเหล่านี้ส่วนใหญ่เริ่มดำเนินการก่อนมีนโยบายบัญชียา จ (2) เกิดขึ้น และมีวิธีการบริหารจัดการการสั่งใช้ยาเหล่านี้ที่แตกต่างจากการเบี่ยนหลักเกณฑ์ที่กำหนดภายใต้บัญชียา จ (2) ในบางประการ

3) การดำเนินนโยบายบัญชียา จ (2) ในระดับสถานพยาบาล พบว่า ผู้บริหาร แพทย์ผู้สั่งใช้ยา และเภสัชกรที่ดำเนินการเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) ในโรงพยาบาลส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ของบัญชียา จ (2) เนื่องจากจะช่วยให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาที่มีราคาแพงได้อย่างเท่าเทียมกัน และเป็นประโยชน์ต่อโรงพยาบาลในการช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านค่ายาของโรงพยาบาลในส่วนของผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า รวมทั้งช่วยให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผลมากขึ้นจากการมีแนวทางกำกับการใช้ยาที่ชัดเจน นอกจากนี้การที่ยาในบัญชียา จ (2) ถูกจัดอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติยังช่วยในการนำยาที่มีราคาแพงเหล่านี้เข้าบัญชียาของโรงพยาบาล ตลอดจนน่าจะช่วยลดภาระในการจัดซื้อจัดหายาอย่างไร้กังวลตามกฎระเบียบต่างๆ ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และโครงการประกันสุขภาพภาครัฐกำหนดขึ้นกลับทำให้เกิดปัญหาต่อผู้ปฏิบัติในหลายขั้นตอน ทั้งนี้ การกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่แตกต่างกันของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการเป็นปัญหาที่สำคัญที่สุดในการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ เนื่องจากทำให้เกิดความสับสนสับสน และหลอกลวงในการบริหารจัดการในแต่ละโรงพยาบาล นอกจากนี้ยังพบปัญหาจากการปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ากำหนดในหลายขั้นตอน ซึ่งบางปัญหาได้รับการแก้ไขแล้วในระดับโรงพยาบาล นอกจากนี้การสั่งใช้ยาในผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และความแตกต่างระหว่างระบบควบคุมกำกับการใช้ยาทั้งยาอื่นๆ ในโรงพยาบาลที่มีอยู่ก่อนแล้วล้วนเป็นอุปสรรคที่สำคัญของผู้ปฏิบัติในการดำเนินการให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) และเป็นไปตามเงื่อนไขการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด

### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- 1) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ควรกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกยาที่适合คล้องกับวัตถุประสงค์และการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด รวมถึงเพิ่มการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ และโรงพยาบาลต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติตามนโยบายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ควรจัดให้มีการติดตาม/ประเมินผลของนโยบายดังกล่าวอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และนำผลที่ได้มาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการดำเนินการในระยะต่อไป
- 2) โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ควรให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ใน การพัฒนานโยบายบัญชียา จ (2) และนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ โดยพยายามจัดปัญหาอุปสรรคอันเกิดจากระเบียบข้อบังคับที่มีอยู่ นอกจากนี้ ควรเพิ่มการประสานงานกับโรงพยาบาลผู้ประกอบวิชาชีพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการสั่งใช้ยา การชดเชยยา และจัดให้มีการติดตาม/ประเมินผลการสั่งใช้ยากับผู้ป่วยในโรงพยาบาลแต่ละแห่ง

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ 1 :

บทนำ .....	10
1.1 วัตถุประสงค์ .....	11
1.2 ตัวแบบที่เกี่ยวข้องและกรอบแนวคิดสำหรับการวิจัย .....	11
1.3 ระเบียบวิธีวิจัย .....	16

### บทที่ 2 :

การพัฒนาบัญชียา จ (2): กระบวนการ เกณฑ์ และผลลัพธ์ .....	20
2.1 ลำดับเหตุการณ์ในการจัดทำบัญชียา จ (2) .....	20
2.2 หลักการและเหตุผลของการจัดทำบัญชียา จ (2) และคำนิยาม .....	23
2.3 การกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) .....	25
2.4 กระบวนการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 .....	30
2.5 การตัดสินใจคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) .....	34
2.6 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายการที่คัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) กับเกณฑ์ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด .....	47
2.7 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐต่อเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2) .....	49

### บทที่ 3 :

แนวทางบูรณาการและประเมินหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยหน่วยงานระดับประเทศ .....	52
3.1 แนวทางกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ .....	52
3.2 ระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2) .....	56
3.3 ประเมินหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ .....	57
3.4 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) .....	77
3.5 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐต่อระบบบูรณาการและประเมินบัญชียา จ (2) .....	80

### บทที่ 4 :

การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ในระดับสถานพยาบาล .....	83
4.1 กระบวนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล .....	83
4.2 ประโยชน์ของนโยบายบัญชียา จ (2) ในมุมมองของบุคลากรในโรงพยาบาล .....	86
4.3 ปัญหาในการดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ในสถานพยาบาล .....	87

### บทที่ 5 :

อภิปรายผลการศึกษา .....	98
5.1 การเปรียบเทียบโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาตามความต้องการกับนโยบายบัญชียา จ (2) .....	106
5.2 จุดแข็ง/จุดอ่อนของงานวิจัย .....	109
5.3 ข้อเสนอแนะซึ่งนโยบาย .....	109

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1 แหล่งข้อมูลและวิธีวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งตามวัตถุประสงค์เฉพาะ.....	18
ตารางที่ 2.1 เกณฑ์ และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2551 กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนานาบัญชียาหลักแห่งชาติ .....	26
ตารางที่ 2.2 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติ ในประเด็นความคุ้มค่าทางการแพทย์.....	28
ตารางที่ 2.3 ระดับของหลักฐาน (Level of evidence categories) ที่ใช้งานอิงข้อบ่งใช้ยา IVIG injection ในประเทศไทย ออสเตรเลีย .....	29
ตารางที่ 2.4 รายการยาที่คณะกรรมการเสนอเข้าบัญชียา จ (2) และมติคณะกรรมการพัฒนานาบัญชียาหลักแห่งชาติ..	35
ตารางที่ 2.5 ข้อมูลที่คณะกรรมการพัฒนานาบัญชียาหลักแห่งชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2551 เปรียบเทียบกับข้อมูลที่จำเป็นตามที่กำหนดในเกณฑ์.....	48
ตารางที่ 3.1 ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐเพื่อใช้กับสถานพยาบาล.....	59
ตารางที่ 3.2 รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการเฉพาะโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ .....	74
ตารางที่ 4.1 ปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. และวิธีแก้ไขที่ดำเนินการไปโดยสถานพยาบาล.....	93
ตารางที่ 5.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) จำแนกตามหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง.....	104
ตารางที่ 5.2 เปรียบเทียบการบริหารจัดการของโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาในต่างประเทศกับนโยบายบัญชียา จ (2)	107

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดและขั้นตอนการศึกษา.....	15
ภาพที่ 2.1 ลำดับเหตุการณ์การจัดทำบัญชียา จ (2) และการพัฒนานโยบายที่เกี่ยวข้องในระดับประเทศ.....	21
ภาพที่ 2.2 กระบวนการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 .....	33
ภาพที่ 3.1 แนวทางกำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ.....	57
ภาพที่ 3.2 การดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) โดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ.....	58
ภาพที่ 3.3 ระบบการเบี้ยนคลეนท์เกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า.....	67
ภาพที่ 3.4 ระบบการขออนุมัติการสั่งใช้และการซัดเชยยาในบัญชียา จ (2) ให้สถานพยาบาลในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า.....	68
ภาพที่ 4.1 ปัญหาในการดำเนินการตามนโยบายบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล .....	87

## คำอธิบาย

AIHA	Autoimmune hemolytic anemia
CBC	Complete blood count
CDR	Common Drug Review
CED	Committee to Evaluate Drugs
CEDAC	Canadian Expert Drug Advisory Committee
CIDP	Chronic inflammatory demyelinating neuropathy
CL	Compulsory licensing
CML	Chronic myelogenous leukemia
CNV	Predominantly classic subfoveal choroidal neovascularization
CPD	Chronic peritoneal dialysis
DRGs	Diagnosis Related Groups
DUE	Drug use evaluation
EAP	Exceptional Access Program
EDs	Essential drugs
EMCI	Essential Medicine Cost Index
GDP	Gross Domestic Product
GFR	Glomerular filtration
GIPAP	Glivec International Patient Assistance Program
GIST	Gastrointestinal stromal tumor
GnRH	Gonadotrophin releasing hormone
Hct	Hematocrit
HD	Hemodialysis
HLH	Hemophagocytic lymphohistiocytosis
hVISA	Heteroresistant vancomycin-intermediate <i>S. aureus</i>
ITP	Idiopathic thrombocytopenic purpura
IVIG	Intravenous immunoglobulin
LDL-C	Low-density-lipoprotein cholesterol
MRSA	Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>
NHS	National Health Service
NICE	National Institute for Health and Clinical Excellence
NSAIDs	Non-steroidal anti-inflammatory drugs
ODB	Ontario Drug Benefit Formulary

PBAC	Pharmaceutical Benefits Advisory Committee
PBS	Pharmaceutical Benefits Scheme
PCTs	Primary Care Trusts
PRCA	Pure red cell aplasia
PTC	(Pharmacy and Therapeutic Committee)
QALY	Quality-adjusted life year)
RCT	Randomized controlled trial
SD	Standard deviation
SHAs	Strategic Health Authorities
SLE	Systemic lupus erythematosus
VMI	Vendor Managed Inventory
VRE	Vancomycin-resistant enterococci
สกส.	สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ
สปส.	สำนักงานประกันสังคม
สปสช.	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
อย.	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

## บทที่ 1 :

### บทนำ

การคัดเลือกรายการยาที่จำเป็นสำหรับใช้ในระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทยได้เริ่มดำเนินการเป็นครั้งแรกในชื่อ ‘บัญชียาจำเป็นแห่งชาติ พ.ศ. 2524’ ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น ‘บัญชียาหลักแห่งชาติ’ และได้มีการปรับปรุงแก้ไขเป็นระยะมาจนถึงฉบับปัจจุบันคือ ‘บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551’ รวมทั้งหมด 9 ฉบับ โดยทุกฉบับมุ่งให้เป็นบัญชียาที่มีความจำเป็นในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนอย่างครอบคลุม มีประสิทธิภาพ นับตั้งแต่การจัดทำบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา ได้มีการเพิ่มวัตถุประஸ์ค์ที่จะให้บัญชีชนี้เป็นรายการยาที่สามารถนำไปใช้เป็นกรอบอ้างอิงสำหรับสิทธิประโยชน์ด้านยาของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ได้แก่ โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โครงการประกันสังคม และโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งน่าจะช่วยให้เกิดความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงยาที่จำเป็นสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม รวมทั้งส่งเสริมให้การใช้ยาของประเทศไทยเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ประกอบด้วย 5 บัญชีย่อย โดยจัดแบ่งตามความจำเป็นต้องใช้ในสถานพยาบาลระดับต่างๆ รวมทั้งระดับความเชี่ยวชาญของแพทย์ที่จะเป็นผู้สั่งใช้ยาในแต่ละบัญชี ได้แก่ บัญชี ก ข ค ง และ จ โดยที่บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 นี้ เป็นบัญชียาหลักแห่งชาติฉบับแรกที่มีบัญชียา จ ขอยู่อย่าง<sup>1</sup> ซึ่งมีวัตถุประஸ์ค์ให้ผู้ป่วยที่มีความจำเป็นทางประการสามารถเข้าถึงยาที่มีราคาแพงได้ นอกจากนี้บัญชียา จ (2) เป็นบัญชีย่อยที่มีระดับความเข้มงวดในการควบคุมสูงที่สุด เนื่องจากเป็นรายการยาที่มีแนวโน้มการสั่งใช้ยาอย่างไม่เหมาะสม หรือเป็นยาที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญเฉพาะโรค หรือใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และเป็นยาที่มีราคาแพงมาก หรือส่งผลอย่างมากต่อความสามารถในการจ่ายทั้งของสังคมและผู้ป่วย คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ<sup>2</sup> จึงกำหนดให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการร่วมกันพัฒนาระบบกำกับการใช้ยาโดยจัดให้มีหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการควบคุมกำกับการใช้ยา ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้อย่างสมเหตุสมผล และคุ้มค่า

การที่บัญชียา จ (2) เป็นรายการยาที่มีราคาแพงนั้น ทำให้คาดว่าจะมีผลกระทบตามมา ได้แก่ ภาระค่าใช้จ่ายด้านยาของประเทศไทยที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ในขณะเดียวกันก็จะได้รับประโยชน์ด้านสุขภาพจากการที่ประชาชนเข้าถึงยาได้มากขึ้น นอกจากนี้ยังมีผลกระทบด้านอื่นๆ ซึ่งรวมถึงปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการตามนโยบายบัญชียา จ (2) ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จึงเสนอให้โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ประเมินการดำเนินการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ซึ่ง จากการจัดลำดับความสำคัญโดยผู้กำหนด

<sup>1</sup> ต่อไปจะเรียกว่า บัญชียา จ (2)

<sup>2</sup> คำสั่งคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2550

นโยบาย นักวิชาการ ผู้ประกอบวิชาชีพ และภาคประชาชน ทัวข้อวิจัยนี้ได้ถูกจัดให้อยู่ในลำดับที่หนึ่ง จากหัวข้อที่เสนอโดยหน่วยงานต่างๆ จำนวนทั้งหมด 24 หัวข้อในปี พ.ศ. 2552

## 1.1 วัตถุประสงค์

การศึกษาที่มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการนำนโยบายดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติ โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนี้

1) วิเคราะห์หลักการ/วัตถุประสงค์ของนโยบายบัญชียา จ (2) เกณฑ์การคัดเลือกรายการยา กระบวนการคัดเลือกยา การกำหนดข้อป้องใช้ และเงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) และวิเคราะห์ ความสอดคล้องของรายการยาที่คัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) กับหลักการ/วัตถุประสงค์ของนโยบายฯ และ เกณฑ์การคัดเลือกยา

2) ทบทวนวิธีการและข้อกำหนดสำหรับการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ที่จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานระดับประเทศ เช่น การขออับ/ให้บริการยาในบัญชียา จ (2) การสั่งใช้ยา ระบบอนุมัติ การสั่งใช้ยา และระบบการตรวจสอบการใช้ยา เป็นต้น

3) ศึกษาการดำเนินการตามวิธีการและข้อกำหนดสำหรับการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ของหน่วยงานระดับประเทศ

4) ศึกษากระบวนการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ในระดับสถานพยาบาล

5) ศึกษาปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) และความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องในระดับสถานพยาบาลต่อนโยบายบัญชียา จ (2) ในประเด็นรายการยา ข้อบ่งใช้ เงื่อนไขการสั่งใช้ยา และการบริหารจัดการ

## 1.2 ตัวแบบที่เกี่ยวข้องและครอบแนวคิดสำหรับการวิจัย

กรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยนี้พัฒนาขึ้นจากตัวแบบในสาขาวิชาสาธารณสุข (public policy models) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า กระบวนการนโยบายสาธารณะ (public policy) ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ขั้นตอนต่างๆ ที่มีความซับซ้อน การที่ทันนโยบายหนึ่งๆ จะบรรลุวัตถุประสงค์และให้ผลลัพธ์ตามที่ผู้ผลักดันหรือสนับสนุนนโยบายต้องการหรือไม่นั้น มีได้ขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการนำเสนอขนาดและผลกระทบของบัญชียาและแนวทางแก้ไขต่อผู้กำหนดนโยบาย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ/หรือสาธารณะชนเท่านั้น แต่ผลลัพธ์ของนโยบายยังถูกกำหนดด้วยหลายปัจจัยในขั้นตอนการร่างนโยบาย (policy formulation) และการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ (policy implementation) [1] เนื่องจากมีปัจจัยเป็นจำนวนมากที่อาจมีอิทธิพลต่อกระบวนการนโยบาย นักวิชาการสาขาวิชาสาธารณสุขภาพจึงเสนอตัวแบบ Policy Triangle Model เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ โดยให้ความสนใจต่อผลประโยชน์ จุดยืน และบทบาทของผู้แสดง (actors) และบริบท (context) ด้านต่างๆ เช่น โครงสร้างประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม และความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ควบคู่กันไปกับ การศึกษาเนื้อหาของนโยบายที่ถูกกำหนดขึ้นและกระบวนการนโยบายที่ดำเนินไปในช่วงเวลาต่างๆ [2]

ในการพัฒนาและดำเนินนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพในประเทศไทยกำลังพัฒนาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในนโยบายที่จะมีผลกระทบต่อประชาชนอย่างกว้างขวางนั้น อาจมีปัญหาอุปสรรคเกิดขึ้นได้ในหลายระดับ เช่น ในชุมชนรวมทั้งประชาชนซึ่งเป็นผู้รับประโยชน์จากนโยบายนั้น ในสถานบริการสุขภาพและบุคลากรผู้ให้บริการ การบริหารจัดการและทรัพยากรในระบบสุขภาพ ในระดับนโยบายของรัฐและโครงสร้างพื้นฐานในภาคส่วนอื่นๆ และอุปสรรคที่เกิดจากสภาพแวดล้อม บริบททางการเมืองและธรรมาภิบาลของประเทศไทย [3]

เพื่อให้การประเมินบัญชีฯ จ (2) ของบัญชีฯ หลักแห่งชาติเกิดประโยชน์สูงสุดจึงไม่อาจพิจารณาแต่เพียงว่าผู้ป่วยเข้าถึงยาในบัญชีฯ เพิ่มขึ้นหรือไม่ มากน้อยเพียงใด และการใช้ยาเหล่านั้น เป็นไปอย่างสมเหตุผลหรือไม่ คิดเป็นสัดส่วนเท่าใด แต่จำเป็นที่จะต้องทำความเข้าใจว่า ผู้กำหนดนโยบายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น คณะกรรมการการพัฒนาบัญชีฯ หลักฯ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สำนักงานประกันสังคม (สปส.) กรมบัญชีกลาง องค์การเภสัชกรรม โรงพยาบาล บุคลากรผู้ให้บริการสุขภาพและผู้ป่วยมีส่วนร่วมหรือบทบาทในการดำเนินนโยบายนี้ อย่างไรและเพาะเจาะลึก นอกจากนี้ ยังต้องศึกษาบริบทของนโยบายทั้งในระดับประเทศและภายในหน่วยงานผู้ปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบาย เช่น ข้อจำกัดด้านงบประมาณด้านสุขภาพของรัฐ แนวโน้มการใช้ข้อมูลและหลักฐานทางวิชาการในการตัดสินใจ การมีอยู่ของข้อมูลที่จำเป็นในการกำหนดนโยบาย นโยบายสาธารณะด้านอื่นๆ ฯลฯ ว่ามีอิทธิพลอย่างไรต่อหัวการพัฒนาบัญชีฯ จ (2) และการนำนโยบายไปปฏิบัติที่เกิดขึ้นภายหลัง เช่น การกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ การจัดซื้อจัดหาและกระจายยาโดยองค์การเภสัชกรรม และการกำกับการสั่งใช้ยาในโรงพยาบาล เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดนี้จะช่วยในการอธิบายว่าอะไรเป็นอุปสรรคที่สำคัญของการดำเนินการให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาในบัญชีฯ จ (2) และเป็นไปตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการการพัฒนาบัญชีฯ กำหนด

การร่างนโยบายเป็นขั้นตอนการจัดทำรายละเอียดของโครงการรวมทั้งกิจกรรมที่จะนำไปสู่จุดมุ่งหมายของนโยบายหนึ่งๆ ที่ได้กำหนดไว้โดยฝ่ายการเมือง การร่างนโยบายมักดำเนินการโดยข้าราชการประจำ ในบางกรณีอาจได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ซึ่งร่วมในคณะกรรมการหรือคณะกรรมการที่หน่วยงานจัดตั้งขึ้น [4] นอกจากนี้ ในปัจจุบันภาคประชาสังคม เช่น องค์กรพัฒนาเอกชนที่ไม่แสวงหากำไร และประชาชนทั่วไป ได้เข้าไปมีบทบาทมากขึ้นในการร่างนโยบายสาธารณะบางสาขา เช่น นโยบายสังคม และนโยบายสุขภาพ [5, 6] การร่างนโยบายโดยนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญมักจะให้ความสำคัญต่อกระบวนการและการและหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่านโยบายที่กำหนดขึ้นมีประสิทธิผลและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ [7] ส่วนองค์กรภาคประชาสังคมแต่ละองค์กรและประชาชนแต่ละกลุ่มจะมีความรู้ ทักษะ และหลักการที่แตกต่างกันจึงไม่มีทิศทางและรูปแบบของนโยบายที่ร่างขึ้นว่าจะเป็นในแนวทางใด

เช่นเดียวกับกระบวนการนโยบายในขั้นตอนอื่น การตัดสินใจเลือกมาตรการหรือกิจกรรมใดๆ ระหว่างการร่างนโยบายจะถูกชี้นำโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีอำนาจหรือทรัพยากรมากที่สุดที่เข้าร่วมในกระบวนการนั้น [8] ทั้งนี้ การเรียนรู้จากประสบการณ์ทั้งภายในองค์กรของตนและมาตรการที่ได้มีการ

นำมาใช้ในสถาบันหรือประเทศอื่นจะเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนานโยบายที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกันในอีกสังคมหนึ่ง [9] ข้อมูลจากการติดตามประเมินผลนโยบายเมื่อได้ดำเนินการไประยะหนึ่งอาจเป็นข้อมูลป้อนกลับ (feedback) เข้าสู่การปรับปรุงนโยบายนั้นๆ ในเวลาต่อมา [10] ในขณะเดียวกันงานวิจัยเกี่ยวกับนโยบายสุขภาพชี้ว่า มาตรการจำนวนมากที่ดำเนินการอยู่ในประเทศต่างๆ ไม่ได้เป็นไปตามผลการวิจัยหรือหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่แสดงประสิทธิผล ความปลอดภัย คุณภาพ และประสิทธิภาพของมาตรการเหล่านั้นเสมอไป แต่เป็นมาตรการที่กำหนดขึ้นเพื่อตอบสนองอุดมการณ์หรือหลักการอื่นๆ เช่น จริยธรรม ความเป็นธรรม สิทธิมนุษยชน บรรทัดฐานทางสังคม หรือแม้แต่ผลประโยชน์ทางการเมือง [11-13]

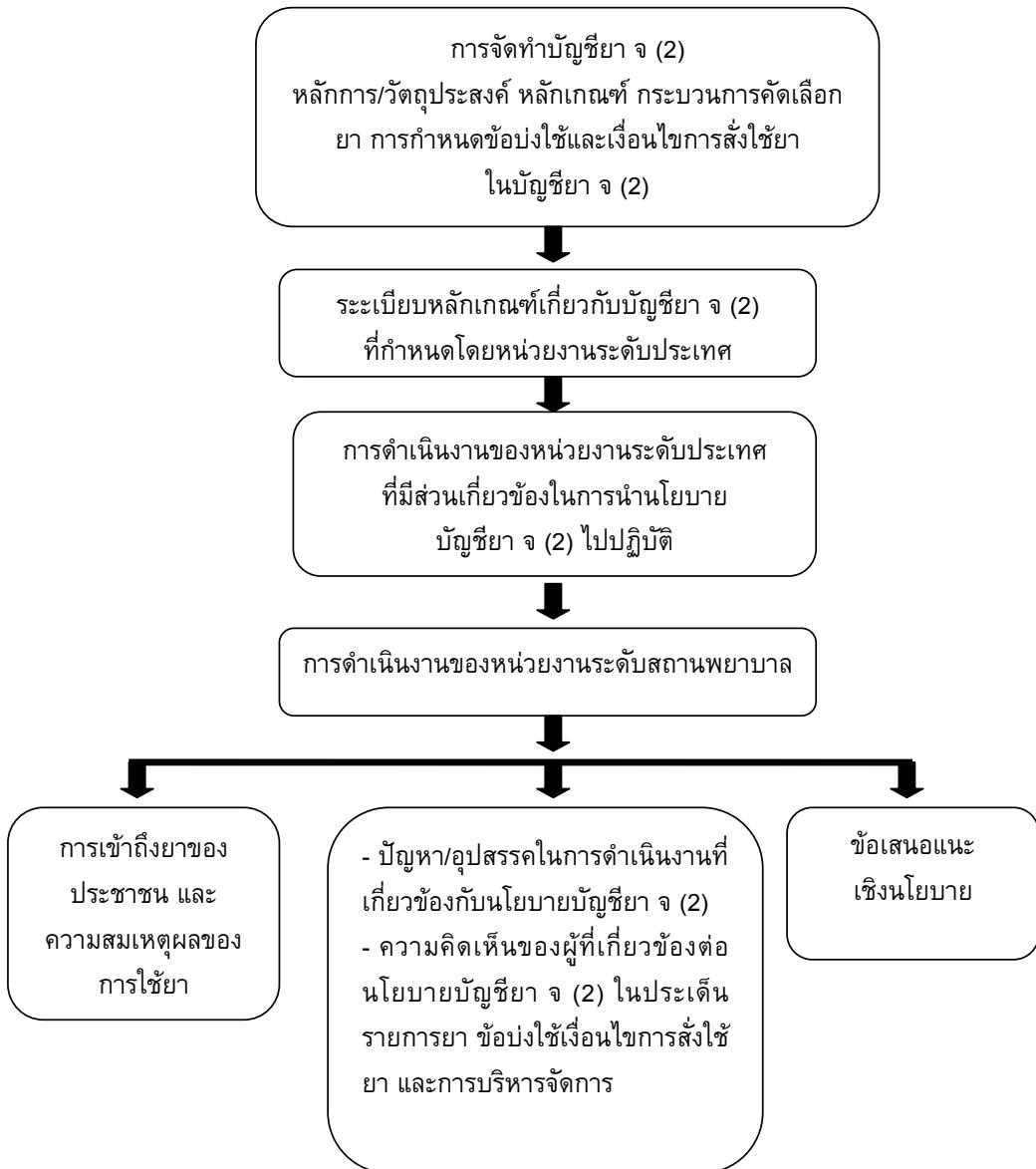
การกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) การตัดสินใจคัดเลือกหรือไม่คัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) การกำหนดเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อบ่งใช้ที่อนุญาต คุณสมบัติของผู้สั่งใช้ยา การติดตามประเมินการสั่งใช้ยา และการจัดทำระเบียบหลักเกณฑ์ต่างๆ โดย สปสช. องค์การเภสัชกรรม และโรงพยาบาลที่มีการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ถือเป็นกิจกรรมที่อยู่ในขั้นตอนการร่างนโยบายซึ่งแบ่งออกได้เป็นระดับประเทศและระดับหน่วยงาน ในการตัดสินใจในแต่ละประเด็นอาจจะมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรที่รับผิดชอบ ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก ผู้ประกอบวิชาชีพ อุตสาหกรรมยา องค์กรพัฒนาเอกชนและกลุ่มผู้ป่วย โดยแต่ละกลุ่มมีจุดยืนและบทบาทที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผลประโยชน์ แรงจูงใจ ทัศนคติ ตลอดจนทรัพยากร เช่น ความรู้ ประสบการณ์ และเครือข่าย นอกจากนี้ ผู้ร่วมในการกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และแนวปฏิบัติอาจจะนำเสนอข้อมูลด้านระบาดวิทยา ผลการศึกษาทางคลินิก และประสบการณ์ที่ตนมีอยู่ เช่น ผลการใช้ยา กับผู้ป่วยเฉพาะราย การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล รวมทั้งการกำกับการสั่งใช้ยาในโรงพยาบาล มากว่าใน การตัดสินใจว่ามาตรการใดจะมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ในขณะที่บางกลุ่มอาจคำนึงถึงหลักจริยธรรมและความเป็นธรรมในการเข้าสู่บัญชีของผู้ป่วยบางโรคเป็นหลัก ซึ่งทั้งหมดนี้อาจทำให้การตัดสินใจคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ตลอดจนการกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และแนวปฏิบัติ เป็นไปอย่างสอดคล้องหรือขัดแย้งกับนโยบายที่กำหนดโดยองค์กรที่เกี่ยวข้องในระดับที่สูงกว่าหรือในระดับเดียวกัน ข้อมูลจาก การกำกับติดตามการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นข้อมูลป้อนกลับไปยังผู้กำหนดนโยบายแต่ละระดับก็อาจมีผลในการพัฒนาปรับปรุงบัญชียา ดังกล่าว รวมทั้งหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และแนวปฏิบัติซึ่งเป็นการร่างนโยบายเพื่อใช้ในระยะต่อไป

การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติเป็นขั้นตอนที่ตัดสินว่านโยบายที่กำหนดขึ้นจะทำให้เกิดผลลัพธ์ตามที่ต้องการได้หรือไม่ ตัวแบบด้านนโยบายสามารถแบ่งเป็นสองแบบคือ Top-down models ให้ความสำคัญต่อการควบคุมบังคับใช้ต่างๆ โดยผู้กำหนดนโยบาย เพื่อให้เกิดสภาพที่เรียกว่า การปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายอย่างสมบูรณ์ (perfect implementation) ตัวอย่างของปัจจัยเหล่านี้ได้แก่ การที่ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและเห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ของนโยบาย การกำหนดภารกิจต่างๆ อย่างชัดเจนเป็นขั้นตอน มีทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมทั้งเวลาอย่างเพียงพอ การสื่อสารและประสานงานที่มีประสิทธิภาพ ผู้มีอำนาจสามารถสั่งการให้หน่วยปฏิบัติดำเนินการตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด เป็นต้น [14] แม้สภาพ perfect implementation จะไม่มีอยู่จริงในทางปฏิบัติ แต่ตัวแบบดังกล่าวก็มีประโยชน์ในการ

วิเคราะห์สาเหตุของการที่นโยบายหนึ่งๆ ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ [15] ในทางตรงกันข้าม ด้วยแบบในกลุ่ม Bottom-up models เช่น Street-level bureaucracy model เน้นการอธิบายเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่หน่วยปฏิบัติซึ่งสัมผัสโดยตรงกับผู้รับบริการจากภาครัฐโดยทำความเข้าใจกับสภาพการปฏิบัติงานที่มีข้อจำกัดในขณะที่มีแรงกดดันจากทั้งผู้กำหนดนโยบายและความต้องการของประชาชน ในบางกรณี ผู้ปฏิบัติตามนโยบายต้องปรับเปลี่ยนตัวแปลงนโยบายให้เหมาะสมกับทรัพยากรและสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกหน่วยบริการ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถให้บริการประชาชนในท้องถิ่นนั้นๆ ต่อไปได้ เมื่อเวลาผ่านไป แนวปฏิบัติที่พัฒนาขึ้นนั้นจะกลายเป็นแนวปฏิบัติที่ถาวร กล่าวคือ กลายเป็นนโยบายของหน่วยงาน [16,17] นอกจากนี้ แนวปฏิบัติที่ใช้อยู่ในหน่วยบริการหนึ่งอาจถูกนำไปเผยแพร่และยืดถือเป็นแนวปฏิบัติในหน่วยบริการแห่งอื่นๆ ที่ประสบปัญหาหรือมีบริบทที่ใกล้เคียงกัน

การที่ผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการจะได้รับยาในบัญชียา จ (2) โดยเป็นการสั่งใช้ยาอย่างสมเหตุผลหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับการให้บริการรักษาพยาบาลโดยโรงพยาบาล ตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด ซึ่งส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลเหล่านั้นที่จะจัดการกับปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เช่น การขาดแคลนแพทย์เฉพาะทาง ความไม่ร่วมมือของแพทย์ในการสั่งใช้ยาตามข้อกำหนด การขาดแนวทางและประสบการณ์ในการติดตามประเมินการสั่งใช้ยา ข้อดีข้อด้อยในการบริหารคลังเวชภัณฑ์ เป็นต้น โรงพยาบาลบางแห่งอาจกำหนดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาขึ้นใช้เป็นการภายใน ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ โครงการประกันสุขภาพและองค์การเภสัชกรรมอาจมีความสำคัญต่อโรงพยาบาลเท่าๆ กับข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบุคลากรในโรงพยาบาลต่างๆ ในขณะเดียวกันบางหน่วยงาน ได้แก่ ราชวิทยาลัยและสถาบันเรียนแพทย์อาจเข้ามามีบทบาท เช่น ให้การสนับสนุนด้านวิชาการและเป็นตัวกลางในการสื่อสารระหว่างโรงพยาบาลกับคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ

## ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดและขั้นตอนการศึกษา



### 1.3 ระเบียบวิธีวิจัย

เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยทั้ง 5 ข้อ ผู้วิจัยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ “ได้แก่ การทบทวนและวิเคราะห์เอกสาร การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่มกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชีฯ จ (2) โดยใช้แนวการทำงานปลายเปิดที่ได้กำหนดประเด็นไว้เป็นแนวทาง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) การจัดหมวดหมู่ซึ่งมีอยู่ข้อมูลและสรุปเป็นประเด็นหลักตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย (ตารางที่ 1.1) ทั้งนี้ ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์หลักการ/วัตถุประสงค์ของนโยบายบัญชีฯ จ (2) เกณฑ์การคัดเลือกya กระบวนการคัดเลือกya การกำหนดข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้ya ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชีya หลักฯ กำหนด โดยการทบทวนและวิเคราะห์เอกสารที่จัดทำขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2553 และการสัมภาษณ์เชิงลึกฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชีya หลักฯ ในเดือนมกราคม 2554 รวมถึงวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายการยาที่คัดเลือกเข้าบัญชีya จ (2) กับหลักการ/วัตถุประสงค์ของนโยบายฯ เกณฑ์และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกyaเข้าสู่บัญชีya จ (2) ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชีya หลักฯ กำหนด โดยพิจารณาข้อมูลที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชีya หลักฯ ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกyaเข้าสู่บัญชีya จ (2) เปรียบเทียบกับข้อมูลตามที่กำหนดในเกณฑ์การคัดเลือกya สำหรับรายการยาที่มีหลายข้อบ่งใช้แน่น หากมีข้อมูลประกอบการพิจารณาในข้อบ่งใช้ได้ข้อบ่งใช้หนึ่งจะถือว่ารายการนั้นมีข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกya

2. ทบทวนวิธีการและข้อกำหนดสำหรับการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชีya จ (2) ที่จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานระดับประเทศ ได้แก่ การขอรับ/ให้บริการยาในบัญชีya จ (2) การสั่งใช้ya ระบบอนุมัติการสั่งใช้ya และระบบการตรวจสอบการใช้ya โดยศึกษาในหน่วยงานที่ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชีya หลักฯ สปสช. สปส. กรมบัญชีกลาง สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) และองค์การเภสัชกรรม โดยการทบทวนและวิเคราะห์เอกสารที่จัดทำขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2553

3. ศึกษาการดำเนินการตามวิธีการและข้อกำหนดสำหรับการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชีya จ (2) โดยหน่วยงานระดับประเทศ ได้แก่ สปสช. สปส. กรมบัญชีกลาง สกส. และองค์การเภสัชกรรม โดยการทบทวนและวิเคราะห์เอกสารที่จัดทำขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2553 และการสัมภาษณ์เชิงลึกบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินนโยบายบัญชีya จ (2) ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของ สปสช. จำนวน 2 คน สปส. จำนวน 2 คน กรมบัญชีกลาง จำนวน 3 คน สกส. จำนวน 2 คน และองค์การเภสัชกรรม จำนวน 2 คน ตั้งแต่เดือนเมษายน 2553 ถึงเดือนตุลาคม 2553

4. ศึกษาระบวนการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชีya จ (2) ในระดับสถานพยาบาล ปัญหา/อุบัติเหตุและความคิดเห็นต่อนโยบายบัญชีya จ (2) ในประเด็นรายการya ข้อบ่งใช้ เงื่อนไขการสั่งใช้ya และการบริหารจัดการของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้yaในบัญชีya จ (2) โดยการทบทวนและวิเคราะห์เอกสารที่จัดทำขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2553 การสัมภาษณ์เชิงลึกและการสนทนากลุ่มบุคลากรในโรงพยาบาลเกี่ยวกับการดำเนินนโยบายบัญชีya จ (2) ประกอบด้วยผู้บริหารของสถานพยาบาล พยาบาลสั่งใช้ya และ เภสัชกร โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 การสัมภาษณ์เชิงลึกหัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมและเภสัชกรที่ปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยคลังยาและเวชภัณฑ์จำนวน 4 คน (โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย 2 คน และโรงพยาบาลเฉพาะทาง 2 คน) ในเดือนมีนาคม 2553

4.2 การสัมทนากลุ่ม โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่หนึ่ง ได้แก่ ผู้บริหารของสถานพยาบาลและแพทย์ผู้สั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) จำนวน 5 คน (โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย 2 คน โรงพยาบาลศูนย์ 2 คน และโรงพยาบาลเฉพาะทาง 1 คน) และกลุ่มที่สอง ได้แก่ เภสัชกรโรงพยาบาลผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามนโยบายบัญชียา จ (2) จำนวน 10 คน (โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย 5 คน โรงพยาบาลศูนย์ 4 คน และโรงพยาบาลเฉพาะทาง 1 คน) ในช่วงเดือนมีนาคม 2554 ถึงเดือนเมษายน 2554

ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยนี้ได้รับข้อมูลด้วยวิชาและเอกสารเพื่อชี้แจงหลักการและเหตุผลวัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของการวิจัยนี้ รวมทั้งการคุ้มครองสิทธิของผู้ให้ข้อมูล การสัมภาษณ์และการสัมทนากลุ่มถูกบันทึกด้วยเครื่องบันทึกเสียง หลังจากนั้นจึงนำมาถ่ายทอดเป็นข้อความ แล้วนำมารวเคราะห์ และจัดทำสรุปโดยแบ่งเป็นประเด็นต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

### ตารางที่ 1.1 แหล่งข้อมูลและวิธีวิเคราะห์ข้อมูลแบบตามประสังค์เดียว

ลำดับ งบประมาณ	ประเด็นที่ศึกษา	แหล่งข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์	แหล่งข้อมูลในการวิเคราะห์	การวิเคราะห์ข้อมูล
1	1. หลักการนัดพบประ孀ต์ ของนโยบาย บัญชีฯ จ (2) 2. เกณฑ์การตัดสินใจ 3. กระบวนการตัดสินใจแบบสูญเสีย จ (2) 4. การกำหนดช่วงปั๊ปไปใช้และ สื่อในกระบวนการตัดสินใจ จ (2)	1. บัญชีฯ หลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 2. คู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชีฯ หลักแห่งชาติ บัญชีฯ จ (2) 3. รายงานการประชุมคณะกรรมการ พัฒนาบัญชียาหลักฯ และคัดทำงานกำกับ ดูแลการใช้ยาบัญชีฯ (2) และยานบัญชีฯ หลักแห่งชาติที่มีส่วนในการสืบฯ <sup>3</sup>	รายงานการของคณะกรรมการ พัฒนาบัญชียาหลักฯ 2. เกณฑ์และข้อบัญญัติของมาตรการจัดการยา ดังเลือกมาเข้าสู่บัญชีฯ จ (2)	การวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)
1	ความต้องการของรายงานการมาที่ติดต่อ เข้าบัญชีฯ จ (2) กับหลักการ/ วัตถุประสงค์ของนโยบาย เกณฑ์และ ข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจ ยาเข้าสู่บัญชีฯ จ (2) ที่ คาดคะเนการรวมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด	1. รายงานการประชุมคณะกรรมการ พัฒนาบัญชียาหลักฯ 2. เกณฑ์และข้อบัญญัติของมาตรการจัดการยา ดังเลือกมาเข้าสู่บัญชีฯ จ (2)	-	พัฒนาข้อมูลที่ ประเมินกระบวนการพัฒนา บัญชียาหลักฯ จ กระบวนการพิจารณา ตัดสินใจยาเข้าสู่บัญชีฯ จ (2) เปรียบเทียบกับข้อมูลที่ จำเป็นตามกำหนดให้ ในการกรองตัวเลือกยา
2.3	การขอรับใบอนุญาตฯ ใหม่บัญชีฯ จ (2)	1. บัญชีฯ หลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 2. เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้องกับ บัญชีฯ จ (2)	1. รายงานการของคณะกรรมการ พัฒนาบัญชียาหลักฯ 2. สำเนาของแหล่งประกันสุขภาพ	Content analysis

<sup>3</sup> คำจำกัดความของกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 7/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีผู้รับผิดชอบในการตั้งขึ้น ทบทวนที่ 25 มิถุนายน 2553

3 คำจำกัดความของกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 7/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีผู้รับผิดชอบในการตั้งขึ้น ทบทวนที่ 25 มิถุนายน 2553

วัตถุประสงค์ สังเคราะห์	ประเด็นที่ต้องข่าย ไว้ได้รายหัวเอกสาร	แหล่งข้อมูลสำหรับการทราบผล ของการรักษาที่ออกเอกสาร	ผู้พัฒนาผลให้ การล้มเหลวและการสูญเสียสิ่ง ของมูลค่า	การวิเคราะห์ของมูลค่า
2-3 การสั่งใช้ยา ระบบอยุ่นติดการสั่งใช้ยา ระบบการตรวจสอบ	เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้องกับบัญชี ยา จ (2)	เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้องกับบัญชี ยา จ (2)  3. สำนักงานประกันสังคม 4. กรมบัญชีกลาง 5. องค์การเภสัชกรรม 6. สำนักงานสาธารณสุขและบริการ	แหล่งข้อมูลให้การทราบผลทางยาสั่ง และน้ำหนักตัวการสั่งใช้ยา	Content analysis
4 การขอรับ/ไฟแนนซ์รายการ ในบัญชียา จ (2) การสั่งใช้ยาและอนุมัติการสั่งใช้ยา การตรวจยานภัณฑ์ในศูนย์สถานพยาบาล การจัดซื้อจัดหาและจัดการจัดการคลังยา ระบบการตรวจสอบ	เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้องกับบัญชี ยา จ (2)	เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้องกับบัญชี ยา จ (2)  1. ผู้บริหารของสถานพยาบาล 2. แพทย์ผู้สั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) เภสัชกรผู้รับผิดชอบเบี้ยยังชีพหมาย บัญชียา จ (2) ใน รพ. มหาวิทยาลัย รพ.ศุนย์ และ รพ.เฉพาะทาง จำนวน 11 แห่ง	แหล่งข้อมูลให้การทราบผลทางยาสั่ง และน้ำหนักตัวการสั่งใช้ยา	Content analysis
5 บัญชียา/อุปกรณ์และความคิดเห็นต่อ นโยบายบัญชียา จ (2)				

## บทที่ 2 :

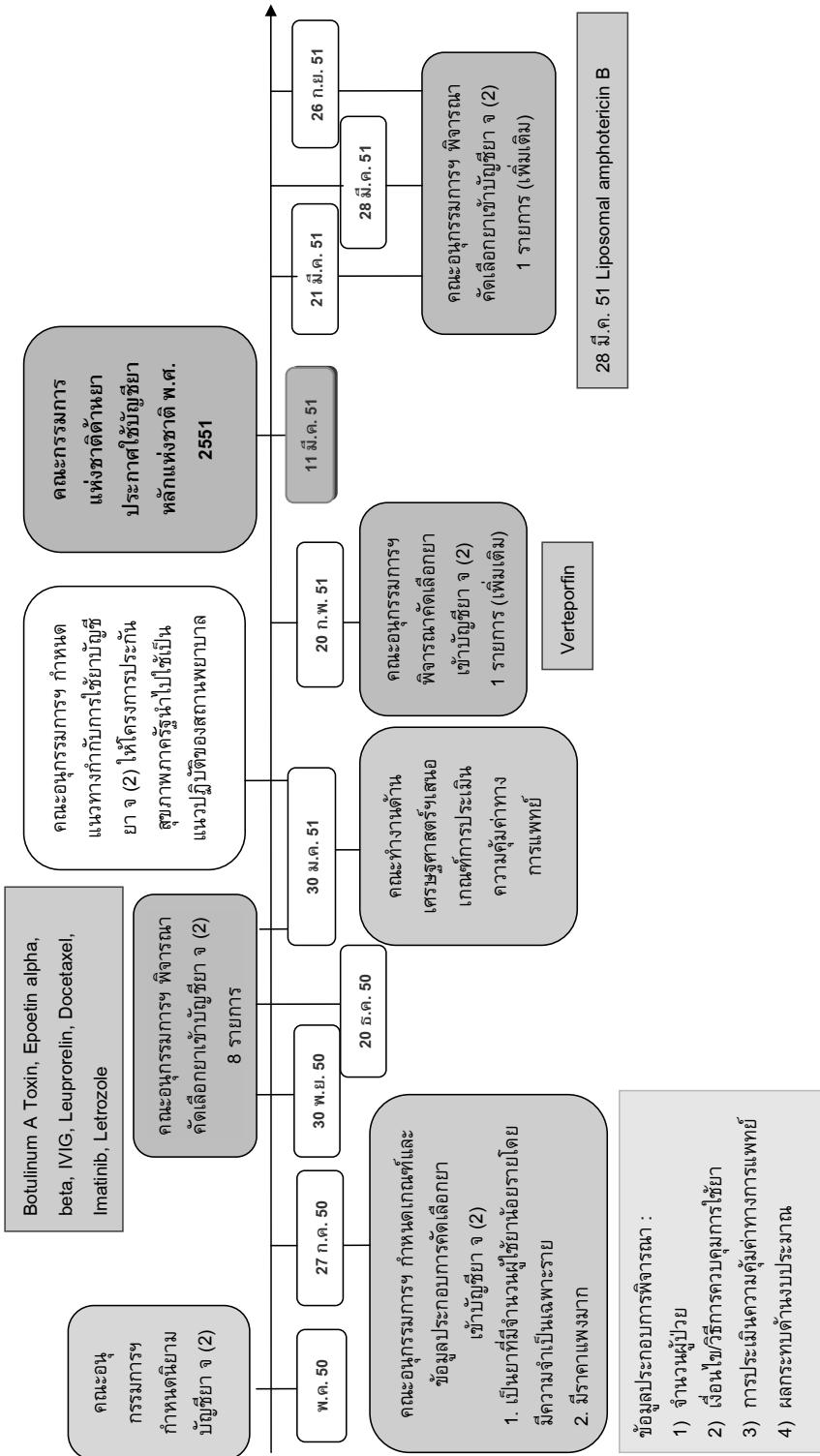
### การพัฒนาบัญชียา จ (2): กระบวนการ เกณฑ์ และผลลัพธ์

บัญชียา จ (2) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 นับเป็นนโยบายด้านสุขภาพที่สำคัญนโยบายหนึ่งที่มีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนแนบตั้งแต่มาตรการเริ่มที่จะจัดทำบัญชีนี้ขึ้น กล่าวคือ ต้องการให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยาที่มีราคาแพงໄได้หากมีความจำเป็นต้องใช้ยาเหล่านั้น อย่างไรก็ตาม ด้วยงบประมาณด้านยาของประเทศที่มีอยู่อย่างจำกัด ในขณะที่มียาจำเป็นที่จัดว่ามีราคาแพงอยู่เป็นจำนวนมาก จึงทำให้คัดเลือกกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติต้องคัดเลือกยาเพียงบางรายการเพื่อบรรจุไว้ในบัญชียา จ (2) ประเด็นที่นำเสนอในบทนี้ ได้แก่ กลวิธีดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ซึ่งครอบคลุมทั้งหลักการและเหตุผล เกณฑ์ กระบวนการพิจารณาตัดสินใจ และห่วงงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผลลัพธ์จากการดำเนินการดังกล่าว ก็คือ บัญชียา จ (2)

#### **2.1 ลำดับเหตุการณ์ในการจัดทำบัญชียา จ (2)**

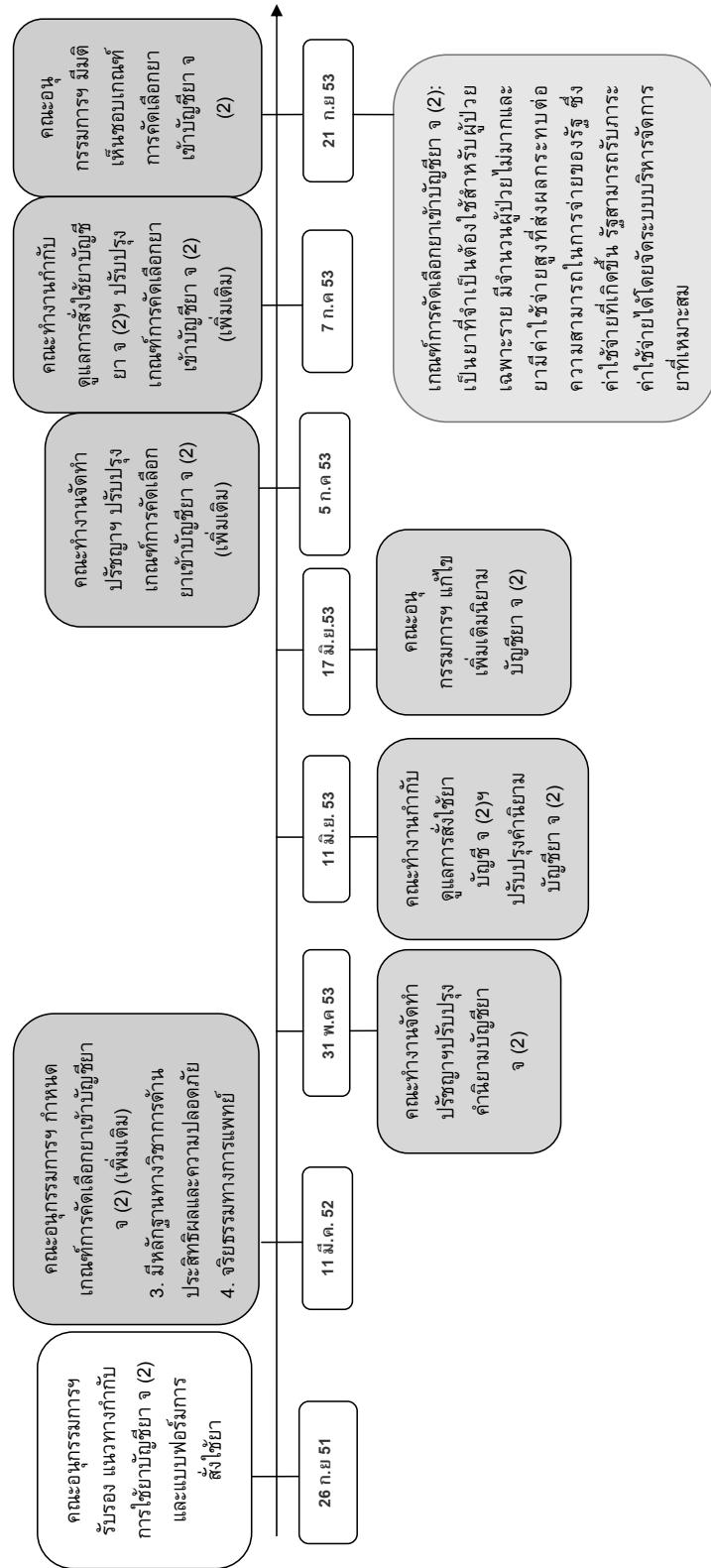
การจัดทำบัญชียา จ (2) เป็นกระบวนการที่ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ การกำหนดนิยาม การกำหนดเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยา ข้อบ่งใช้ยา และแนวทางกำกับการใช้ยาแต่ละรายการ การประกาศใช้ และการกำหนดเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) สำหรับโครงการประกันสุขภาพ (ภาพที่ 2.1) กระบวนการดังกล่าวเริ่มขึ้นในเดือนพฤษภาคม 2550 แม้ในระยะภายหลังการประกาศใช้บัญชียาหลักฯ พ.ศ. 2551 ในเดือนมีนาคม 2551 จนถึงเดือนกันยายน 2553 ซึ่งเป็นจุดสุดของการเก็บข้อมูลในการศึกษาที่ กยังมีการแก้ไขปรับปรุงนิยาม เกณฑ์การคัดเลือกรายการยา รวมทั้งการกำหนดแบบฟอร์มและรายละเอียดบางประการเพิ่มเติม

## ภาพที่ 2.1 ลำดับเหตุการณ์การจัดทำบัญชียา จ (2) และการพัฒนาโดยแพทย์ที่เกี่ยวข้องในระบบประเทศไทย



ภาคที่ 2.1 ลำดับเหตุการณ์การจัดทำนักศึกษา จ (2) และการพัฒนาโดยมาที่ปรึกษาอ้างในระดับประเทศไทย (ต่อ)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา:  
5) ข้อมูลต้นน้ำประสีกีฬาและความปลอดภัย



## 2.2 หลักการและเหตุผลของการจัดทำบัญชียา จ (2) และคำนิยาม

แนวความคิดเรื่องการจัดทำบัญชียาที่มีราคาแพงขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติ เริ่มจากปัญหาความไม่เสมอภาคในการได้รับการรักษาด้วยยาที่มีราคาแพงของผู้ป่วยที่มีสิทธิประกัน สุขภาพที่แตกต่างกัน กล่าวคือผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและโครงการประกันสังคมมักไม่ได้รับยาตามราคาแพง ส่วนผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ มีการใช้ยาตามราคาแพงมากกว่าผู้ป่วยสิทธิอื่นและมีการใช้ยาอย่างไม่สมเหตุผล ในเดือนตุลาคม 2549 ได้มีการจัดประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กับผู้แทนจากโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ได้แก่ คณะกรรมการแพทย์สำนักงานประกันสังคม ผู้อำนวยการกลุ่มงานสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการของกรมบัญชีกลาง และเลขานุการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ประชุมมีความเห็นว่า จำเป็นต้องมีระบบกำกับการใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับแต่ละโครงการประกันสุขภาพ โดยมีบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ใช้ในการกำกับการใช้ยาให้สมเหตุผล [18, 19] ต่อมาในการประชุมครั้งที่ 2/2550 วันที่ 22 พฤษภาคม 2550 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้ปรับปรุงปรัชญาและหลักการของการจัดทำบัญชียาหลักแห่งชาติ [20] ให้มีกลไกกลางเพื่อให้ผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะสามารถเข้าถึงยาที่มีราคาแพงได้ โดยเพิ่มบัญชียา จ (2) เป็นบัญชีย่อยในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 เป็นครั้งแรก และได้กำหนดนิยามไว้ดังนี้

**บัญชียา จ (2)** หมายถึง “รายการยาสำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะ ซึ่งมีการจัดกลไกกลางเป็นพิเศษในกำกับการเข้าถึงยา ภายใต้ความรับผิดชอบร่วมกันของ 3 โครงการประกันสุขภาพ ซึ่งคูแลโดยกรมบัญชีกลาง (ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ) กระทรวงการคลัง สปส. กระทรวงแรงงาน และสปสช.” [21]

ทั้งนี้ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้ขยายความ “รายการยาสำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะ” ไว้ว่า “เป็นยาที่จำเป็นต้องใช้สำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย โดยมีความเหมาะสมที่จะใช้เพียงบางข้อบ่งใช้ หรือมีแนวโน้มจะมีการสั่งใช้ยาไม่ถูกต้อง หรือเป็นยาที่ต้องอาศัยความรู้ ความชำนาญเฉพาะโรค หรือใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และเป็นยาที่มีราคาแพงมาก หรือส่งผลอย่างมากต่อความสามารถในการจ่ายทั้งของสังคมและผู้ป่วย จึงต้องมีระบบกำกับและอนุมัติการสั่งใช้ยา (authorized system) ที่เหมาะสม โดยหน่วยงานสิทธิประโยชน์หรือหน่วยงานกลางที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้ยา จึงจะก่อประโยชน์สูงสุด โรงพยาบาลจะต้องมีระบบการกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยา และมีเก็บข้อมูลการใช้ยาเหล่านั้น เพื่อให้ตรวจสอบโดยกลไกกลางในอนาคตได้” [21]

นอกจากนี้ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มอบให้คณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ<sup>4</sup> สาขาต่างๆ ใช้คำนิยามนี้ในการพิจารณาคัดเลือกยาที่เห็นสมควรนำเข้าบัญชียา จ (2) ร่วมกับเกณฑ์การคัดเลือกรายการยาซึ่งจะกล่าวถึงในหัวข้อต่อไป

คำนิยามของบัญชียา จ (2) ได้ถูกนำมาพิจารณาปรับแก้ในปี 2553 หลังการประกาศใช้บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ประมาณ 2 ปี เนื่องจากคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข<sup>5</sup> ให้ความเห็นว่าคำนิยามของบัญชียา จ (2) ในขณะนั้นไม่สอดคล้องกับเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) เช่น เกณฑ์ความคุ้มค่าตามหลักเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข นอกจากนี้ ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ยังเห็นว่าควรปรับคำนิยามของบัญชียีย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับความสามารถในการปฏิบัติได้จริง เช่น เรื่องการจัดกลไกกลางเป็นพิเศษในการกำกับการเข้าถึงยาภายใต้ความรับผิดชอบร่วมกันของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ คณะกรรมการอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จึงมอบให้คณะกรรมการจัดทำปรัชญาการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ<sup>6</sup> และคณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยานบัญชี จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้ พิจารณาปรับปรุงแก้ไขคำนิยาม และมีมติเห็นชอบคำนิยามบัญชียา จ (2) ตามข้อเสนอของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียา จ (2)<sup>7</sup> [23] ในการประชุมครั้งที่ 6/2553 วันที่ 17 มิถุนายน 2553 ดังนี้

บัญชียา จ (2) หมายถึง “รายการยาสำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะให้เข้าถึงยาได้อย่างสมเหตุสมผลและคุ้มค่า ซึ่งมีการจัดกลไกกลางเป็นพิเศษในการกำกับการใช้ยา ภายใต้ความรับผิดชอบร่วมกันของโครงการประกันสุขภาพ ซึ่งดูแลโดยกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง สปส. กระทรวงแรงงาน และสปสช. และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง” [24]

<sup>4</sup> คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 10 เมษายน 2550

<sup>5</sup> คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 2/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข วันที่ 18 เมษายน 2550

<sup>6</sup> คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 1/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำปรัชญาการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 18 เมษายน 2550

### 2.3 การกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2)

หลังจากตัดสินใจเพิ่มบัญชียา จ (2) เข้าเป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติแล้ว ในเดือนกรกฎาคม 2550 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้กำหนดเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียาดังกล่าว รวมทั้งข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประกอบการพิจารณาเพื่อให้คณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติทุกสาขานำไปใช้ร่วมกับคำนิยามที่ได้กำหนดขึ้นก่อนหน้านี้ พร้อมทั้งขอให้คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ ระบุเงื่อนไขและวิธีการควบคุมการใช้ยาแต่ละรายการที่แต่ละคณะกรรมการเสนอมาด้วย เช่น การลงทะเบียนผู้ป่วย การลงทะเบียนผู้สั่งใช้ยา การลงทะเบียนสถานพยาบาล เป็นต้น [21] ต่อมาภายหลัง เกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติมรวม 3 ครั้ง ทั้งในช่วงก่อน และหลังจากบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 11 มีนาคม 2551 (ตารางที่ 2.1)

**ตารางที่ 2.1 เกณฑ์ และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2551 กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ**

วันที่	เกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูลประกอบการพิจารณา
27 ก.ค. 2550 <sup>(a)</sup>	1. เป็นยาที่มีจำนวนผู้ใช้ยาน้อยรายโดยมีความจำเป็นเฉพาะราย 2. มีราคาแพงมาก	1. จำนวนผู้ป่วย 2. ผลกระทบด้านงบประมาณ 3. ข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ 4. เกื่องไขว้บริการควบคุมการใช้ยา
30 ม.ค. 2551 <sup>(b)</sup>	คณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเสนอหัวข้อเกณฑ์การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ของยา	
11 มี.ค. 2552 <sup>(c,d)</sup>	3. มีหลักฐานทางวิชาการด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยสนับสนุนและมีการใช้ยาในข้อบ่งใช้ที่พิจารณาจริงในต่างประเทศ 4. จริยธรรมทางการแพทย์ [25][25][25][25](คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ 11 มีนาคม 2552)	5. ข้อมูลด้านประสิทธิผลและความปลอดภัย
21 ก.ย. 2553 <sup>(e)</sup>	เป็นยาที่จำเป็นต้องใช้สำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย มีจำนวนผู้ป่วยไม่มากและยามีค่าใช้จ่ายสูงที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายของรัฐ ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นรัฐสามารถรับภาระค่าใช้จ่ายได้โดยจัดระบบบริหารจัดการยาที่เหมาะสม	

**แหล่งข้อมูล**

- (a) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 4/2550. 27 กรกฎาคม 2550.
- (b) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 1/2551. 30 มกราคม 2551.
- (c) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 7/2551. 17 พฤษภาคม 2551
- (d) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 2/2552. 11 มีนาคม 2552.
- (e) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 9/2553. 21 กันยายน 2553.

จะเห็นได้ว่าในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ คณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ไว้ 2 ข้อ ได้แก่ การเป็นยาที่มีจำนวนผู้ที่จำเป็นต้องใช้ยาน้อยรายโดยมีความจำเป็นเฉพาะราย และมีราคาแพงมาก เนื่องจากปัญหาการเข้าไม่ถึงยาของผู้ป่วยในกรณีนี้เกิดจากการที่ยา มีราคาแพงมาก อีกทั้งยาที่มีผู้ใช้น้อยรายมักถูกละเลย คณานุกรรรมการจึงคัดเลือกยาที่มีผู้ใช้น้อยราย ก่อวารคือ มีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับกลุ่มผู้ป่วยประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ยา ร่วมกับการพิจารณาผลกระทบต่องบประมาณของรัฐและความสามารถในการจ่าย (affordability) ของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ [21] ทั้งนี้เพื่อให้รัฐสามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้ยาแพงเหล่านี้ได้ ดังนั้นคณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จึงกำหนดให้คณานักดัดเลือกยาฯ แต่ละสาขาประเมินจำนวนผู้ที่ต้องการใช้ยาที่เสนอให้พิจารณาด้วย (สัมภาษณ์ฝ่ายเลขานุการของคณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ วันที่ 21 มกราคม 2554)

สำหรับเกณฑ์ข้อที่สองนั้น คณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ให้คำจำกัดความของ ‘ยาที่มีราคาแพง’ ว่า เป็นยาที่มีราคาสูงจนกระทบงบประมาณของภาครัฐ (extremely high cost with high budget impact) เพื่อให้เห็นความแตกต่างจากยาที่มีค่าใช้จ่ายสูงในบัญชียา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติอยู่ก่อนแล้ว นอกจากนั้น คณานุกรรรมการยังกำหนดให้ต้องเปรียบเทียบระหว่างราคายากับประโยชน์ที่ได้รับด้วย โดยกำหนดเกณฑ์การพิจารณาว่ายาที่มีราคาแพงจะต้องเป็นยาที่มีประโยชน์เหนือกว่าราค และควรมีข้อมูลการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์ (economic evaluation) ประกอบการพิจารณาดังกล่าวทุกรายการ [25] อย่างไรก็ตาม ด้วยข้อจำกัดของข้อมูลด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ในประเทศไทย และต้องใช้เวลาในการทำวิจัยในกรณีที่ไม่มีข้อมูลอยู่ก่อนแล้ว คณานุกรรรมการจึงอนุญาตให้นำข้อมูลจากต่างประเทศมาประยุกต์ใช้หรือนำข้อมูลจากบริษัทฯ มาเสนอให้พิจารณาแทนไปก่อน รวมทั้งกำหนดให้บริษัทที่ประสงค์จะเสนอยาเข้าบัญชียา จ (2) จะต้องส่งข้อมูลเกสัชเศรษฐศาสตร์ รวมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการใช้ยาที่เสนอในประเทศไทยทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณานักดัดเลือกยาฯ ได้พิจารณา [21]

ในเรื่องดังกล่าวมีข้อสังเกตว่า แม้คณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จะกำหนดให้ยาทุกรายการที่จะพิจารณาคัดเลือกเข้าสู่บัญชียา จ (2) จะต้องมีข้อมูลด้านความคุ้มค่าทางการแพทย์หรือต้นทุนประสิทธิผลประกอบการพิจารณา ดังแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2550 แต่หลักเกณฑ์การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งอ้างอิงค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross Domestic Product, GDP) และต้นทุนต่อปีสุขภาวะ (Quality-Adjusted Life Year, QALY) ที่ได้รับเมื่อใช้ยา ตามที่คณานักด้านเศรษฐศาสตร์สารสนเทศเสนอ (ตารางที่ 2.2) ได้รับความเห็นชอบจากคณานุกรรรมการฯ หลังจากคณานุกรรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวนานถึง 6 เดือน คือในประชุมครั้งที่ 1/2551 วันที่ 30 มกราคม 2551

## ตารางที่ 2.2 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติ ในประเด็นความคุ้มค่าทางการแพทย์

ต้นทุนต่อปีสุขภาวะที่ได้รับเมื่อใช้ยา (บาท/QALY)	ความคุ้มค่า
<1 GDP per capita หรือ <1 แสนบาท/QALY*	คุ้มค่า
1-3 GDP per capita หรือ 1-3 แสนบาท/QALY*	อาจคุ้มค่า
> 3 GDP per capita หรือ > 3 แสนบาท/QALY*	ไม่มีความคุ้มค่า

หมายเหตุ: QALY หมายถึง ปีสุขภาวะ (Quality-Adjusted Life Year), GDP หมายถึง ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross Domestic Product)

เนื่องจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ได้นำเสนอรายการยาจำนวนหนึ่งให้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2550 วันที่ 30 พฤษภาคม 2550 ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่ามีเกณฑ์เพียงสองข้อคือ การเป็นยาที่มีจำนวนผู้ใช้ยาต่อรายโดยมีความจำเป็นเฉพาะราย และมีราคาแพงมาก ที่ได้ถูกนำไปใช้ในการคัดเลือกรายการยาเหล่านี้ และได้มีการประชุมพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) อีก 3 ครั้ง ซึ่งได้มีมติเห็นชอบให้คัดเลือกยาจำนวน 9 รายการเป็นยาในบัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 และประกาศใช้บัญชียาหลักแห่งชาติดิบบังดังกล่าวในวันที่ 11 มีนาคม 2551 เป็นครั้งแรก

ต่อมาในเดือนมีนาคม 2552 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้เพิ่มเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) อีก 2 ข้อ ได้แก่ การมีหลักฐานทางวิชาการสนับสนุน และจริยธรรมทางการแพทย์ [25] ตามลำดับ โดยกำหนดให้มีหลักฐานทางวิชาการด้านประสิทธิผล ความปลอดภัย และหลักฐานการใช้ยาในต่างประเทศในข้อบ่งใช้ที่เสนอให้พิจารณาประกอบการคัดเลือกยาในบัญชียา จ (2) ทุกรายการ นอกจากนี้ ยังได้พิจารณากำหนดระดับความน่าเชื่อถือของหลักฐาน (level of evidence) โดยเริ่มจากการพิจารณาหลักฐานอ้างอิงประสิทธิผลและความปลอดภัยของ IVIG injection ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ อ้างอิงหลักเกณฑ์การใช้ IVIG injection ของประเทศอสเตรเลีย (ตารางที่ 2.3) ว่า [26] หลักฐานที่นำมาใช้อ้างอิง

ควรเป็นหลักฐานในระดับ 2a การที่ไม่กำหนดให้ใช้หลักฐานในระดับ 1 นั้นเป็นพระยะในบัญชียา จ (2) มีข้อบ่งใช้ในโรคที่เกิดกับผู้ป่วยน้อยราย (rare case) จึงมีการศึกษาแบบ randomized controlled trial ซึ่งจัดเป็นหลักฐานที่มีความน่าเชื่อถือสูงสุด (ระดับ 1) อยู่ไม่นานนัก หากมีข้อกำหนดให้ใช้หลักฐานในระดับ 1 ก็อาจมียาจำนวนมากน้อยมากที่ผ่านการคัดเลือก ในขณะที่องค์กรการบางท่านเห็นว่า การยอมรับหลักฐานในระดับ 2a อาจทำให้มียาในบัญชียา จ (2) จำนวนมากเกินไปจนเป็นภาระด้านงบประมาณ ในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้ข้อสรุปว่า ให้ใช้หลักฐานในระดับ 2a เนื่องจากแม้จะทำให้มียาผ่านการคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) หลายรายการ แต่การที่มีจำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ยาไม่นานนัก ผลกระทบต่องบประมาณก็จะไม่มากตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม ตามที่บันทึกในรายงานการประชุมครั้งดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ไม่ได้มีมติที่

ขัดเจนว่า ในกรณียาอื่นๆ นอกเหนือจาก IVIG จะใช้เอกสารได้อ้างอิงระดับความน่าเชื่อถือของหลักฐานทั้งนี้ เอกสารที่จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ ได้จัดระดับความน่าเชื่อถือของหลักฐานแต่ละประเภทไว้แตกต่างกัน

**ตารางที่ 2.3 ระดับของหลักฐาน (Level of evidence categories) ที่ใช้อ้างอิงข้อมูลใช้ยา IVIG injection ในประเทศออสเตรเลีย**

Category	Studies	Evidence
1	High-quality RCTs	Clear evidence of benefit
2a	Some RCTs and/or case studies	Evidence of probable benefit - more research needed
2b	Some RCTs and/or case studies	Evidence of no probable benefit - more research needed
2c	High-quality RCTs with conflicting results	Conflicting evidence of benefit
3	High-quality RCTs	Clear evidence of no benefit
4a	Small case studies only	Insufficient data
4b	No included studies	-

แหล่งข้อมูล: Jurisdictional Blood Committee, for and on behalf of the Health Minister's Conference. Criteria for the Clinical Use of Intravenous Immunoglobulin in Australia. Canberra: Commonwealth of Australia; 2007.

ในส่วนของเกณฑ์ว่าด้วยจริยธรรมทางการแพทย์นั้น คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ เห็นว่า รายการยาในบัญชียา จ. (2) ที่ประกาศใช้ในเดือนมีนาคม 2551 เป็นยาที่มีราคาแพงมาก หากพิจารณาตามเกณฑ์ความคุ้มค่าทางการแพทย์ที่กำหนดขึ้นภายหลังคาดว่า ต้นทุนต่อปีสูงกว่า (QALY) ของการรักษาด้วยยาเหล่านี้จะไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ กล่าวคือ เป็นยาที่ไม่คุ้มค่า แต่เนื่องจากคณะกรรมการการเห็นว่า ยาดังกล่าวสมควรได้รับการคัดเลือกเนื่องด้วยเหตุผลด้านจริยธรรมเป็นสำคัญ จึงมีมติ “ให้มีเกณฑ์จริยธรรมทางการแพทย์ขึ้น เพื่อเป็นการช่วยให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยา และไม่ถูกปฏิเสธ การรักษา” โดยยกตัวอย่าง IVIG injection ที่มีข้อมูลใช้ในการรักษาโรค cervical dystonia และ hemifacial spasm ซึ่งเป็นโรคที่ต้องทุกข์ทรมานจากความเจ็บปวดและบางกรณีอาจถึงขั้นทุพลภาพ หากได้รับการรักษาจะช่วยให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและสามารถอยู่ในสังคมได้ และ leuprorelin injection เป็นยาในกลุ่ม gonadotrophin releasing hormone (GnRH) ที่มีข้อมูลใช้สำหรับ central precocious puberty ซึ่งเป็นโรคที่ไม่มีทางเลือกอื่นในการรักษา มีเพียงยากลุ่ม GnRH เท่านั้นที่มีประสิทธิผล [27] อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจะเพิ่มเกณฑ์ด้านจริยธรรมในการพิจารณา คณะกรรมการการฯ ยังยืนยันว่าต้องมีข้อมูลความคุ้มค่าทางการแพทย์ประกอบ และ ‘ไม่ว่าจะคุ้มค่าหรือไม่ก็ตาม ก็ไม่ควรปล่อยให้การพิจารณาผ่านไปโดยไม่มีข้อมูล’

ในเดือนกันยายน 2553 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้ปรับปรุงเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ. (2) อีกรั้งเพื่อให้สอดคล้องกับคำนิยามใหม่และนำไปปฏิบัติได้จริงในการปรับปรุง

บัญชียาหลักแห่งชาติซึ่งจะเริ่มดำเนินการในปี 2554 โดยได้มีมติเห็นชอบเกณฑ์ที่ปรับปรุงตามข้อเสนอของคณะกรรมการจัดทำปรัชญาฯ [28] และ คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2)ฯ [29] คือ “เป็นยาที่จำเป็นต้องใช้สำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย มีจำนวนผู้ป่วยไม่มากและยาไม่ค่าใช้จ่ายสูงที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายของรัฐ ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น รัฐสามารถรับภาระค่าใช้จ่ายได้โดยจัดระบบบริหารจัดการยาที่เหมาะสม“

จากข้อมูลข้างต้นเมื่อพิจารณาเกณฑ์และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2) พบว่า เกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ขาดความชัดเจนและความไม่พร้อมใช้ กล่าวคือ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ไม่ได้กำหนดมาตรฐานค่าของ “ยาที่มีราคาแพง” ไว้อย่างชัดเจนซึ่งทำให้คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาคัดเลือกยาใช้เกณฑ์การตัดสินที่แตกต่างกัน ในขณะเดียวกัน คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ดังกล่าวซึ่งได้แก่ ข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ และผลกระทบด้านงบประมาณ เนื่องจากข้อมูลทั้งสองรายการนี้ไม่สามารถใช้ตัดสินว่ารายการใดมีราคาแพงได้ ในส่วนความไม่พร้อมใช้ของเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) นั้นจากลักษณะการทำงานของเกณฑ์การจัดทำบัญชียา จ (2) และการพัฒนาโดยนายที่เกี่ยวข้อง (**ภาพที่ 2.1**) จะเห็นได้ว่าเกณฑ์การคัดเลือกยาได้ถูกพัฒนาขึ้นพร้อมๆ กับการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) และพบว่าเกณฑ์บางเกณฑ์เกิดขึ้นภายหลังการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) แล้ว ซึ่งสอดคล้องกับรายงานของคณะกรรมการประสานผลการพิจารณาในบัญชียาหลักแห่งชาติ<sup>7</sup> ที่เสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2552 [25] ว่าเกณฑ์การคัดเลือกยาไม่ได้ถูกกำหนดขึ้นก่อนที่จะมีการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) และทำให้เกิดปัญหาต่อผู้ปฏิบัติ ได้แก่ คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ และผู้เสนอยาเข้าบัญชียา จ (2) ที่ไม่สามารถเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดได้ทัน ในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการจึงมีมติสรุปเกณฑ์การคัดเลือกยาในบัญชียา จ (2) จำนวน 4 ข้อ และกำหนดให้มีข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 5 รายการ เพื่อนำไปใช้พิจารณาคัดเลือกยาในรอบถัดไป

## 2.4 กระบวนการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551

กระบวนการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ประกอบด้วยหลายขั้นตอน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และคณะกรรมการภายนอกได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ (**ภาคผนวกที่ 1**) โดยมีสำนักงานประสานการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการ รวมทั้งหน่วยที่ประสานงานระหว่างคณะกรรมการแต่ละคนฯ นอกจากนี้ ยังมีการทำงานร่วมกับโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการซึ่งมีส่วนในการนำนโยบายบัญชียา จ (2) ไปสู่การปฏิบัติ (**ภาพที่ 2.2**)

<sup>7</sup> คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประสานผลการพิจารณาในบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 30 เมษายน 2550

ดังที่ได้กล่าวในตอนต้น นอกจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จะตัดสินใจให้เพิ่มบัญชียา จ (2) เป็นหนึ่งในบัญชีอย่างแล้ว ยังกำหนดนิยามและเกณฑ์ในการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา ดังกล่าวอีกด้วย หลังจากนั้นได้มอบให้สำนักงานประสานการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติแจ้งนิยามและเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาในบัญชียา จ (2) แก่คณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติทั้ง 16 สาขา (ขั้นตอนที่ (1)) โดยขอให้คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ เสนอเงื่อนไขและวิธีการควบคุมการใช้ยา แต่ละรายการที่เสนอมาด้วย (ขั้นตอนที่ (2ก)) รวมทั้งแจ้งให้ผู้เสนอยาเข้าบัญชียา จ (2) ส่งข้อมูลด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ ข้อมูลด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ และการประเมินผลกระทบด้านงบประมาณ (budget impact analysis) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยา (ขั้นตอนที่ (2ข))

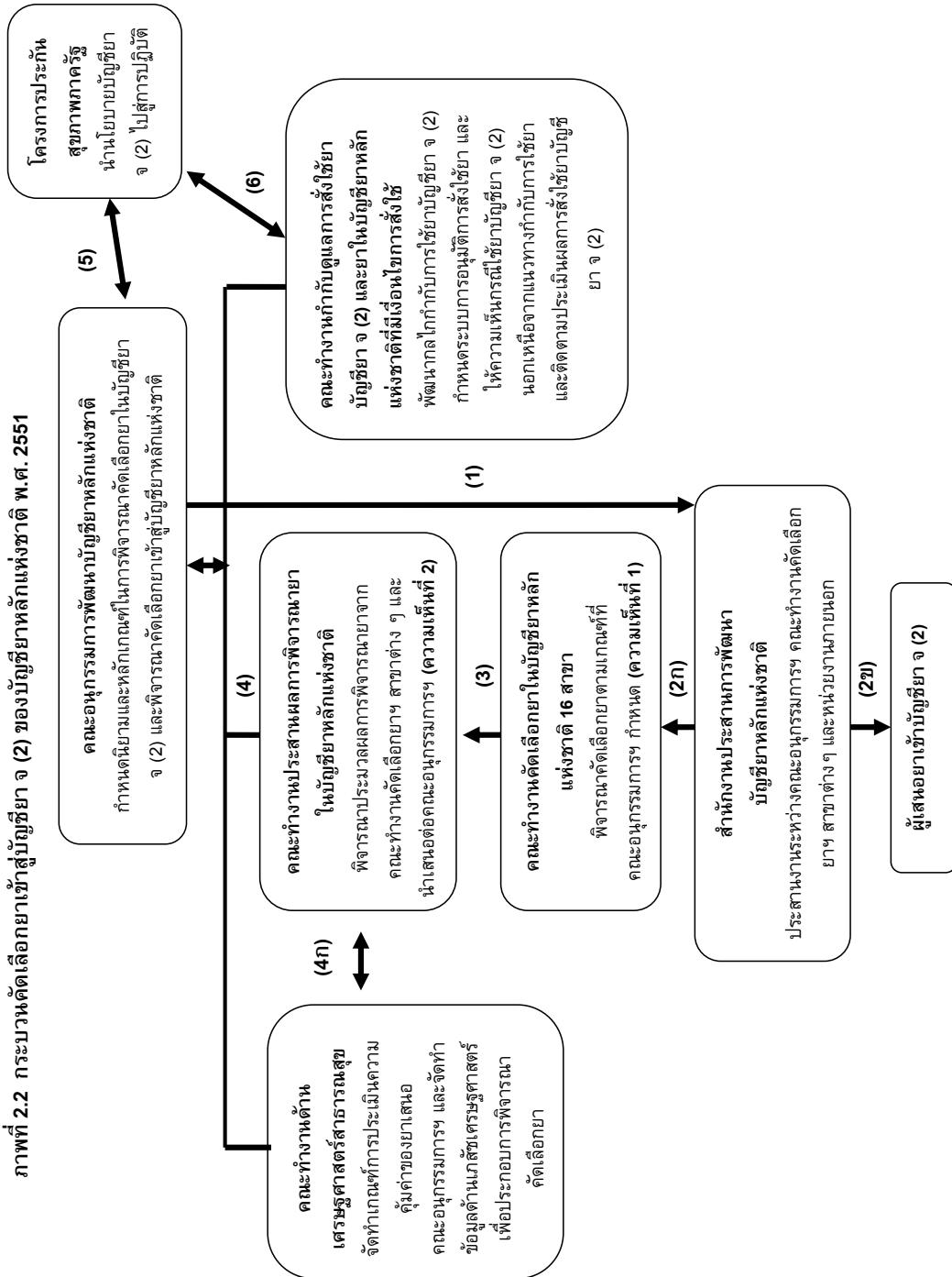
โดยทั่วไป คณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ 16 สาขาคัดเลือกยาตามเกณฑ์การคัดเลือกยาซึ่งใช้คะแนน ISafE<sup>8</sup> และ EMCI<sup>9</sup> [30] เป็นเครื่องมือในการพิจารณาร่วมกับข้อมูลทางวิชาการ และหลักฐานเชิงประจักษ์อื่นๆ ตลอดจนพิจารณาว่ารายการได้ควรอยู่ในบัญชียา ก ข ค ง จ (1) หรือ จ (2) เป็นความเห็นที่ 1 สำหรับยาที่ต้องการเสนอเข้าบัญชียา จ (2) คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ จะต้องพิจารณาคัดเลือกยาตามนิยามและเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด จากนั้นส่งผลการคัดเลือกยา พร้อมข้อบ่งใช้ เงื่อนไขการสั่งใช้และหลักฐานอ้างอิงไปยังคณะกรรมการประสานผลฯ (ขั้นตอนที่ (3)) ซึ่งทำหน้าที่ประมวลผลการพิจารณาคัดเลือกยาของคณะกรรมการคัดเลือกยาฯ ทุกสาขา รวมทั้งสรุปผลการคัดเลือกยาในภาพรวมในกรณีที่คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ มากกว่าหนึ่งสาขาเสนอรายการยาเดียวกัน หลังจากนั้น คณะกรรมการประสานผลฯ เสนอผลการคัดเลือกยาต่อคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ เป็นความเห็นที่ 2 (ขั้นตอนที่ (4)) กรณียาที่ต้องการข้อมูลด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์เพิ่มเติม คณะกรรมการประสานผลฯ จะส่งเรื่องไปยังคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อจัดทำข้อมูลด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และวิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ (ขั้นตอนที่ (4ก)) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จะพิจารณาข้อมูลและข้อเสนอจากคณะกรรมการคัดเลือกยาฯ คณะกรรมการประสานผลฯ และคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หากมีมติคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ก็จะกำหนดข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้รายการนั้นๆ พร้อมกันไปด้วย นอกจากนี้ คณะกรรมการพัฒนาบัญชี

<sup>8</sup> ISafE คือเกณฑ์ที่ใช้พิจารณาคุณสมบัติอันพึงประสงค์ของยารวม 5 ด้าน คือ บริมาณและคุณภาพของเอกสารที่สืบคันได้ในข้อบ่งใช้ที่ทำการพิจารณา (information), ความปลอดภัยจากการใช้ยา (safety), ข้อกำหนดในการบริหารยา (administrative restriction), ความถี่ของการใช้ยา (frequency) และประสิทธิภาพของยาในข้อบ่งใช้ที่ทำการพิจารณา (efficacy) โดยแต่ละด้านจะกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนไว้โดยแต่ละด้านจะมีคะแนนเต็มเท่ากับ 1 คะแนน จากนั้นคำนวนคะแนนรวมโดยนำคะแนนในแต่ละด้านมาคูณกัน ยกตัวให้มีคะแนนผ่านเกณฑ์ที่จัดเป็นยาที่มีคุณสมบัติอันพึงประสงค์จะถูกนำมาพิจารณาให้เข้าสู่ ISafE ได้โดยวิธีการหาดัชนี EMCI

<sup>9</sup> EMCI (Essential Medicine Cost Index) คือดัชนีราคา คำนวณจากการนำราคายาต่อวันหรือต่อระยะเวลาที่ใช้ยา รักษา นำมาหารด้วยคะแนนรวมของ ISafE จะทำให้ทราบถึงราคายาต่อหน่วยที่มีคุณภาพ (คุณสมบัติอันพึงประสงค์ของยา)

ยาหลักฯ ยังได้กำหนดแนวทางกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) เพื่อให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ได้แก่ โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และโครงการประกันสังคม นำไปสู่การปฏิบัติต่อไป (ขั้นตอนที่ (5)) โดยมีคณะทำงานกำกับดูแล การสั่งใช้ยาบัญชี จ (2)ฯ ทำหน้าที่พัฒนากลไกกำกับการใช้ยาใน บัญชียา จ (2) กำหนดระบบการอนุมัติการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) นอกจากนั้นยังทำหน้าที่ให้ความเห็นทางวิชาการกรณีที่มีการใช้ยาตามข้อบ่งใช้ในบัญชียา จ (2) แต่ไม่สอดคล้องกับแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯกำหนด และติดตามประเมินผลการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) (ขั้นตอนที่ (6))

## ภาพที่ 2.2 กระบวนการตัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551



## 2.5 การตัดสินใจคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2)

หลังจากกำหนดนิยามและเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในเดือนพฤษภาคมและกรกฎาคม 2550 ตามลำดับ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ เริ่มพิจารณาคัดเลือกรายการยาที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเสนอครั้งแรกในการประชุมครั้งที่ 6/2550 วันที่ 30 พฤษภาคม 2550 โดยดำเนินการไปพร้อมๆ กับการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชีอย่างอื่นๆ ของบัญชียาหลักแห่งชาติ ต่อจากนั้นได้มีการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ใน การประชุมคณะกรรมการอีก 6 ครั้ง จนถึงการประชุมครั้งที่ 5/2551 วันที่ 26 กันยายน 2551 รวมยาที่คัดเลือกเข้าสู่บัญชียา จ (2) จำนวน 10 รายการ จากรายการยาที่คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ และคณะกรรมการประสานผลฯ เสนอทั้งสิ้น 24 รายการ (รายการยาที่มีหลายความแรงและหลายรูปแบบนับเป็น 1 รายการ ยกเว้น epoetin alpha และ beta injection นับเป็น 2 รายการเนื่องจากมีสูตรโครงสร้างที่แตกต่างกัน) (**ตารางที่ 2.4**)

จะเห็นได้ว่า แม้คณะกรรมการแห่งชาติด้านยาได้ประกาศใช้บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2551 ยังมีรายการยาบางส่วนที่คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ สาขาต่างๆ ได้คัดเลือกไว้แล้วแต่คณะกรรมการยังไม่ได้พิจารณา จึงได้มีการประชุมเพื่อคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) อีก 3 ครั้ง และได้คัดเลือกยาเพิ่มเติมอีก 1 รายการ ได้แก่ liposomal amphotericin B injection โดยได้นำยาดังกล่าวไปประกาศเพิ่มเติมตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) วันที่ 11 สิงหาคม 2551

ตารางที่ 2.4: รายการยาที่คุณภาพดีทางสหเวชัญชียา จ (2) และมติดazole ของรัฐมนตรีว่าการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คงเหลือที่เหลือ	ข้อบ่งใช้ยาที่เหลืออยู่ น้ำหนัก (ก)	ผลิตภัณฑ์การรักษาพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
30 พ.ย. 2550 <sup>(a)</sup>	Botulinum A Toxin injection ขนาด 100 และ 500 ยูนิต	- คุณภาพดี เล็กน้อย สำหรับยาเสียหาย สำหรับ ประสาทวิทยาและจิตเวชศาสตร์ เหลือใช้บัญชี จ (2) - คุณภาพดี สำหรับยาเสียหาย สำหรับ เส้นประสาทบัญชี จ (2)	1. โรคติดมิด (focal dystonia ที่ เกิดเฉพาะตำแหน่งศีรษะกล้ามเนื้อ ที่ บริเวณคอ และการดูดซึมยาเสียหาย ที่พองดูดซึมยาเสียหายและนำยาเสียหายกลับมาจ่อจึง ขยันพอกลาง การรักษาด้วยยาจะช่วยให้บุปผาติดร้อนซึ่งต่อไปจะร้าว ได้ 2. โรคใบหน้างอระ ตุกครีซซิก (hemifacial spasm) ชนิดไม่ ทราบสาเหตุ 3. รักษาอาการ กล้ามเนื้อส่วนที่บีบตึง และการรักษาด้วยยาเสียหาย หรือเม็ดยาที่เป็นมาตรฐาน ของยาที่บีบตึงหลังรากสามัญและรากไขกระดูก เช่น diazepam, baclofen, tizanidine HCl และการรักษาด้วยยาเสียหาย สำหรับรักษาสิทธิ์และ แสดงความปลดปล่อย ที่จำกัด และไม่มีผลการศึกษาเจ้าหน้าที่ในการประรับประรับเมื่อความต้องการทาง การแพทย์	- คุณภาพดี สำหรับยาเสียหาย จ (2) เพื่อรักษาพัฒนาบัญชี จ (2) เพื่อรักษาพัฒนาบัญชี ติดตามความลดลงจากการใช้ยาจนขาดการใช้ไป ประมาณ ๗๕% ต่อ Pure Red Cell Aphasia (PRCA) จากการใช้ยาที่เป็น biosimilar products
30 พ.ย. 2550 <sup>(a)</sup> 20 ธ.ค. 2550 <sup>(b)</sup>	Epoetin alpha injection ขนาด 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 IU และ Epoetin beta injection ขนาด 2000, 3000, 5000 IU	- คุณภาพดี สำหรับยาเสียหาย สำหรับ โรคโลหิตจางที่ต้องรักษาด้วยยาเสียหาย เหลือใช้บัญชี จ (2) - คุณภาพดี สำหรับยาเสียหาย สำหรับ เส้นประสาทบัญชี จ (2)	ภาวะโลหิตจางจากโรคโลหิตเรื้อรังที่ ไม่พบสาเหตุอื่นที่รักษาได้ (หมายเหตุ : ยังทำผลงานต่อเลือก ยาฯ สำหรับตัวเลข เส้นออก มาตรฐานของคุณภาพใช้ยาที่มีชื่อ สามัญทางเหมือนกันแต่ต่อจาก การค้าและต่อต่างกัน (biosimilar products) ที่อาจมีความต่างกัน สนับสนุนผ่านการรักษาตั้งแต่การอาเจ ทให้เกิดอุบัติการไม่สงบจะสังเคราะห์	20 ธ.ค. 2550 คดีสืบทอดยาเสียหาย จ (2) เพื่อรักษาพัฒนาบัญชี จ (2) เพื่อรักษาพัฒนาบัญชี ติดตามความลดลงจากการใช้ยาจนขาดการใช้ไป ประมาณ ๗๕% ต่อ Pure Red Cell Aphasia (PRCA) จากการใช้ยาที่เป็น biosimilar products

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คณิตงานที่เสนอข้า นบัญชี จ (2)	ข้อบ่งใช้ยาที่เสนอข้า นบัญชี จ (2)	มติคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
20 ม.ค. 2550 <sup>(b)</sup> ผล 30 ม.ค. 2551 <sup>(c)</sup> ผล 28 ม.ค. 2551 <sup>(d)</sup>	Atorvastatin tablets 20 และ 40 mg.	- คณิตงานพัสดุสื่อสารยา สภาก โรคหัวใจและหลอดเลือด แล้ว สาขาโรคต่อไป ไว้ท่อ และสูด ยาสตรีร่วงเวชวิทยา เสนอขอรับ บัญชี จ - คณิตงานประยุกษาผลยาเสื่อม ไม่คัดสือออกบัญชียานพาณิชย์ - คณิตงานตามศูนย์ห้องสมุด ฯ เสนอขอ atorvastatin 40 mg	pure red cell aphasia (PRCA) ที่แตกต่างกันได้ กรณีที่ไม่สามารถลดลงได้ ในสิ่งของ LDL-C ได้ตามที่ ต้องการเมื่อใช้ simvastatin ถึง <sup>(e)</sup> ขนาด 40 mg/day ต่อเนื่องกัน <sup>(f)</sup> นาน 3 เดือน โดยกำหนดให้ เป้าหมายของ LDL-C ที่ต้องการ ใน primary และ secondary prevention ต้อง $\leq 130 \text{ mg%}$ และ $\leq 100 \text{ mg%}$ ตามลำดับ บัญชี จ (2)	28 ม.ค. 2551 ไม่คัดสือออกบัญชี จ (2) เพราะผลกระทบศึกษาต้นที่ การประยุกษาความต่ำทางการแพทย์ พบว่าไม่มีความต่ำตามที่ เกณฑ์ที่ตั้งและยังกรองงานน้ำบัญชียาหลักทำให้ขาด และไม่รีบห ย่างสำนักงานผลิตราชบานิจตามข้อเสนอของคณะกรรมการพัฒนา

วันที่ พิจารณา	รายการยา	ความ功用ที่เสนอ	ข้อบ่งใช้ยาที่เสนอเข้า	ผลิตภัณฑ์ของมาตรการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
			น้ำหนัก จ (2)	
20 ธ.ค. 2550 <sup>(b)</sup> และ 30 ม.ค. 2551 <sup>(c)</sup>	Alendronate tablets ขนาด 10 และ 70 mg และ Risedronate tablets ขนาด 5 และ 35 mg	- คุณภาพดีกว่าเดือนเดียว ของไบ磔สแล็ฟร็อกซ์ สาร์โกร ตัวเรื่องไว้และสูงต่อตัวเรื่อว วิทยา เสนอเรียบมันวู๊ด ใหม่อมง ไว้ที่ 1-3  - คุณภาพดีกว่าเดือนและเส้น ไม่คุ้นเคยเรียบมันวู๊ดหรือหลักๆ - คุณภาพดีกว่าเดือนและรักษาสูตร เสนอเรียบมันวู๊ด (2) ใหม่อมง ไว้ที่ 4	1. ภาวะ osteoporotic fracture 2. ผู้ป่วยเตียงที่เป็น osteogenesis in perfecta ที่ กระดูกหักง่าย 3. ผู้ป่วยที่เมื่อยล้าแต่ 65 ปีขึ้น ไป โดยที่เก่า bone mineral density ต่ำกว่า 2.5 SD ที่ปริมาณ กระดูกสันหลัง หรือ proximal femur 4. ป้องกันภาวะถูกหักในหญิงวัย หลังหมดประจำเดือนที่เป็นโรค กระดูกหักสูตร เสนอเรียบมันวู๊ด จ (2) กรณีโรคถลุง ที่ระดับ ความคุ้มค่า 1-3 GDP per capita ในกรณี primary และ secondary prevention <sup>10 (g)</sup>	30 ม.ค. 2551 "เม็ดเล็กออกเรียบมันวู๊ด จ (2)" ใหม่อมงไว้ที่ 4 เพื่อระ ดการศึกษาตัวนำประมูลความคุ้มค่าทางการแพทย์ พบว่าไม่ มีความคุ้มค่าต่ำกว่า GDP ที่คุ้นเคยของมาตรการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด เนื่องริสซิกายากไม่สามารถลดเวลาการพยาบาลตามชื่อสินค้าของ บริษัทฯ ทางเดินกระดูกสูตรฯ หมายเหตุ : ถึงแม้ว่าเม็ดเล็กจะมีความคุ้มค่าต่ำกว่า GDP per capita ในการนี้ primary prevention แต่เฉพาะผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป คงจะต้องดำเนินมาตรการสูตรฯ ให้ความพึงพอใจมากกว่า การปฏิบัติจะนำก่ออุบัติเหตุอย่างผู้ป่วย ดังนั้นจึงควรพิจารณาให้การ รักษาผู้ป่วยให้ด้วยมาตรฐานสูงอย่าง

10 กรณี primary prevention หากใช้ก่อนความคุ้มค่าที่ 3 GDP per capita พบว่า alendronate tablets และ residronate tablets จะมีความคุ้มค่าทางการพยาบาลในผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป  
หากใช้ก่อนความคุ้มค่าที่ 1 GDP per capita พ่วยหายใจส่องราก咽气ไม่มีความคุ้มค่า (จะมีความคุ้มค่าเรื่องราคากล่าวมาแล้ว) จึงมีความคุ้มค่าเรื่องราคากล่าวมาแล้ว residue tablets ลดลงเหลือ 6,900 บาทต่อเม็ด  
tablets ลดลงเหลือ 5,600 บาทต่อเม็ด  
กรณี secondary prevention พ่วยหายใจส่องราก咽气ไม่มีความคุ้มค่าที่ 1 GDP per capita เมื่อรักษา alendronate tablets ลดลงเหลือ 6,900 บาทต่อเม็ด  
เหลือ 1,600 บาทต่อเม็ด และ residronate tablets ลดลงเหลือ 1,400 บาทต่อเม็ด และ จะมีความคุ้มค่าที่ 3 GDP per capita เมื่อรักษา alendronate tablets ลดลงเหลือ 2,200 บาทต่อเม็ด  
และ residronate tablets ลดลงเหลือ 1,900 บาทต่อเม็ด)

รหัสพิจารณา	รายการยา	คงที่ทางานหลังสุด	ข้อบ่งใช้ยาที่เหลืออยู่ มีอยู่ จ (2)	ผู้ติดตามหุ่นร่วมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
20 ร.ด. 2550 <sup>(b)</sup> และ 30 ม.ค. 2551 <sup>(c)</sup>	ยา Human normal immunoglobulin intravenous (IVIG) injection	- คงที่ทางานหลังสุดเดือนกันยายน สาขา โรงพยาบาลติด麻药 จ โรค ภูมิแพ้ เสต็ค คลอ นาสิก้า และสา ริงช์ทวายา เสต็คเข้าบัญชี จ ใน ชื่อของเข้าบัญชี 1 และเสต็คเข้าบัญชี จ (2) ในชื่อของเข้าบัญชี 2  - คงที่ทางานประจำเดือนและเสต็ค เข้าบัญชี จ (2)	1. โรคตัวชาภัยระยะเฉียบพลัน (acute phase of Kawasaki disease) 2. โรคภัยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องเรื้อรัง <sup>(d)</sup> (primary immunodeficiency diseases)	20 ธ.ค. 2550 ตั้งเลือกเข้าบัญชี จ (2) ในชื่อของเข้าบัญชี 1 และ 2 เพื่อลงจ้างยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะมีการนำไปใช้ ในทางที่ผิดได้มาก
		- คงที่ทางานหลังสุดเดือนกันยายน สาขา โรงพยาบาลติด麻药 และรังสี รักษา เสต็คเข้าบัญชี จ  - คงที่ทางานประจำเดือนและเสต็ค เข้าบัญชี จ (2)	3. โรค idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) ชนิดรุนแรง 4. โรค autoimmune hemolytic anemia (AIHA) ที่ไม่ตอบสนอง ต่อการรักษาตามขั้นตอนหน้อง มาตรฐานทางการแพทย์ และมีอาการ รุนแรงที่อาจเป็นอันตรายถึงแก่ ชีวิต	20 ธ.ค. 2550 ตั้งเลือกเข้าบัญชี จ (2) ในชื่อของเข้าบัญชี 3 และ 4 เพื่อลงจ้างยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะมีการนำไปใช้ ในทางที่ผิดได้มาก
		- คงที่ทางานหลังสุดเดือนกันยายน สาขา ประสาทวิทยาและจิตเวชศาสตร์ เสต็คเข้าบัญชี จ  - คงที่ทางานประจำเดือนและเสต็ค เข้าบัญชี จ (2)	5. โรค Guillain – Barre syndrome ที่มีอาการรุนแรง 6. โรคกล้ามเนื้อค่อนแข็งชนิด ร้ายแรง伴วิภาค (myasthenia gravis, acute exacerbation, myasthenic crisis)	20 ธ.ค. 2550 ตั้งเลือกเข้าบัญชี จ (2) ในชื่อของเข้าบัญชี 5 และ 6 เพื่อลงจ้างยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะมีการนำไปใช้ ในทางที่ผิดได้มาก  30 ม.ค. 2551 ไม่ต้องเลือกเข้าบัญชี จ (2) ในชื่อของเข้าบัญชี 7 เนื่องจาก การวินิจฉัยโรคเป็นไปได้ยาก และมีโอกาสซึ่งอาจนำไปสู่ผลลัพธ์

วันที่ พัจฉานยา	รายการยา	คําอธิบายยาที่ส和尚	ข้อบ่งใช้ยาที่ส和尚	มติคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
			บัญชี จ (2)	
			7. กภาวะ chronic inflammatory demyelinating neuropathy (CIDP)	
		- คและทำงาพัคเด็กอย่างรุนแรง โรคผิวหนัง เสื่อมอวัยวะบัญชี จ - คและทำงาประสาทผลลัพธ์เสื่อม เข้าบัญชี จ (2)	8. โรค pemphigus vulgaris และ Toxic epidermal necrolysis ที่มีอาการรุนแรง และมีโอกาสที่จะเสีย命ไปในทางที่ผิดได้มาก	20 ร.ด. 2550 คําเดลี่ยาเข้าบัญชี จ (2) [น้ำอ่อนงึ่งใช้ที่ 8 เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะเสีย命ไปในทางที่ผิดได้มาก
		- คและทำงาพัคเด็กอย่างรุนแรง โรคไฟไหม้ทางเดินปัสสาวะและเสื่อม เข้าบัญชี จ (2)	9. โรค hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH)	20 ร.ด. 2550 คําเดลี่ยาเข้าบัญชี จ (2) [น้ำอ่อนงึ่งใช้ที่ 9 เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะเสีย命ไปในทางที่ผิดได้มาก
20 ร.ด. 2550 <sup>(b)</sup> แล้ว 30 ม.ค. 2551 <sup>(c)</sup>	Leuprorelin injection ขนาด 3.75 mg	- คและทำงาพัคเด็กอย่างรุนแรง โรคต่อมไร้ท่อและสัตตานัสรัตน์ริเวรชิกษา เสื่อมอวัยวะบัญชี จ - คและทำงาประสาทผลลัพธ์เสื่อม เข้าบัญชี จ (2)	1. กภาวะ central precocious puberty 2. ภาวะ endometriosis	30 ร.ด. 2551 คําเดลี่ยาเข้าบัญชี จ (2) [น้ำอ่อนงึ่งใช้ที่ 1 เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพง และมียาคุณ GnRH <sup>11</sup> เป็นยาที่ออกฤทธิ์ทันที ปรับสิทธิ์แล้ว 20 ร.ด. 2550 [มคําเดลี่ยาเข้าบัญชี จ (2) [น้ำอ่อนงึ่งใช้ที่ 2 เนื่องจากไม่มีหลักฐานว่ามีประสิทธิ์ผลและความปลอดภัย เห็นอกว่า combined oral contraceptives หรือ progesterone, medroxyprogesterone acetate injection ในการลดอาการปวด จาก endometriosis และสามารถรักษาภาวะ endometriosis

<sup>11</sup> GnRH : gonadotrophin Releasing Hormone

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คุณทำงงานที่ส่ง	ข้อบ่งใช้ยาที่เสนอเข้า รับประชุม (2)	ผู้ติดตามอย่างการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
				คือการผ่าตัด
	- กรณีที่ทำงานคันต์เลือกยาของยา โรคไซน์และทางเดินปัสสาวะ เส้นอวัยวะบุบบูร์ช จ - กรณีที่ทำงานรังสานมผลลัพธ์เสื่อม เข้าบันบูร์ช จ (2)	3. prostate cancer	ไม่คดเค็มอวัยวะบุบบูร์ช จ (2) ในช่วงอย่างรุ่งที่ 3 เนื่องจากมีปริมาณรังสีสูงที่ผ่าน แล้ว 7 วัน แปลงตัวไปในทางเดินปัสสาวะ กับ castration ด้วย bilateral orchectomy ที่ซึ่งเป็นมาตรฐานรักษาระดับต่ำที่สุดแต่ไม่ควรมีความต้องคิด กว่า แต่ถ้า flutamide เป็นทางเลือกในการรักษากรณี monotherapy และลด tumor flare ได้ ซึ่งพบว่ามีความต้องคิด มากกว่า	
30 ม.ค. 2551 <sup>(c)</sup>	Docetaxel injection	- กรณีที่ทำงานคันต์เลือกยาของยา โรคเม็ดรัง โลพิติวามา แอลรัฟส์ รักษา เสนออย่างรุ่งที่ 3 - กรณีที่ทำงานรังสานมผลลัพธ์เสื่อม เข้าบันบูร์ช จ	1. โรคเม็ดรังต้านมะเร็งถุงกระเพาะ โดยใช้เยียนาสตร้าที่สอง หลังจากใช้ยา antibiotics ไม่อาจรักษาไม่ได้ผล 2. โรคเม็ดรังติดชนิด non-small cell ระยะลากลอกโดยใช้รังสียา สูตรที่สองทั้งจากการใช้ยา platinum และการรักษาแบบร่วมกับยา 3. โรคเม็ดรังต่อมสมุทรมากจะยัง ไม่สามารถรักษาได้โดยเดียว การรักษาด้วยยาชื่อร์มน	คือเลือกอวัยวะบุบบูร์ช จ (2) ในช่วงอย่างรุ่งที่ 1-3 หมายเหตุ : รายงานการประชุมไม่ได้ระบุเหตุผลในการตัดสินใจ นี้เข้าบันบูร์ช จ (2)
	Imatinib tablets ขนาด 100 และ 400 mg.	- กรณีที่ทำงานคันต์เลือกยาของยา โรคเม็ดรัง โลพิติวามา แอลรัฟส์ รักษาเสนออย่างรุ่งที่ 3 (2) - กรณีที่ทำงานรังสานมผลลัพธ์เสื่อม	1. โรคเม็ดรังไม่ต่อตัวชนิด เรื้อรัง (chronic myelogenous leukemia ,CML) 2. โรคเม็ดรังสำหรับรักษา การรักษาด้วยยาชื่อร์มน	คือเลือกอวัยวะบุบบูร์ช จ (2) ในช่วงอย่างรุ่งที่ 1 และ 2 เนื่องจากเป็นยาที่มี ราคาแพง ถ้าไม่ว่าจะมีโครงการ GRAP ของบริษัท Novartis ซึ่ง สนับสนุนยาพรีไบ์แก่คนผู้ป่วยโครงการหลักประจำกับสุขภาพด้านหน้า แต่ก็ไม่รวมอยู่ในรายการยาที่ควรรักษาพยาบาล

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คณิตำงาหน้าที่ส่งผล	ข้อมูลใช้ยาที่ส่งผลเข้า น้ำบัญชี (2)	ผลติดตามการร่วมกับยาหลักแห่งชาติ
	เท้าบัญชี จ (2)	หรือเม็ดยาจะขยายของโรค (gastrointestinal stromal tumor, GIST) มะเร็งกล้ามเนื้อ	ใช้ยาหาก และโคลอฟานส์ฟูโรม	
Letrozole tablets ขนาด 2.5 mg	- คณิตำงาหน้าที่เลือกยาสาขา โรคเมตาเร็ง โลหิตติภัย และรังสี รักษาระยะเดียวบัญชี ง - คณิตำงาหน้าประสาหบดีส์และ เท้าบัญชี จ (2)	โรคเมตาเร็งท่าน้ำมันเมื่อย hormone receptor เป็นมาก - คณิตำงาหน้าประสาหบดีส์และ เท้าบัญชี จ (2)	คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เนื่องจากผลการศึกษาดำเนินการประเมิน ความตั้งค่าทางการแพทย์พบว่า มีความตั้งค่าการรักษาซึ่งเป็นยา switching therapy หลังจากใช้ tamoxifen 2-3 ปี	
20 ก.พ. 2551 <sup>(9)</sup>	Verteporfin injection	- คณิตำงาหน้าที่เลือกยาสาขา จักษุวิทยา เสนอขอเข้าบัญชี ง - คณิตำงาหน้าประสาหบดีส์และ เท้าบัญชี จ (2)	โรคจุดภาพผด啾ชาประสาหบดีส์และ เหลือง รวมแบบเมอร์โนส์เส้นเลือด งอกใหม่ ได้ร้อยนับจุดต่างๆ ส่วน ใหญ่เป็นเย็บกระดูก โดยทั่วไปในเย็บกระดูก (predominantly classic subfoveal choroidal neovascularization ,CNV) due to age-related macular degeneration (wet form)	คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพง และลดลง โอกาสเข้ามาไม่สมเหตุผล ประมาณปีบูรณาภิเษก ยังไม่มีการเข้าใช้งานใหม่ เนื่อยาราษฎร์ของชาติผู้ที่ยกมา ถูกตัดงานของประเทศไทย และพอต้องการให้มีการติดตามผลการรักษาใน่องรากอาจทำให้ เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย หากผู้บูรณาภิเษกสามารถซื้อสัมภาระเองได้ หรือ แสง UV แสงจ้าหลอดไฟ
	Diacerein Capsule ขนาด 50 mg และ Crystalline Glucosamine Sulfate Sodium Powder ขนาด 1500 mg และ	- คณิตำงาหน้าที่เลือกยาสาขา ออกฤทธิ์ตัวเสื่อม เสนอขอ เสนอขอ เข้าบัญชี จ (2) - คณิตำงาหน้าประสาหบดีส์และ เสนอขอเม็ดยาเข้าบัญชียา หลักฯ	โรคข้อเข่าหรือกระดูกเสื่อม ชนิดเข้มข้นโดยไม่ต้องความรุนแรง ทางการพัร์ส์ ระดับ 2-3 (เทียบเท่ากับ K-L system) และมี อาการปวดเกินอนุญาตในแต่ละ เดือน (มากกว่า 15 วัน/เดือน)	ไม่คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เนื่องจาก ไม่มีหลักฐานสนับสนุนนัดนาน ประจำตัวผู้ที่ติดงาน หรือต้านความลามของรากเพียงพอ

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คณิตงานเพื่อสุขภาพ	ชื่อยาที่ส่ง過來 บัญชี จ (2)	ผลิตภัณฑ์หุ่นร่วมการแพทยานมบูร์ชยาหลักแห่งชาติ
11 มี.ค. 2551	ประการที่บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ประจำปีต่อรายภาระบัญชี จ (2) จำนวน 9 รายการ			
21 มี.ค. 2551 <sup>(n)</sup>	Imiquimod cream 5%	- ครีมทำความสะอาดร่างกาย สาขา โรคติดเชื้อและตัวรีด เส้นของรากบัญชี - ครีมทำความสะอาดและใช้พิงทางเลือก ให้บุตรที่ไม่ถอนหนองต่องามอีก เข้าบัญชี จ (2)	โรค genital warts โดยเป็นยา รักษาโรคเชื้อไวรัสไปรุปแบบยา ใช้ภายนอกและใช้พิงทางเลือก ให้บุตรที่ไม่ถอนหนองต่องามอีก เข้าบัญชี จ (2)	ไม่คัดเลือกใช้บัญชี จ (2) เนื่องจากเป็นยาที่มีข้อบ่งใช้ไม่แตกต่าง กันมากที่มีในบัญชียาหลักอยู่แล้ว ต่อ podophyllin paint ที่รักษา genital warts และหาตัวบัญชีให้แสดงถึงความตุ่นตากของการแพทย์ และใช้งบประมาณในการรักษาที่สูง
	Capsule 250 mg		ผลิตภัณฑ์ส่องตรวจต่ออาการไข้ analgesics และ/หรือ NSAIDs ในช่วงตามฤดูกาลนี้น้ำฝน กว่า 3 เดือน หรือ มีอากาศ หรือสถานการณ์ที่ใช้ NSAIDs	

วันที่ พิจารณา	รายการยา	ค่าระดับทางเสื่อม	ข้อมูลข้อสำคัญที่แสดงเข้า บัญชี (2)	มติคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ
	Biologic agents ไดเก'			
	Alefacept injection ขนาด 15 mg ,	- คณะท่านคิดเลือกยาฯ สูง โรคผิวหนัง เส้นอื้นบัญชี (2)	moderate to severe psoriasis	ไม่ตัดเลือกยา alefacept เนื่องจากไม่มีส่วนแบ่ง สำหรับในประเทศไทย และไม่ตัดเลือกยาในส่วน biologic agents เนื่องบัญชี (2) เนื่องจากผลการศึกษา ดำเนิน การรักษาด้วยยาต้านภูมิคุ้มกันทางชีวภาพ พบว่าไม่มีความต้องตามมาของยาตัวนี้ คืออยู่ในรูปของยาพัฒนบัญชียกเว้นยาที่มี ผลการรักษาโดยประมาณมากกว่าปัจจุบัน
	Etanercept injection ขนาด 25 mg , และ Infliximab injection ขนาด 10 mg	- คณะท่านคิดเลือกยาฯ สูง เส้นอื้นบัญชี (2) หลักๆ		
	Biologic agents ไดเก'			
	Etanercept injection ขนาด 25 mg ,	- คณะท่านคิดเลือกยาฯ สูง ออกฤทธิ์ตัวก็จะลดโรคชั่วคราว เส้นอื้นบัญชี (2)	rheumatoid arthritis ที่มี สามารถใช้ยาพัฟฟูในกรณีรักษา ได้ หรือเมื่อกำลังเมื่อยล้าจากการ รักษาด้วยพัฒนบัญชีอย่างอ่อนโยน 3 ชนิด เป็นเวลา 6 เดือน	ไม่ตัดเลือกยา etanercept เนื่องจากมีส่วนแบ่ง มากสำหรับในประเทศไทย และไม่มีมาตรฐานการควบคุมการใช้ยาที่ เหมาะสมสม
	Infliximab injection ขนาด 10 mg และ Rituximab injection ขนาด 10 mg	- คณะท่านคิดเลือกยาฯ สูง เส้นอื้นบัญชี (2) หลักๆ		
28 เม.ค. 2551 (v)	Linezolid injection ขนาด 100 mg, Linezolid tablets ขนาด 600 mg	- คณะท่านคิดเลือกยาฯ สูง โรคติดเชื้อ เส้นอื้นบัญชี (2)	สำหรับ drug-resistant bacterial infections เช่น vancomycin- resistant enterococci (VRE), penicillin-resistant pneumococci, methicillin- resistant Staphylococcus aureus (MRSA) และ heteroresistant vancomycin- intermediate S. aureus (hVSA)	

วันที่ พิจารณา	รายการยา	คณะกรรมการที่ส่งผล ให้เกิดยาเสื่อมข้า นัญชี จ (2)	ข้อบ่งใช้ยาที่เสื่อมข้า นัญชี จ (2)	มติคณะกรรมการพัฒนาบูรณาภัณฑ์แห่งชาติ
Liposomal amphotericin B injection ขนาด 50 mg เสนอเข้าบัญชี จ (2)	- คансัฟ์ท่านคุณคุณลักษณะยาฯ สาขา โรคติดเชื้อและรักษา เสนอเข้าบัญชี จ (2) - คансัฟ์ท่านประยุตนาผลฯ เสนอเข้าบัญชี จ (2)	สาหรับผู้ป่วยติดเชื้อรกรุงเรือง เช่นในรายที่ต้องการรับเลือกถ่าย อวัยวะ autoimmune deficiency, โรคมะเร็งโลหิตขาวฯ	สาหรับผู้ป่วยติดเชื้อรกรุงเรือง เช่นในรายที่ต้องการรับเลือกถ่าย อวัยวะ autoimmune deficiency, โรคมะเร็งโลหิตขาวฯ	คดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการใช้ยาอย่างเหมาะสม โดยใช้เงินการเดือนศึกษาไว้ในกรณีที่ยาเสื่อมข้านัญชี จ (2) ที่จะต้องมีระบบกำกับดูแลการใช้ยาอย่างเหมาะสม
Caspofungin injection ขนาด 50 mg เสนอเข้าบัญชี จ (2)	- คансัฟ์ท่านคุณคุณลักษณะยาฯ สาขา โรคติดเชื้อและรักษา เสนอเข้าบัญชี จ (2) - คансัฟ์ท่านประยุตนาผลฯ เสนอเข้าบัญชี จ (2)	สาหรับผู้ป่วยติดเชื้อรกรุงเรือง เช่นในรายที่ต้องการรับเลือกถ่าย อวัยวะ autoimmune deficiency, โรคมะเร็งโลหิตขาวฯ	สาหรับผู้ป่วยติดเชื้อรกรุงเรือง เช่นในรายที่ต้องการรับเลือกถ่าย อวัยวะ autoimmune deficiency, โรคมะเร็งโลหิตขาวฯ	ไม่คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เนื่องจากไม่มีหลักฐานสนับสนุนในด้าน ประสิทธิผลและดำเนินความปลอดภัยเพียงพอ
Ganciclovir tablets	- คансัฟ์ท่านคุณคุณลักษณะยาฯ สาขา โรคติดเชื้อและรักษา เสนอเข้าบัญชี จ (2) - คансัฟ์ท่านประยุตนาผลฯ ไม่คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2)	สาหรับ switch therapy หลังจาก ตัวยา ganciclovir sodium และ วิบัญญาติ ในการรักษาการติดเชื้อ cytomegalovirus (CMV)	สาหรับ switch therapy หลังจาก ตัวยา ganciclovir sodium และ วิบัญญาติ ในการรักษาการติดเชื้อ cytomegalovirus (CMV)	ไม่คัดเลือกเข้าบัญชี จ (2) เนื่องจากปริมาณเจลึกจำหนา
26 ก.ย. 2551 <sup>(i)</sup>	Deferiprone capsule หรือ tablets	- คансัฟ์ท่านคุณคุณลักษณะยาฯ สาขา โรคมะเร็งโลหิตขาวฯ เสนอเข้าบัญชี จ (2) - คансัฟ์ท่านประยุตนาผลฯ เสนอเข้าบัญชี จ (1)	โรค thalassemia ชนิดรุนแรงที่มีภาวะเหล็กเกิน ไม่สามารถรับ deferoxamine ได้	คดเลือกเข้าบัญชี จ (1) เนื่องจาก สปสช. รวมกับองค์การเภสัชกรรม และน้ำฝนที่รักษาสูตรนี้มีแพทย์ประจำประเทศไทย เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ

### แหล่งข้อมูล

- (a) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน พฤษภาคม 2550 30 พฤษภาคม 2550
- (b) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน มกราคม 2550.
- (c) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน มกราคม 2551.30 มกราคม 2551
- (d) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน มกราคม 2551 28 มีนาคม 2551
- (e) ยุพิน ตามธีรนันท์, ปัณณรัช ขอนพductza, อุษา ฉายเกล็ดแก้ว, ตีระวัฒนานนท์. การประเมินความคุ้มค่าของการใช้ยากลุ่ม HMG-COA reductase inhibitor (Statins) เพื่อป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด กรุงเทพฯ: โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ; ธันวาคม 2550
- (f) อุษารัตtee มากิ่วง, ปฤณพูร กิ่งแก้ว, ฉัตรประอ รามอุ่นช, ตีระวัฒนานนท์. การประเมินต้นทุนต้นทุนผลกระทบประโยชน์ของการคัดกรองและการใช้ยาเพื่อป้องกันกระดูกหักในหญิงวัยหมดประจำเดือน. กรุงเทพฯ: โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ; ธันวาคม 2550.
- (g) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน มกราคม 2551. 20 กุมภาพันธ์ 2551.
- (h) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน มกราคม 2551. 21 มีนาคม 2551.
- (i) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ประจำเดือน พฤษภาคม 2551. 26 กันยายน 2551.

จากข้อมูลในตารางที่ 2.4 สามารถสรุปเหตุผลที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ไม่คัดเลือกยาบางรายการเข้าบัญชียา จ (2) ดังนี้

1) มีวิธีการรักษาอื่นๆ ที่ใช้เป็นมาตรฐานรักษา หรือมียาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่สามารถนำมาใช้ในข้อบ่งใช้ที่เสนอ ได้แก่ botulinum A toxin injection, imiquimod cream และ leuprorelin injection

2) มีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด ดังนี้

- ผลการศึกษาด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ชี้ว่า ไม่มีความคุ้มค่า หรือเป็นยาที่มีผลกระทบต่องบประมาณเป็นอย่างมาก ได้แก่ atorvastatin tablets ยารักษาโรคกระดูกพรุน (alendronate tablets และ risedronate tablets) และยาในกลุ่ม biologic agents (alefacept injection, etanercept injection, infliximab injection และ rituximab injection)

- มีข้อบ่งใช้ที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก และยังไม่มีมาตรการควบคุมการใช้ยาที่เหมาะสม ได้แก่ linezolid injection และ tablets

- มีหลักฐานด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาบังไนชัดเจน/เพียงพอ ได้แก่ diacerein capsule, crystalline glucosamine sulfate and sodium powder และ caspofungin injection ขนาด 50 mg และ botulinum A toxin injection

- ไม่มีข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และผลกระทบต่องบประมาณ ได้แก่ botulinum A toxin injection และ imiquimod cream 5%

3) มีข้อบ่งใช้ในโรคที่ไม่มีเกณฑ์การวินิจฉัยที่ชัดเจน ได้แก่ IVIG ในข้อบ่งใช้ chronic inflammatory demyelinating neuropathy (CIDP)

4) มีโครงการที่ดำเนินการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาอยู่แล้ว เช่น deferiprone injection

5) บริษัทแจ้งเลิกจำหน่ายและไม่มีทะเบียนนำรับยาในประเทศไทย ได้แก่ ganciclovir tablets และ alefacept injection ตามลำดับ

6) มีโอกาสจะนำไปใช้ในทางที่ผิดหรือไม่สมเหตุผล ได้แก่ IVIG ในข้อบ่งใช้ chronic inflammatory demyelinating neuropathy (CIDP)

## 2.6 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายการยาที่คัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) กับเกณฑ์ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด

ดังที่ได้กล่าวข้างต้น ข้อจำกัดด้านงบประมาณของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ต้องคัดเลือกยาเพียงบางรายการเข้าสู่บัญชียา จ (2) โดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดเกณฑ์ขึ้นมาใช้ในการพิจารณา ซึ่งก็น่าจะส่งผลให้ยาในบัญชีทั้ง 10 รายการ มีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยและเหมาะสมกับสถานะทางเศรษฐกิจของประเทศไทย กล่าวคือ นอกจากจะมีประสิทธิผลและความปลอดภัยแล้ว ยังเป็นยาที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยเป็นจำนวนไม่เกินที่เกณฑ์กำหนด และมีความคุ้มค่ามากที่สุดเมื่อเทียบกับยาอื่นๆ ที่มีข้อมูลใช้เดียวกัน อีกทั้งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านงบประมาณมากจนเกินไป อย่างไรก็ตาม ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายการยาที่คัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) กับเกณฑ์และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการกำหนด โดยพิจารณาข้อมูลที่คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) เปรียบเทียบกับข้อมูลที่จำเป็นตามที่กำหนดในเกณฑ์การคัดเลือกยา ซึ่งผลการวิเคราะห์สะท้อนให้เห็นปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการคัดเลือกยา กล่าวคือ การขาดข้อมูลหรือหลักฐานทางวิชาการเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง

**ตารางที่ 2.5** แสดงให้เห็นว่าแม้ว่ายาในบัญชียา จ (2) ทั้ง 10 รายการมีข้อมูลด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยรวมทั้งวิธีการควบคุมการสั่งใช้ยา แต่โดยรวมแล้วยาแต่ละรายการมีข้อมูลประกอบการพิจารณาไม่ครบตามเกณฑ์ที่กำหนด ตัวอย่างเช่น epoetin alfa และ beta injection, IVIG injection, leuprorelin injection และ liposomal amphotericin B injection ขาดข้อมูลประมวลการจำนวนผู้ป่วยที่ต้องใช้ยา ข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ และข้อมูลผลกระทบด้านงบประมาณ ในขณะที่รายงานการประชุมของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ชี้ว่า epoetin alfa และ beta injection ได้ถูกคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) ด้วยเหตุผลต้องการให้มีการติดตามความปลอดภัยจากการใช้ยาเนื่องจากพบอาการไม่พึงประสงค์คือ pure red cell aphasia (PRCA) จากการใช้ยาที่มีเชื้อสาแมัญทางยาเหมือนกันแต่ชื่อทางการค้าแตกต่างกัน (biosimilar products) [31, 32] ส่วน IVIG injection ถูกคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) เพราะเป็นยาที่มีราคาแพง และมีโอกาสที่จะมีการนำไปใช้ในทางที่ผิดได้มาก [32] และ liposomal amphotericin B injection ถูกคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2) เพื่อใช้เป็นกรณีศึกษาการใช้ยาในกลุ่มยาปฏิชีวนะที่จะต้องมีระบบกำกับควบคุมการใช้ยาอย่างเหมาะสม [33] นอกจากนี้ยังพบว่า มียาถึง 8 รายการที่ขาดข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ จะเห็นได้ว่ามีเพียง imatinib tablets รายการเดียวเท่านั้นที่มีข้อมูลตามเกณฑ์ทุกข้อ

จากข้อมูลข้างต้นสรุปได้ว่า รายการยาที่บรรจุในบัญชียา จ (2) ทั้ง 10 รายการส่วนใหญ่ถูกคัดเลือกโดยมีข้อมูลประกอบการพิจารณาไม่ครบตามเกณฑ์การคัดเลือกยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด ซึ่งส่วนใหญ่ขาดข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ หรืออาจกล่าวได้ว่า คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ดำเนินการคัดเลือกยาโดยไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ซึ่งในที่สุดจะทำให้เกิดความไม่เสมอภาคระหว่างยาที่ได้รับการคัดเลือกันยาที่ไม่ถูกคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2)

ตารางที่ 2.5 ข้อมูลที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2551 เปรียบเทียบกับข้อมูลที่จำเป็นตามที่กำหนดในเกณฑ์

รายการยา	ข้อมูลตามที่กำหนดในเกณฑ์			
	เงื่อนไข/ วิธีการควบคุม การใช้ยา	จำนวนผู้ป่วย	การ ประเมินความ คุ้มค่าทาง การแพทย์	ผลกระทบด้าน งบประมาณ
1 Botulinum A toxin injection <sup>(a)</sup>	✓	✓*	✗**	✓
2 Docetaxel injection <sup>(c)</sup>	✓	✗	✗	✓
3 Epoetin alfa injection <sup>(a,b)</sup>	✓	✗	✗	✗
4 Epoetin beta injection <sup>(a,b)</sup>	✓	✗	✗	✗
5 Imatinib tablets <sup>(c)</sup>	✓	✓	✓*	✓
6 IVIG injection <sup>(b,c)</sup>	✓	✗	✗	✗
7 Letrozole tablets <sup>(c)</sup>	✓	✓	✗	✓
8 Leuprorelin acetate injection <sup>(b,c)</sup>	✓	✗	✗	✗
9 Liposomal amphotericin B injection <sup>(e)</sup>	✓	✗	✗	✗
10 Verteporfin injection <sup>(d)</sup>	✓	✗	✓*	✗

\* อ้างอิงข้อมูลการศึกษาในต่างประเทศ

\*\* Jothian Joint Formulary ของประเทศไทยก็อตแลนด์ ระบุว่าไม่สามารถประเมิน cost-effectiveness ของยากลุ่มนี้ได้

### แหล่งข้อมูล

- (a) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 6/2550. 30 พฤษภาคม 2550
- (b) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 9/2550. 20 ธันวาคม 2550.
- (c) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 1/2551. 30 มกราคม 2551
- (d) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 2/2551.20 กุมภาพันธ์ 2551.
- (e) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 4/2551. 28 มีนาคม 2551

กล่าวโดยสรุปคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้พัฒนาบัญชียา จ (2) ตั้งแต่การกำหนดนิยาม/วัตถุประสงค์ เกณฑ์และกระบวนการพิจารณาคัดเลือกยา จนนำไปสู่การมีรายการยาในบัญชียา จ (2) จำนวน 10 รายการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาที่มีราคาแพงเหล่านี้ได้ตามความจำเป็น อย่างไรก็ตามการดำเนินการในขั้นตอนดังกล่าวพบปัญหาในการปฏิบัติใน 3 ประเด็น ดังนี้

1) ไม่มีนิยามที่ชัดเจนของเกณฑ์ “ยาที่มีราคาแพง” และไม่มีข้อกำหนดเรื่องข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาที่สอดคล้องกับเกณฑ์ดังกล่าว

2) เกณฑ์การคัดเลือกยาไม่มีความพร้อมใช้ เนื่องจากเกณฑ์ดังกล่าวได้ถูกพัฒนาขึ้นพร้อมๆ กับการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) และมีการพัฒนาเพิ่มเติมภายหลังการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) เรียบร้อยแล้ว

3) ในการพิจารณาคัดเลือกยาหลายรายการ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องไม่ได้ใช้ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์

### 2.7 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐต่อเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2)

ในการศึกษานี้ นักวิจัยได้ร่วบรวมความเห็นต่อเกณฑ์และกระบวนการพิจารณาคัดเลือกยาจนนำไปสู่การประกาศใช้บัญชียา จ (2) ของเจ้าหน้าที่ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1) การกำหนดให้ยาในบัญชียา จ (2) เป็นยาที่มีผู้ใช้น้อยรายและผลกระทบต่องบประมาณ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการท่านหนึ่งได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับเกณฑ์การคัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2) (สัมภาษณ์วันที่ 29 เมษายน 2553) ว่า เห็นด้วย กับการกำหนดให้คัดเลือกยาที่มีผู้ใช้น้อยราย เนื่องจากยาในบัญชีดังกล่าวมีระบบกำกับติดตามการใช้ยา หากเป็นยาที่มีผู้ใช้ยากำงานมากจะทำให้การกำหนดติดตามทำได้ยาก อย่างไรก็ตาม การคัดเลือกยานางรายการโดยไม่มีข้อมูลประมาณจำนวนผู้ป่วยมาประกอบการพิจารณาได้ส่งผลกระทบในกรณีที่มีผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ยาอย่างรุนแรงนั้นๆ เป็นจำนวนมาก

เจ้าหน้าที่สปสช. ท่านหนึ่งได้กล่าวถึงยาบางรายการในบางข้อบ่งใช้ ที่ สปสช. ไม่อนุมัติให้โรงพยาบาลจ่ายให้กับผู้ป่วย เนื่องจากไม่สามารถรับภาระค่าใช้จ่ายได้

“รายการยาในบัญชียา จ (2) บางรายการใช้รักษาโรคที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก เช่น ยา epoetin injection ซึ่งใช้ในผู้ป่วยภาวะเลือดจากจากโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4 และ 5 โดยเฉพาะผู้ป่วยระยะที่ 4 มีคนไข้เยอะ มากที่สุด ไม่สามารถ top up ได้ เพราะต้องใช้เงินเป็นพันล้าน สิ่งที่ สปสช. ทำอยู่คือจ่ายเป็นยาคืนให้สถานพยาบาลเฉพาะผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 5 เท่านั้น”

(เจ้าหน้าที่ สปสช., สัมภาษณ์วันที่ 27 ตุลาคม 2553)

2) การมีส่วนร่วมในกระบวนการคัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2) เจ้าหน้าที่ของ สปสช. (สัมภาษณ์วันที่ 27 ตุลาคม 2553) เห็นด้วยกับระบบการพิจารณาคัดเลือกยาของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการคัดเลือกยาฯ จากหลายสาขาเข้ามา มีส่วนร่วมในการพิจารณาคัดเลือกยา อย่างไรก็ตาม มีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการสื่อสารแบบสองทาง (two-way communication) ระหว่างคณะกรรมการคัดเลือกยาฯ กับคณะกรรมการประสานผลฯ โดยคณะกรรมการประสานผลฯ ควรมีการซึ่งแจ้งมติของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และเหตุผลที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ พิจารณาเลือกหรือไม่คัดเลือกยาที่คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ เสนอเข้าบัญชียา จ (2) ให้คณะกรรมการคัดเลือกยาฯ ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความโปร่งใสของกระบวนการทำงาน

3) ข้อบ่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) เจ้าหน้าที่ของกรมบัญชีกลางที่ให้สัมภาษณ์เห็นด้วยที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการควบคุมกำกับการใช้ยาให้เป็นไปอย่างสมเหตุผลมากขึ้น ซึ่งกรมบัญชีกลางก็ดำเนินการให้มีการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามข้อบ่งใช้ที่กำหนดในบัญชียาหลักแห่งชาติอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ควรปรับปรุงข้อบ่งใช้ของยาอย่างต่อเนื่อง รวดเร็วและสอดคล้องกับวิวัฒนาการทางการแพทย์เพื่อไม่ให้ผู้ป่วยเสียโอกาสที่จะได้รับยาตามความจำเป็น

ในกรณีที่มีผู้ล่วงอ้างว่าผู้ป่วยสิทธิ์สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการใช้ยานอกบัญชียาหลัก แห่งชาติเกินความจำเป็นนั้น เจ้าหน้าที่ท่านเดิมให้ความเห็นว่าหากจะแก้ไขการใช้ยาเกินความจำเป็น

ควรเริ่มควบคุมที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับข้อห้องเรียนยาเป็นลำดับแรก เนื่องจากกรมบัญชีกลางมีระบบควบคุมกำกับการใช้ยานออกบัญชียาหลักแห่งชาติที่ดีอยู่แล้ว โดยกำหนดให้คณะกรรมการแพทย์ที่สถานพยาบาลแต่งตั้งเป็นผู้รับรองความจำเป็นที่ต้องใช้ยานออกบัญชียาหลักแห่งชาติพร้อมทั้งระบุเหตุผลในการสั่งใช้ยา โดยสามารถเบิกจ่ายค่ายาได้ตามข้อบ่งใช้ที่ได้ขึ้น อย. เพราะถือว่าข้อบ่งใช้เหล่านี้ผ่านการพิจารณาจาก อย. มาแล้ว

## บทที่ 3 :

### แนวทางปฏิบัติและระเบียนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยหน่วยงานระดับประเทศ

เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่าการส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผลนั้นต้องการมาตรการหลายด้านนอกเหนือจากการมีบัญชียาหรือรายการยาที่เหมาะสม ในการนี้ของนโยบายบัญชียา จ (2) ก็ เช่นกัน คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้ให้ความสำคัญต่อข้อกำหนด เงื่อนไข และแนวทางบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียาดังกล่าว ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติโดยหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการประกันสุขภาพและสถานพยาบาลทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาราคาแพงเหล่านี้ได้ตามความจำเป็นและมีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ในบทนี้ผู้อภิจัยบททวนแนวทางกำหนดการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดขึ้น รวมทั้งระเบียนหลักเกณฑ์ที่พัฒนาโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังได้ศึกษาปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในมุมมองของผู้ปฏิบัติงานในโครงการประกันสุขภาพ

#### 3.1 แนวทางกำหนดการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ

คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้กำหนดแนวทางกำหนดการใช้ยาบัญชียา จ (2) ฉบับแรกในการประชุมครั้งที่ 1/2551 วันที่ 30 มกราคม 2551 [34] โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถกำหนดการใช้ยาที่มีราคาแพงได้อย่างสมเหตุผล และให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการนำไปพิจารณาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของสถานพยาบาล นอกจากนี้ยังกำหนดแบบฟอร์มกำหนดการใช้ยาในบัญชียา จ (2) เพื่อให้การใช้ยาเป็นไปตามแนวทางกำหนดการใช้ยาแต่ละรายการ และสามารถนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบการใช้ยาในภายหลัง คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำแนวทางกำหนดการใช้ยาและแบบฟอร์มกำหนดการใช้ยาประกอบด้วย คณะกรรมการประสานผลการพิจารณาในบัญชียาหลักแห่งชาติ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากคณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติสาขาต่างๆ ราชวิทยาลัย ชั้นรอง หรือ สมาคมในสาขาที่เกี่ยวข้อง หลังจากนั้น ในการประชุมครั้งที่ 7/2551 วันที่ 17 พฤษภาคม 2551 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มีมติรับรองแนวทางกำหนดการใช้ยาและแบบฟอร์มกำหนดการใช้ยาทั้ง 10 รายการ [24] และได้ประกาศเพิ่มเติมตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ (ฉบับที่ 5) วันที่ 31 กรกฎาคม 2552

แนวทางกำหนดการใช้ยาตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยาที่ก่อร่างข้างต้น ประกอบด้วย 8 หัวข้อ (ภาพที่ 3.1) ได้แก่

**1) ระบบอนุมัติการใช้ยา (Authorization)** มีวัตถุประสงค์เพื่อกำกับการใช้ยาให้เป็นไปตามข้อบ่งใช้ที่อนุกรรมการฯ กำหนด ระบบอนุมัติการใช้ยาแบ่งเป็น 2 ระบบโดยกำหนดตามข้อบ่งใช้ของยาในโรค/อาการที่เลียบพลันและไม่เลียบพลัน ได้แก่

- ระบบที่ต้องขออนุมัติก่อนการรักษา (Pre Authorization) แพทย์ผู้ให้การรักษาจะต้องขออนุมัติการใช้ยาจากโครงการประกันสุขภาพ หรือหน่วยงานกลางก่อนให้การรักษาผู้ป่วย กรณียาที่มีข้อบ่งใช้ในโรค/อาการที่ไม่เลียบพลัน

- ระบบที่ต้องขออนุมัติภายหลังการรักษา (Post Authorization) แพทย์ผู้ให้การรักษาจะต้องขออนุมัติการใช้ยาจากโครงการประกันสุขภาพ หรือหน่วยงานกลางภายหลังการรักษากรณียาที่มีข้อบ่งใช้ในโรค/อาการที่เลียบพลัน จำเป็นต้องได้รับยาในทันที มิเช่นนั้นผู้ป่วยอาจถึงแก่ชีวิตได้ ได้แก่ liposomal amphotericin B injection และ IVIG injection ในทุกข้อบ่งใช้

ระบบอนุมัติการใช้ยาจะมีข้อยกเว้นสำหรับ IVIG injection ในข้อบ่งใช้ primary immunodeficiency diseases ที่มีระบบอนุมัติการสั่งใช้ยาทั้งแบบก่อนการรักษาและหลังการรักษาเนื่องจากข้อบ่งใช้ดังกล่าวสามารถใช้รักษาได้ทั้งอาการที่เป็นเลียบพลันซึ่งจำเป็นต้องได้รับการรักษาทันที และอาการไม่เลียบพลันในการให้การรักษาตามปกติ (replacement therapy) [35]

อย่างไรก็ตาม แม้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดให้มีหน่วยงานกลางเป็นผู้อนุมัติการใช้ยาในบัญชียา จ (2) แต่ในขณะที่ทำการศึกษาเนี้ยงไม่มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นเพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว มีเพียงข้อกำหนดเพิ่มเติมในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 8/2551 วันที่ 23 ธันวาคม 2551 [36] ว่าหน่วยงานกลางนี้ควรเป็นหน่วยงานภายใต้คณะกรรมการพัฒนาระบบทยาแห่งชาติ<sup>12</sup> โดยมีคณะกรรมการรับผิดชอบเป็นการเฉพาะ เพื่อกำกับดูแลการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการให้เป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด [36]

ต่อมาในปี 2553 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้ [37] เพื่อทำหน้าที่พัฒนาระบบทยาให้สามารถดำเนินการกำกับดูแลการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้ทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ และเพื่อดำเนินการกำกับดูแลการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการแทนหน่วยงานกลางที่ยังไม่เกิดขึ้น ทั้งนี้คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ได้กำหนดให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหรือคณะกรรมการอนุมัติและกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่สถานพยาบาลแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มีมติเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการอนุมัติและกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ในประชุมครั้งที่ 5/2553 วันที่ 26 พฤษภาคม 2553 [38] นอกจากนี้คณะกรรมการกำกับดูแลการใช้ยาในบัญชียา จ

<sup>12</sup> คณะกรรมการพัฒนาระบบทยาแห่งชาติ แต่งตั้งโดยนายกรัฐมนตรี มีหน้าที่กำหนดนโยบายแห่งชาติด้านยาและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบทยาแห่งชาติให้เป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพและทำหน้าที่แทนคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และเลขานุการคณะกรรมการอาหารและยาเป็นกรรมการและเลขานุการ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2551

(2) ของสถานพยาบาล มีหน้าที่จัดระบบการใช้ยาในสถานพยาบาลให้เป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด

2) คุณสมบัติของสถานพยาบาลผู้ให้บริการ จะต้องเป็นสถานพยาบาลที่มีความพร้อมทั้ง ในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการรักษา/วินิจฉัยโรค และในด้านบุคลากรที่มีความสามารถ สามารถ จากเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จึงกำหนดให้สถานพยาบาลที่ จะสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ต้องเป็นโรงพยาบาลระดับดิติกูมิขึ้นไปเท่านั้น โดยให้มีการลงทะเบียน สถานพยาบาลกับโครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการ หรือหน่วยงานกลาง [24]

3) คุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษา คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้กำหนด คุณสมบัติของแพทย์ที่สามารถสั่งใช้ยาแต่ละรายการในแต่ละข้อบ่งใช้ โดยให้มีการลงทะเบียนแพทย์กับ โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการ หรือหน่วยงานกลาง อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดด้านคุณสมบัติของ 医师มีข้อยกเว้นสำหรับ liposomal amphotericin B injection เนื่องจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ โรคติดเชื้อและวัคซีนได้ให้ความเห็นว่าบางสถานพยาบาลอาจไม่มีแพทย์เฉพาะทางในสาขาที่กำหนด จึงเสนอให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเป็นผู้แต่งตั้งแพทย์ที่มีความรู้ความชำนาญในการใช้ยาดังกล่าวได้ แต่ไม่เกิน 2 คน ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ใน การประชุมครั้งที่ 6/2551 วันที่ 17 ตุลาคม 2551 [39]

4) เกณฑ์การอนุมัติการใช้ยา/เกณฑ์การวินิจฉัยโรค ได้แก่ ข้อกำหนดในการใช้ยาหรือ การวินิจฉัยโรค และเงื่อนไขการหยุดยา<sup>13</sup>

5) ขนาดยาที่แนะนำ และวิธีการให้ยา

6) ระยะเวลาในการรักษา

แนวทางกำกับการใช้ยาข้อ 4-6 จัดทำขึ้นโดยการจัดการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการ ประสานผลฯ และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากคณะกรรมการคัดเลือกยาฯ สาขาระดับชั้นเพื่อจัดทำร่างแนวทาง การกำกับการใช้ยา และเชิญผู้เชี่ยวชาญจากราชวิทยาลัย ชั้นรวม หรือ สมาคมในสาขาที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นต่อร่างแนวทางการกำกับการใช้ยา จากนั้นจึงเสนอให้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มี มติรับรองแนวทางการกำกับการใช้ยา ตามลำดับ

7) การติดตาม/ประเมินผลการรักษา กำหนดขึ้นเพื่อให้แพทย์ผู้ให้การรักษาได้ติดตาม หรือประเมินผลการรักษา (clinical outcome) หรือ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและใช้วางแผนการ รักษาในภาพรวมและเพื่อใช้พิจารณาการให้การรักษาในครั้งถัดไป ทั้งนี้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญในคณะกรรมการ คัดเลือกยาฯ ให้ความเห็นว่าการประเมินผลการรักษาของยาในแต่ละข้อบ่งใช้มีความแตกต่างกันและใน บางข้อบ่งใช้การประเมินผลการรักษาบ้างไม่มีความชัดเจน จึงเป็นภารกิจต่อการนำไปปฏิบัติ ตัวอย่างเช่น ยา Letrozole tablets ซึ่งผลการรักษามีทั้ง intermediate

<sup>13</sup> เงื่อนไขการหยุดยา กำหนดในการนี้ที่ผู้ป่วยไม่ตอบสนองต่อการรักษาหรือเมื่อให้ยาแล้วไม่มีประสิทธิผลหรือเกิดโทษ ต่อผู้ป่วย

outcome และ final outcome ดังนั้น การกำหนดการประเมินผลการรักษาจึงกำหนดได้เพียงบางข้อบ่งใช้เท่านั้น ในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มีมติให้กำหนดการติดตาม/ประเมินผลการรักษาเฉพาะรายการยาที่มีข้อกำหนดตามมาตรฐานการรักษาที่สามารถติดตาม/ประเมินผลการรักษาได้ ส่วนรายการยาที่ไม่มีข้อกำหนดตามมาตรฐานการรักษาที่ชัดเจนให้แพทย์ผู้ให้การรักษาพิจารณาเงื่อนไขการหยุดยาที่กำหนดในเกณฑ์การอนุมัติการใช้ยาแทน [39]

รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดให้มีการติดตาม/ประเมินผลการรักษาในด้านผลการรักษา (clinical outcome) หรือ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา [35] ได้แก่

- botulinum toxin type A injection ข้อบ่งใช้เบื้องหน้ากระตุกครึ่งซีก (hemifacial spasm)

- IVIG injection ในข้อบ่งใช้โรคค่าวาซ่ากิริยะเฉียบพลัน (acute phase of Kawasaki disease) และ autoimmune hemolytic anemia (AIHA)

- imatinib tablets ในข้อบ่งใช้โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และ โรคมะเร็งลำไส้ระยะลุกลาม (GIST)

- letrozole tablets ในข้อบ่งใช้โรคมะเร็งเต้านมที่มี hormone receptor เป็นบวก

8) ข้อแนะนำเพิ่มเติม เป็นข้อมูลทางวิชาการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการรักษา เช่น คำแนะนำในการป้องกัน ติดตามและการรักษาอาการข้างเคียงของยา

นอกจากนี้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ยังกำหนดให้มีแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาขึ้น เพื่อให้การสั่งใช้ยาเป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยา และสามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานสำหรับตรวจสอบการใช้ยาในภายหลัง [40] แบบฟอร์มกำกับการใช้ยาประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูล 2 ส่วน ได้แก่ (1) ข้อมูลผู้ป่วยและ (2) ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา ซึ่งข้อมูลในส่วนที่ (2) ประกอบด้วยแนวทางกำกับการใช้ยาในข้อที่ 4-7 (ภาคผนวก 2)

ในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2553 [41, 42] โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้รายงานปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และคณะกรรมการพัฒนาบัญชียา จ (2)ฯ โดยกล่าวถึงปัญหาในการใช้ยาของสถานพยาบาล ว่าได้รับการร้องเรียนในเรื่องการขอรับข้อกำหนดเรื่องคุณสมบัติของผู้สั่งใช้ยา และข้อบ่งใช้ของยาในบัญชียา จ (2)

ในเดือนมิถุนายน 2553 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียา จ (2)ฯ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยแบ่งเป็น 2 กรณี [23] ดังนี้

กรณีที่ 1 การสั่งใช้ยาเป็นไปตามข้อบ่งใช้ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดไว้ในบัญชียา จ (2) แต่ไม่เป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด เช่น คุณสมบัติของสถานพยาบาล และคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษา ในกรณีเช่นนี้ ให้โครงการประกันสุขภาพเสนอปัญหาที่เกิดขึ้นให้คณะกรรมการกำกับดูแลและการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2)ฯ

พิจารณา นอกจากนั้นหากแพทย์ผู้ให้การรักษาต้องการแก้ไขเงื่อนไขหรือเกณฑ์การใช้ยาให้ส่งเรื่องขออนุมัติพร้อมทั้งให้เสนอหลักฐานทางการแพทย์ที่สนับสนุนว่าการใช้ยานอกเหนือจากแนวทางที่กำหนดไว้จะเกิดผลดีกับผู้ป่วยและมีความคุ้มค่าให้คณะทำงานกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2)ฯ พิจารณา เช่นกัน [35]

**กรณีที่ 2 สถานพยาบาล 医疗机构 ให้การรักษา โครงการประกันสุขภาพ หรือประชาชน ต้องการเพิ่มข้อบ่งใช้หรือเงื่อนไขในการใช้ยานอกเหนือจากที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดไว้ในบัญชียา จ (2) รวมทั้งบัญชีอยู่อื่นๆ ของบัญชียาหลักแห่งชาติ ให้ผู้ที่ต้องการขอเพิ่มเติมข้อบ่งใช้ทำเรื่องเสนอต่อสำนักงานประสานการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งจะนำเรื่องส่งต่อให้คณะทำงานคัดเลือกยานในสาขาที่เกี่ยวข้อง คณะทำงานประสานผลฯ และคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ พิจารณาตามลำดับ**

### 3.2 ระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2)

ระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2) เป็นองค์ประกอบหนึ่งในแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดขึ้นตั้งแต่เดือนมกราคม 2551 [34] และมอบให้โครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการร่วมกันดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันเพื่อไม่ให้สถานพยาบาลเกิดความสับสนในการนำไปปฏิบัติ อย่างไรก็ตามเนื่องจากยังไม่มีการหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนจากโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ คณะทำงานกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2)ฯ จึงกำหนดระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ในเดือนพฤษภาคม 2553 [38] (ภาพที่ 3.1) ดังนี้

**การตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) แบ่งเป็น 2 ระบบ ได้แก่**

1) ระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ภายในสถานพยาบาล (internal audit) กำหนดให้สถานพยาบาลแต่ตั้งคณะกรรมการอนุมัติและกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ขึ้นเพื่อทำหน้าที่จัดระบบตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2)

2) ระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) โดยหน่วยงานภายนอกสถานพยาบาล (external audit) ให้โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ขึ้นเอง โดยให้เป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด

จากแนวทางตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่ารายการยาในบัญชียา จ (2) มีการควบคุมกำกับการใช้ยาที่เข้มงวดกว่ายาในบัญชีอยู่อื่นๆ ของบัญชียาหลักแห่งชาติ กล่าวโดยสรุปได้ดังนี้

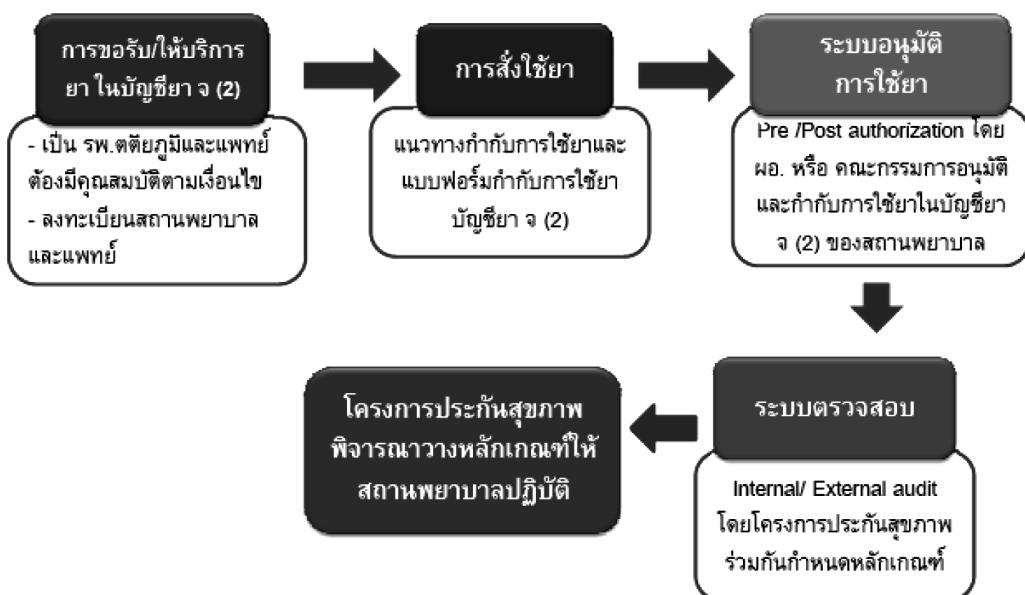
- มีแนวทางกำกับการใช้ยาในเงื่อนไขการสั่งใช้ยาเพื่อเบื้องการควบคุมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล โดยทั่วไป เงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา ก ข ค และ ง จะระบุเพียงข้อบ่งใช้ของรายการ นั้นๆ รายการยาในบัญชียา ก หรือ ข จะระบุเงื่อนไขการสั่งใช้ยาก็ต่อเมื่อรายการยาในบัญชีดังกล่าวมีเงื่อนไขเฉพาะภาวะหรือโรคเท่านั้น ส่วนยาในบัญชียา ค และ ง เป็นรายการยาที่จะต้องระบุเงื่อนไขการ

สั่งใช้ยาทุกรายการ เนื่องจากเป็นยาที่มีหลายข้อบ่งใช้ อาจทำให้มีการใช้ยาที่ไม่ถูกต้องและเป็นยาที่มีราคาแพง [43, 44]

- มีแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาสำหรับยาแต่ละรายการและแต่ละข้อบ่งใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการสั่งใช้ยาสำหรับแพทย์ผู้ให้การรักษา และแพทย์ผู้อนุมัติ ทั้งนี้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้จัดทำ ‘คู่มือการใช้ยา อย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) เพื่อส่งเสริมให้การใช้ยาในบัญชียา จ (2) เป็นไปอย่างเหมาะสม

- มีระบบตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาโดยหน่วยงานภายใต้และภายนอกสถานพยาบาล ซึ่งเป็นข้อกำหนดในการควบคุมกำกับการใช้ยาที่เพิ่มขึ้นและมีความแตกต่างจากการยาในบัญชียา จ ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดให้สถานพยาบาลจะต้องมีระบบกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยา (Drug Utilization Evaluation, DUE)<sup>14</sup>

ภาพที่ 3.1 แนวทางกำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ



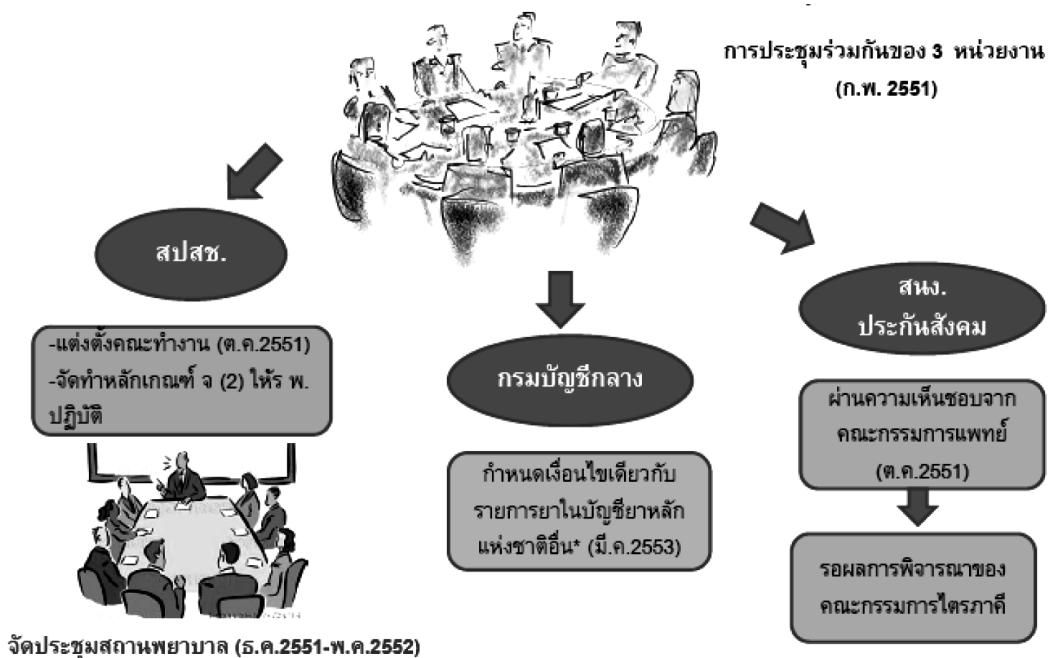
### 3.3 ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ

หลังจากกำหนดแนวทางกำกับการใช้ยาของยาในบัญชียา จ (2) ขึ้นในเดือนมกราคม 2551 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้มอบให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการนำแนวทางดังกล่าวไปพิจารณาเพื่อวางแผนลักษณะที่จะใช้กับสถานพยาบาล อย่างไรก็ตาม

<sup>14</sup> คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติมีมติให้เพิ่มเติมบัญชียา จ เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติ เป็นครั้งแรกใน บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2542

โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นโครงการเดียวที่กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ไว้อย่างชัดเจน โดยครอบคลุมการดำเนินการรวม 5 ขั้นตอน ได้แก่ การขอรับ/ให้บริการยาในบัญชียา จ (2) การสั่งใช้ยา ระบบอนุมัติการใช้ยา(authorization) การชดเชยยา/เงินคืนสถานพยาบาล(reimbursement) และระบบตรวจสอบ(internal/external audit) ในขณะที่โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและโครงการประกันสังคมไม่มีข้อกำหนดใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) นอกจากนี้จากระเบียบหลักเกณฑ์ที่ใช้กับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลโดยทั่วไปและยานางรายการที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยในโครงการเฉพาะ (ภาพที่ 3.2)

### ภาพที่ 3.2 การดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) โดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ



**ตารางที่ 3.1 ระบบประเมินหลักเกณฑ์การรักษาแบบชั้นนำชั้นสูงสำหรับยา (2) ที่กำหนดโดยครุภัณฑ์สำหรับสุขภาพเพื่อใช้กับสถานพยาบาล**

ชื่อตัวอย่าง/ มีดูแลรักษา จ (2) มั่นคงชั้นนำ	แนวทางที่กำหนด โดยคณะกรรมการพัฒนา น้ำยาทางสุขภาพฯ	ประเมินหลักเกณฑ์กำหนดสำหรับสุขภาพ		โครงการสิ่งสิ่งของ รักษาน้ำยาสุขภาพ ชั้นนำ	โครงการสิ่งสิ่งของ รักษาน้ำยาสุขภาพ
		โครงการพัฒนาสุขภาพฯ ตามที่กำหนด	โครงการพัฒนาสุขภาพฯ ตามที่กำหนด		
การขอรับ/ ให้เช่ายาใน โรงพยาบาล	30 มกราคม 2551 <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณสมบัติของสถานพยาบาล ในการรักษา</li> <li>- คุณสมบัติของแพทย์ผู้พิจารณา การลงทะเบียนสถานพยาบาลและ แพทย์ผู้พิจารณาเข้ากับคณะกรรมการ ประเมินสุขภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณสมบัติของสถานพยาบาล<sup>(c)</sup></li> <li>- โรงพยาบาลต้องสามารถพยาบาลผู้ ไข้รักษา</li> <li>- การลงทะเบียนสถานพยาบาลและ แพทย์ผู้พิจารณาเข้ากับคณะกรรมการ ประเมินสุขภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>
การสั่งใช้ยา	30 มกราคม 2551 <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แพทย์ผู้พิจารณาที่ได้รับอนุญาต โดยคณะกรรมการพัฒนาสุขภาพฯ ประจำวัน ภายใต้มีการริบหรือจัดการภายใน ได้แก่ letrazole injection และ docetaxel injection<sup>(d)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แพทย์ผู้พิจารณาที่ได้รับอนุญาต โดยคณะกรรมการพัฒนาสุขภาพฯ ประจำวัน ภายใต้มีการริบหรือจัดการภายใน ได้แก่ letrazole injection และ docetaxel injection<sup>(d)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>
ระบบอนุมัติการใช้ ยา (Authorization)	ระบบอนุมัติการใช้ยาแบบเป็น 2 ระบบ "ได้แก่"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre authorization กรณียาต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนด<sup>(c)</sup></li> <li>ผู้รับยาจะต้องมีเอกสารรับใช้ยาแบบพิเศษ หรือ post authorization คือ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล หรือ บุคลากร ที่จะกรรมการที่อนุมัติการกำหนด<sup>(e)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ ในเรื่องนี้</li> </ul>

ระบบหลักทรัพย์ที่ก้าวหน้าโดยโครงสร้างประกันสุขภาพ				
ชื่อตัวอย่าง	แนวทางที่ทำให้ดี โดยดูแลอย่างร่วมมือเพื่อ บรรลุเป้าหมายลักษณะ	โครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหนองคาย	โครงการสวัสดิการ รักษาพยาบาล ชุมชนการ	โครงการประกันสุขภาพ
บ่อแขวงโภ/อภารก์ไม่ได้เป็นทั้งนั้น - Post authorization กรณี้ที่ไม่ใช่ บ่อแขวงโภ/อภารก์สี่แยกพหล - ผู้ที่มีอำนาจอนุมัติ issuing ต้อง ผู้อ่อนน้อมถล่มที่เข้ามา ต้อง ต้องการรักษาพยาบาล หรือ ต้องการรักษาอยู่ต้องและกำกับการ ใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของ สถานพยาบาล	บ่อแขวงโภ/อภารก์ไม่ได้เป็นทั้งนั้น - Post authorization กรณี้ที่ไม่ใช่ บ่อแขวงโภ/อภารก์สี่แยกพหล - ผู้ที่มีอำนาจอนุมัติ issuing ต้อง ผู้อ่อนน้อมถล่มที่เข้ามา ต้อง ต้องการรักษาพยาบาล หรือ ต้องการรักษาอยู่ต้องและกำกับการ ใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของ สถานพยาบาล	โครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหนองคาย	โครงการสวัสดิการ รักษาพยาบาล ชุมชนการ	โครงการประกันสุขภาพ
การเดินทาง/เช่า คืนสถานพยาบาล (Reimbursement)	ชุดเรียบเงินยาดืนแก่สถานพยาบาลที่มีต้มชาเก็บน้ำด้วย แบบเหมือนจ่ายรายหัว โดยชุดเดียยานผ่านระบบ Vendor Managed Inventory (VMI) <sup>15</sup> ขององค์กรภาครัฐชั้นนำ Vender ยกเว้นยาที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงสร้างภาษาระบบที่ ติดตาม imatinib tablets, epoetin injection และ letrozole tablets (เริ่มใช้เบี้ยยกคืนหลังกวันที่ 1 พ.ค 53 )	จะเรียบภาษาระบบที่มีต้มชาเก็บน้ำด้วย รักษาพยาบาลสั่งซื้อ หลักเกณฑ์เดียวกันมาก รายการเดียว 1 กล่องต่อ ให้มีวิจัยค่าใช้จ่ายต่อ เดือนของน้ำที่ไม่ใช่สิ่งที่ใช้ ยาตามชื่อลงใช้คำกำหนด ใบอนุญาตแพทย์เพื่อชาติ และขอใบอนุญาตจดจำ	จะเรียบภาษาระบบที่มีต้มชาเก็บน้ำด้วย การเบิกจ่ายค่าตัว รักษาพยาบาลสั่งซื้อ หลักเกณฑ์เดียวกันมาก รายการเดียว 1 กล่องต่อ เดือนของน้ำที่ไม่ใช่สิ่งที่ใช้ ยาตามชื่อลงใช้คำกำหนด ใบอนุญาตแพทย์เพื่อชาติ และขอใบอนุญาตจดจำ	จะเรียบภาษาระบบที่มีต้มชาเก็บน้ำด้วย หัวให้กับสถานพยาบาลสั่งซื้อ ที่ไม่ต้องรับอนุญาต เช่นเดียวกับการรักษา ด้วยยาเดียว

15. VMI (Vendor Managed Inventory) คือ ระบบบริหารจัดการสต็อกยาโดยการจัดการให้มีการสต็อกยาในปริมาณที่เหมาะสม โดยการนำยาไปติดตามให้เมื่อถึงจุดกำหนด (Reorder point)

แนวทางที่ทำให้ด		ประเมินหลักภารกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการประกันสุขภาพ	
ชื่อตัวอย่าง	โดยคณะกรรมการพัฒนา บัญชียาหลักฯ	โครงการหลักประกันสุขภาพเพื่อ ชาวชนบท	โครงการสร้างสรรค์การ รักษาพยาบาล ช้ารชาการ
ระบบตรวจสอบ (Internal/External Audit)	30 มกราคม 2551 <sup>(a)</sup> ม棕色ให้ศูนย์การ บริการสุขภาพชั้น 3 โครงการรวมกันทำหน้าที่ หลักภารกิจ <sup>(c)</sup>  26 พ.ค. 2553 <sup>(b)</sup> กำหนดตรวจสอบการตรวจสอบ/กำกับ การใช้ยาในบัญชียา จ (2) เข็ม 2 ระบบ ได้แก่ 1. internal audit รับผิดชอบโดย คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง กองบประมาณ ให้ช้ารชากิจ จ (2) ของ สถานพยาบาล 2. external audit รับผิดชอบโดย โครงการประกันสุขภาพเพื่อ ชาวชนบท	ให้สถานพยาบาลเก็บแบบอย่างที่ได้รับการ อนุมัติแล้ว ไว้ที่สถานพยาบาลเพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการ ตรวจสอบของ สำเร็ฐ. <sup>(c)</sup>	ไม่ประเมินหลักภารกิจที่ ไม่ประเมินหลักภารกิจที่ ไม่รองรับ ไม่มีระบบหลักภารกิจที่ ไม่รองรับ

**แหล่งข้อมูล:**

- (a) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 1/2551.30 มกราคม 2551
- (b) คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ครั้งที่ 5/2553 26 พฤษภาคม 2553
- (c) หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/ว.0015 เรื่อง ขอรับแจ้งแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ(2). ลงวันที่ 7 มกราคม 2552
- (d) หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/ว.0073 เรื่อง ขอรับแจ้งแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ (2) สำหรับข้อบ่งใช้มะเร็งเต้านม. ลงวันที่ 20 มกราคม 2552.
- (e) หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 20/ว.0335 เรื่อง การเบิกจ่ายยา Letrozole 2.5 mg. tablet ในการรักษาโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ปีงบประมาณ 2553. ลงวันที่ 31 มีนาคม 2553
- (f) หนังสือกรมบัญชีกลาง. ที่ กค 0417/ว.177 เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลของทางราชการ. ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2549
- (g) หนังสือกรมบัญชีกลาง. ที่ กค 0422.2 /ว.100 เรื่อง การเบิกค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ(2) ในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ. ลงวันที่ 22 มีนาคม 2553

### 3.3.1 ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) มอบให้กองทุนเพื่อบริการผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์และผู้ป่วยวัณโรคเป็นหน่วยงานรับผิดชอบเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) โดยมีการดำเนินการดังนี้

ปลายปี 2550 จัดการประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับนโยบายดังกล่าวภายในหน่วยงานของสปสช. ได้แก่ สำนักบริหารการซัดเซย์ค่าบริการและสำนักบริหารสารสนเทศการประกันเพื่อวางแผนระบบการซัดเซย์ยา/เงินคืนสถานพยาบาล

กุมภาพันธ์ 2551 การประชุมร่วมกันระหว่างโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ [45] เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการยาในบัญชียา จ (2) และการดำเนินการร่วมกับองค์การเภสัชกรรมในด้านการจัดหาและกระจายยาในบัญชียา จ (2)

ตุลาคม 2551 แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลการจ่ายซัดเซย์ด้วยระบบ VMI ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และผู้แทนจากสถานพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการใช้ยาในบัญชียา จ (2) เพื่อจัดทำระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับใช้เป็นแนวทางให้สถานพยาบาลนำไปปฏิบัติกับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยยึดแนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดเป็นหลัก

ธันวาคม 2551 การประชุมซึ่งแนวทางการบริหารจัดการยาในบัญชีดังกล่าวแก่เภสัชกรที่ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลต่างๆ ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลสังกัดกรมต่างๆ ในกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงโรงพยาบาลรัฐบาลนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในเขตภาคกลาง และสถานพยาบาลในภาคอื่นๆ อีก 9 ครั้งตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2552 ถึง 25 พฤษภาคม 2552

มกราคม 2552 สปสช. กำหนดให้สถานพยาบาลเริ่มนำระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ไปปฏิบัติ [46]

นอกจากการดำเนินการที่กล่าวข้างต้น สปสช. ได้กำหนดระบบการซัดเซย์เงินคืนสถานพยาบาล (reimbursement) ซึ่งแตกต่างจากระบบการจ่ายเงินที่ใช้อยู่ตามปกติ ได้แก่ การจ่ายแบบเหมาจ่ายรายหัวในกรณีผู้ป่วยนอกและการซัดเซย์ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ในกรณีผู้ป่วยในในกรณียาในบัญชียา จ (2) สปสช. ใช้ระบบการซัดเซย์เป็นยาคืนตามจำนวนที่ใช้จริงให้กับสถานพยาบาล ซึ่งเป็นการจ่ายซัดเซย์เพิ่ม (additional payment) จากเงินที่สถานพยาบาลได้รับตามระบบปกติ โดยสถานพยาบาลต้องส่งข้อมูลขอเบิกซัดเซย์ยาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือส่งในรูปแบบแฟ้มข้อมูลมาที่สปสช. หลังจากนั้นองค์การเภสัชกรรมจะเป็นผู้จัดซื้อจัดหายาและกระจายยาแก่สถานพยาบาลโดยใช้ระบบ VMI ซึ่งบริษัทยาจะเป็นผู้จัดส่งยาให้กับสถานพยาบาล

สปสช. เลือกใช้ระบบการซัดเซย์ยาคืนแก่สถานพยาบาล เนื่องจาก สปสช. มีระบบจัดซื้อยารวมซึ่งทำให้ราคายาที่จัดซื้อได้มีราคาถูกกว่าที่สถานพยาบาลแต่ละแห่งจัดซื้อเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบัญชียา จ (2) ที่ส่วนใหญ่มีปริมาณการใช้ไม่มาก ยกตัวอย่างเช่น doxetaxel injection ราคา 25,000 บาทต่อขวด หาก สปสช. จัดซื้อร่วมจะทำให้ราคายาลดลงถึง 43% ซึ่งช่วยให้ประหยัดงบประมาณของ

ประเทศและสามารถนำเงินที่ประหยัดได้นี้ไปเพิ่มการเข้าถึงยารายการอื่นๆ ได้ นอกจากนี้ สถานพยาบาลไม่ต้องลงทุนในการจัดซื้อยาที่มีราคาแพงมาสำรองไว้ ในขณะที่ยาในบัญชีดังกล่าวเป็นยาที่มีปริมาณการใช้ไม่มากและทำให้เสี่ยงต่อยาหมดอายุ อย่างไรก็ตามการขาดเชียยาคืนกลับเป็นการเพิ่มภาระในการบริหารจัดการคลังยาของสถานพยาบาล (สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของ สปสช. วันที่ 27 ตุลาคม 2553)

ระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ที่ สปสช. พัฒนาขึ้นครอบคลุมการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ (ตารางที่ 3.1 และภาพที่ 3.3) ดังนี้

### 1) การขอรับ/ให้บริการเกี่ยวกับยาในบัญชียา จ (2)

สปสช. ได้กำหนดคุณสมบัติของสถานพยาบาล แพทย์ผู้ให้การรักษา และผู้ป่วย เพื่อขอรับการอนุมัติและเป็นผู้ให้บริการเกี่ยวกับยาในบัญชียา จ (2) [46] ดังนี้

- สถานพยาบาลผู้ให้บริการ ต้องเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิขึ้นไป โดย สปสช. ประกาศรายชื่อโรงพยาบาลที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขให้เป็นสถานพยาบาลที่มีสิทธิ์เบิกชดเชยยาในบัญชียา จ (2) ได้โดยโรงพยาบาลไม่ต้องลงทะเบียนสถานพยาบาล แต่หลังจากดำเนินงานมาระยะหนึ่งพบว่า มีโรงพยาบาลที่ไม่ใช่โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ แต่สามารถให้การรักษาวินิจฉัยโรคตามข้อบ่งใช้ของยาในบัญชียา จ (2) ได้ สปสช. จึงเพิ่มเติมประเภทของสถานพยาบาลในแนวทางข้อนี้ โดยให้โรงพยาบาลที่มีศักยภาพในการให้บริการเทียบเท่าระดับตติยภูมิ หรือโรงพยาบาลในระดับอื่นๆ ที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติงานอยู่ ส่งเรื่องเพื่อขออนุมัติและลงทะเบียนเป็นกรณีไป

- แพทย์ผู้ให้การรักษาด้วยยาในบัญชียา จ (2) ต้องมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดสำหรับยาแต่ละรายการและในแต่ละข้อบ่งใช้ เช่น ในกรณี IVIG injection ซึ่งมีหลายข้อบ่งใช้ แต่ละข้อบ่งใช้มีข้อกำหนดเรื่องคุณสมบัติของแพทย์ที่จะสั่งใช้ยาไว้แตกต่างกัน กล่าวคือ ในโรค Kawasaki disease ต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับหนังสืออนุมัติหรืออนุญาตจากแพทยสภาในสาขาภูมิราชศาสตร์ แต่ผู้ที่จะสั่งใช้ IVIG injection ในกรรครหัส hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) ต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในอนุสาขาโลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก หรืออนุสาขาภูมิราชศาสตร์โรคติดเชื้อเท่านั้น สถานพยาบาลจะเป็นผู้ลงทะเบียนรายชื่อแพทย์ผู้ให้การรักษา กับ สปสช. เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของแพทย์ หากตรงตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด สปสช. จะอนุมัติรายชื่อแพทย์ที่มีสิทธิ์สั่งใช้ยาในบัญชี จ (2) ต่อไป

- ผู้ป่วยจะต้องใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กล่าวคือ ระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ที่ สปสช. กำหนดขึ้นครอบคลุมเฉพาะผู้ป่วยที่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดเกี่ยวกับสถานพยาบาลและแพทย์ผู้ให้การรักษา นี้ข้อยกเว้นสำหรับ letrozole tablets<sup>16</sup> และ docetaxel injection<sup>17</sup> ที่ สปสช. กำหนดให้มีการบริหารจัดการภายใต้

<sup>16</sup> ข้อบ่งใช้ของยา letrozole ในโครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรแกรมโพรโตคอล ได้แก่ ใช้สำหรับรักษามะเร็งเต้านม

‘โครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรโตคอล’ [47] ยกเว้นข้อบ่งใช้ของ docetaxel สำหรับรักษามะเร็งต่อมลูกหมากซึ่งเป็นข้อบ่งใช้ในบัญชียา จ (2) ที่อยู่นอกโครงการดังกล่าว ในกรณีเช่นนี้สถานพยาบาลต้องปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ที่ สปสช.กำหนด

## 2) การสั่งใช้ยา

แพทย์ผู้ให้การรักษาต้องบันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาตามแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและข้อบ่งใช้ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด เพื่อใช้ประกอบการเบิกยาคืนและใช้ในการตรวจสอบย้อนหลัง

## 3) ระบบอนุมัติการใช้ยา (Authorization)

หลังจากแพทย์สั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) และบันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาแล้วการสั่งใช้ยานั้นต้องได้รับอนุมัติการใช้ยาแบบ pre authorization และ/หรือ post authorization จากผู้อำนวยการโรงพยาบาลหรือบุคคล/คณะกรรมการที่ผู้อำนวยการกำหนด [48]

## 4) การชดเชยยาคืนสถานพยาบาล (Reimbursement)

สปสช. กำหนดให้สถานพยาบาลสั่งข้อมูลการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้ สปสช. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบของโปรแกรมสำเร็จรูป หรือ ส่งในรูปแบบแฟ้มข้อมูล จากนั้น สปสช. จะตรวจสอบคุณสมบัติของสถานพยาบาล แพทย์ผู้สั่งใช้ยา และข้อบ่งใช้ยา หากตรงตามข้อกำหนด สปสช. จะสั่งข้อมูลการเบิกยาต่อไปยังองค์การเภสัชกรรมเพื่อชดเชยยาคืนแก่สถานพยาบาลโดยใช้ระบบ VMI (ภาพที่ 3.4) [46] โดยที่บริษัทยาจะเป็นผู้จัดส่งยาไปยังสถานพยาบาล จากระบวนการทั้งหมดใช้เวลาประมาณ 2 สัปดาห์ ทั้งนี้สังเกตได้ว่าการชดเชยยาคืนผ่านระบบ VMI ของบัญชียา จ (2) มีความแตกต่างจากการยาอื่นๆ ที่ สปสช. ชดเชยยาคืนผ่านระบบ VMI กล่าวคือ ระบบ VMI ของยาทั่วไป สถานพยาบาลจะสั่งข้อมูลขอเบิกยาไปที่องค์การเภสัชกรรมโดยตรงแต่สำหรับยาในบัญชียา จ (2) สถานพยาบาลจะต้องสั่งข้อมูลขอเบิกยาไปที่ สปสช. เพื่อให้ สปสช. ตรวจสอบการสั่งใช้ยาว่าตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ ในกรณีที่คุณสมบัติของสถานพยาบาล แพทย์ผู้สั่งใช้ยา และข้อบ่งใช้ยาไม่ตรงตามที่ สปสช. กำหนด สถานพยาบาลจะไม่ได้รับการชดเชยยาคืนจาก สปสช.

อย่างไรก็ตามระบบการชดเชยยาคืนที่กล่าวข้างต้นมีข้อยกเว้นในกรณียาที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการอื่นๆ อยู่แล้ว (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.4) ได้แก่

- Imatinib tablets ผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และโรคมะเร็งลำไส้ร้ายแรง (GIST) ได้รับการสนับสนุนยาจากโครงการ Glivec International Patient Assistance Program (GIPAP) โดยบริษัท Novartis

- Letrozole tablets เป็นยาในโครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรโตคอลสำหรับรักษามะเร็งเต้านม อีกทั้งเป็นยาที่ประกาศใช้สิทธิ์ตามสิทธิบัตรยาโดยรัฐ (Compulsory Licensing, CL) การดำเนินการในระยะแรก องค์การเภสัชกรรมยังไม่สามารถจัดซื้อจัดหาได้แก่สถานพยาบาลได้ สปสช. จึงชดเชย

<sup>17</sup> ข้อบ่งใช้ของยา docetaxel ในโครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรโตคอล ได้แก่ ใช้สำหรับรักษามะเร็งเต้านมและมะเร็งปอด

เป็นเงินคืนเหมือนยาอีนๆ ในโครงการรักษาโรคตามโปรแกรมโปรดcols กล่าวคือ ในการณ์ผู้ป่วยนอก ได้รับการชดเชยเป็นค่ายาและค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับการให้ยาและหรือรังสีรักษา ตามจำนวนเงินที่สถานพยาบาลเรียกเก็บแต่ไม่เกินราคากำหนดของการรักษาแต่ละ cycle ของแต่ละโปรดcols สำหรับผู้ป่วยใน จ่ายเงินชดเชยตามกลุ่มวินิจฉัยโรครวม (DRGs) [49] แต่หลังจากวันที่ 1 พฤษภาคม 2553 เป็นต้นมา สปสช. ได้เปลี่ยนเป็นการชดเชยเป็นยาคืนเหมือนยาในบัญชียา จ (2) อีนๆ [48]

- Epoetin injection สปสช. ชดเชยเป็นยาคืนเฉพาะผู้ป่วยภาวะเลือดจากโรคไตเรื้อรังระยะที่ 5 (Chronic kidney disease stage 5)<sup>18</sup> ที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis, HD) หรือการล้างไตทางช่องท้อง (Chronic Peritoneal Dialysis, CPD) เท่านั้น ซึ่งไม่ครอบคลุมผู้ป่วยภาวะเลือดจากโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4<sup>19</sup> ตามข้อบ่งใช้ในบัญชียา จ (2) เนื่องจากผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4 มีจำนวนมากและเกิดภาวะค่าใช้จ่ายสูง ในเรื่องดังกล่าวคงจะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ให้ความเห็นในที่ประชุมเดือนสิงหาคม 2553 [50] ว่าหาก สปสช. เห็นว่าผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4 มีจำนวนมากให้นำข้อมูลจำนวนผู้ป่วยมาเสนอให้คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ พิจารณาบทกวณ และได้กล่าวถึงการกำหนดสิทธิประโยชน์ของ สปสช. ว่า คงจะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ มีหน้าที่พิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อให้โครงการประกันสุขภาพนำไปใช้อย่างอิ่ม โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการยังคงมีสิทธิที่จะกำหนดสิทธิประโยชน์รวมทั้งระเบียบหลักเกณฑ์ที่แตกต่างจากบัญชียาหลักแห่งชาติ

### 5) ระบบตรวจสอบ (Internal/External Audit )

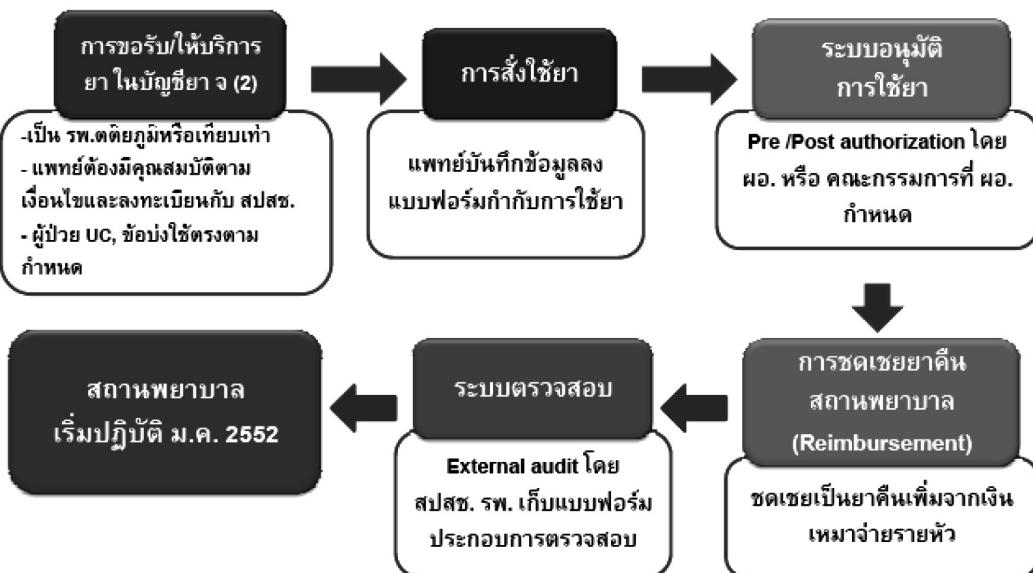
สถานพยาบาลต้องบันทึกข้อมูลประกอบการใช้ยาในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาให้ครบถ้วน และตรงกับข้อมูลในเวชระเบียนของผู้ป่วย และเก็บแบบฟอร์มที่ได้รับการอนุมัติแล้วไว้ที่สถานพยาบาล เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบของ สปสช.

อย่างไรก็ตามในขณะที่ทำการศึกษานี้ สปสช. ยังไม่มีระบบตรวจสอบ/ประเมินการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาลตามข้อกำหนดของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ในเรื่องการตรวจสอบสถานพยาบาลโดยหน่วยงานภายนอก (external audit) ซึ่งรับผิดชอบโดยโครงการประกันสุขภาพ การตรวจสอบในปัจจุบันจะเป็นการสุมตรวจน้ำหนักการเบิกยาจากสถานพยาบาลต่างๆ หากพบว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ได้แก่ คุณสมบัติของสถานพยาบาล แพทย์ผู้สั่งใช้ยาที่ลงทะเบียนกับ สปสช. และข้อบ่งใช้ตามที่อนุกรรมการฯ กำหนด สถานพยาบาลจะไม่ได้รับการชดเชยยาคืน ส่วนการตรวจสอบ/ประเมินการสั่งใช้ยาของแพทย์ว่าเป็นไปตามข้อบ่งใช้หรือแนวทางที่กำหนดการใช้ยาหรือไม่นั้น จะต้องลงพื้นที่ตรวจสอบการใช้ยาของสถานพยาบาลแต่ละแห่ง ไม่สามารถตรวจสอบได้จากข้อมูลการเบิกยาจากสถานพยาบาล เนื่องจากโปรแกรมการเบิกยาจะจำกัดเฉพาะข้อบ่งใช้ที่กำหนดในบัญชียา จ (2) เท่านั้น หากมีการใช้นอกข้อบ่งใช้ทางสถานพยาบาลจะไม่สามารถลงข้อมูลขอเบิกยาได้ (สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของ สปสช. วันที่ 27 ตุลาคม 2553)

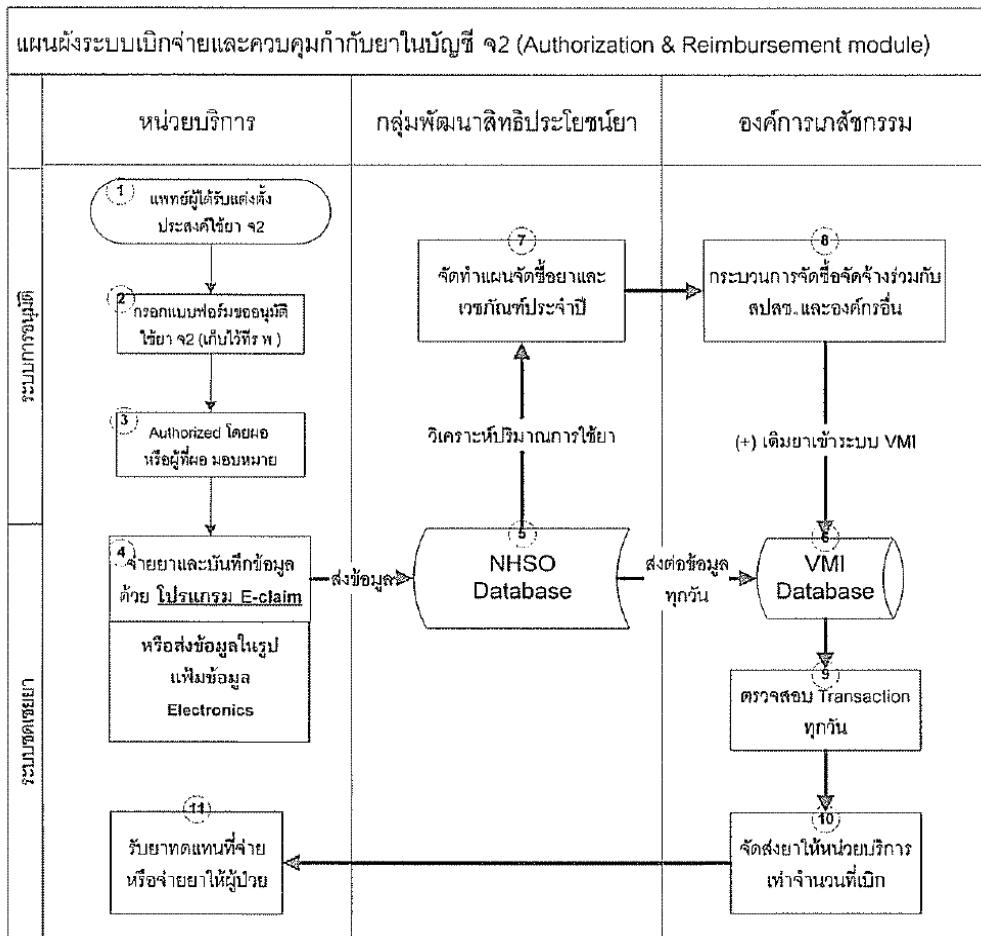
<sup>18</sup> โรคไตเรื้อรังระยะที่ 5 หรือโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย (end-stage renal disease) คือผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีอัตราการกรองของเสียของไต (Glomerular filtration rate, GFR) น้อยกว่า  $5 \text{ ml/min}/1.73 \text{ m}^2$

<sup>19</sup> โรคไตเรื้อรังระยะที่ 4 คือผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีอัตราการกรองของเสียของไต (GFR) เท่ากับ  $15-30 \text{ ml/min}/1.73 \text{ m}^2$

### ภาพที่ 3.3 ระบบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการหลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า



**ภาพที่ 3.4 ระบบการขออนุมัติการสั่งใช้และการชดเชยยาในบัญชี จ (2) ให้สถานพยาบาลในโครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า**



แหล่งข้อมูล: หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ สปสช. 18.7/ว. 0015 เรื่อง ขอชี้แจงแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ (2) ลงวันที่ 7 มกราคม 2552

### 3.3.2 ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ

ปัจจุบันโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ซึ่งรับผิดชอบโดยยกส่วนงานสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ยังไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) เป็นการเฉพาะ การดำเนินการของสถานพยาบาลสำหรับผู้มีสิทธิในโครงการดังกล่าวจึงเหมือนกับรายการอื่นๆ นอกจากนี้หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง<sup>20</sup> กล่าวคือ ให้เบิกจ่ายค่าได้เฉพาะกรณีที่แพทย์สั่งใช้ตามข้อบ่งใช้ที่กำหนดในบัญชียาหลักแห่งชาติและข้อบ่งใช้ที่ได้ขึ้นทะเบียนตำรับยาไว้กับอย. [51, 52] สำหรับ imatinib tablets ซึ่งเป็นยา.rักษาโรคมะเร็ง 1 ใน 6 รายการที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2547 และมีค่าใช้จ่ายสูง<sup>21</sup> นั้น กรมบัญชีกลางบริหารจัดการภายใต้ โครงการเบิกจ่ายตรวจสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ในผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้ระยะลุกalam (GIST) และผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.4) ในกรณีที่มีการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) นอกจากเนื้อจากข้อบ่งใช้หรือไม่เป็นไปตามแนวทางกำหนดการใช้ยาที่กำหนดในบัญชียาหลักแห่งชาติ กรมบัญชีกลางให้สถานพยาบาลนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการแห่งชาติต้านยา<sup>22</sup> . “เนื่องจากเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในบัญชียาหลักแห่งชาติบัญชียา จ (2) ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการแห่งชาติต้านยา ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีความเชี่ยวชาญทางด้านการแพทย์ กรณีดังกล่าวไม่อยู่ในวิสัยที่กรมบัญชีกลางจะสามารถอนุมัติได้” [52]

### 3.3.3 ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยโครงการประกันสังคม

ในขณะที่ทำการศึกษาอยู่นี้ โครงการประกันสังคมยังไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์หรือข้อกำหนดใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ถึงแม้ว่าคณะกรรมการการแพทย์จะมีมติเห็นชอบในหลักการของบัญชียา จ (2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2551 [39] ว่าควรสนับสนุนค่ายาในบัญชียา จ (2) เพิ่มเติมจากค่าเหมาจ่ายรายหัว แต่การสนับสนุนค่ายาในบัญชียาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อค่าบริการทางการแพทย์เป็นอย่างมาก จึงเสนอให้คณะกรรมการไตรภารีพิจารณาให้ความเห็นต่อไป [39] ดังนั้นในปัจจุบันการใช้ยาในบัญชีย่อยดังกล่าวกับผู้ป่วยในโครงการประกันสังคมจึงไม่แตกต่างจากการใช้ยาอื่นๆ กล่าวคือ โครงการประกันสังคมจ่ายเงินแบบเหมาจ่ายรายหัวให้กับสถานพยาบาลที่เป็นคู่สัญญารวมค่ายาแล้วจำนวน 1,404 บาท/คนปี ยกเว้นในกรณียาที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการอื่นๆ อยู่แล้ว ได้แก่ epoetin injection, ยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยโรคมะเร็ง และ imatinib tablets (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.3.4)

<sup>20</sup> ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลของทางราชการ ฉบับที่ กค 0417/ว177 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2549

<sup>21</sup> ยา 6 รายการที่เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีค่าใช้จ่ายสูงประกอบด้วย bivacizumab, erlotinib, gefitinib, imatinib, rituximab และ trastuzumab

<sup>22</sup> ปัจจุบันมีคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติทำหน้าที่แทนคณะกรรมการแห่งชาติต้านยา

ถึงแม้ว่าโครงการประกันสังคมจะมีการบริหารจัดการการใช้ยา epoetin injection ในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนได้ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและการล้างไตทางช่องท้องภายใต้โครงการอ่อนอยู่แล้ว โครงการดังกล่าวไม่ครอบคลุมผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะที่ 4 ตามข้อบ่งใช้ของ epoetin injection ที่ระบุในบัญชียา จ (2) เนื่องจากคำนิยามของโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่โครงการประกันสังคมกำหนดไว้ คือ “ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีหน้าที่การทำงานของไตเสียไปอย่างการเกินกว่าร้อยละ 95 โดยมีข้อบ่งชี้ตามเกณฑ์ในการพิจารณา คือ 1) Serum BUN มากกว่าหรือเท่ากับ 100 mg% ออยูตลดเวลาและ Serum creatinine มากกว่าหรือเท่ากับ 10 mg% ออยูตลดเวลาหรือ 2) อัตราการกรองของเสียงไต (GFR) หรือ creatinine clearance เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ml/min/1.73 m<sup>2</sup> ออยูตลดเวลา” [53] ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับคำจำกัดความของโรคไตเรื้อรังที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดไว้ในคู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) ในแนวทางกำกับการใช้ยา epoetin injection [35] จัดว่าเป็นโรคไตเรื้อรังระยะที่ 5

### 3.3.4 รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการเฉพาะโดยโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ

ยาในบัญชียา จ (2) จำนวน 4 รายการ ได้แก่ imatinib tablets, docetaxel injection, letrozole tablets และ epoetin injection เป็นยาที่โครงการประกันสุขภาพภาครัฐจัดให้มีโครงการเฉพาะโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงยาเหล่านี้อยู่ก่อนแล้ว (ตารางที่ 3.2) ระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการยาในบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดย สปสช. จึงมีข้อยกเว้นไม่นำมาใช้ปฏิบัติกับยาทั้งสี่รายการ นอกจากนี้ สำหรับโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและโครงการประกันสังคม แม้จะไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) แต่ก็มีข้อกำหนดในการบริหารจัดการยา 4 รายการ ดังกล่าว โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเฉพาะ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### 1) รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการเฉพาะโดยโครงการหลักประกันสุขภาพส่วนหน้า

- โครงการ Glivec International Patient Assistance Program (GIPAP) เป็นโครงการที่ก่อตั้งขึ้นโดยบริษัท Novartis ในหลายประเทศ เริ่มดำเนินการในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2545 มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และโรคมะเร็งมะเร็งลำไส้ระยะลุกลาม (GIST) โครงการดังกล่าวสนับสนุน imatinib tablets โดยไม่คิดมูลค่าแก่ผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพส่วนหน้าที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการเงิน (financial assessment criteria) เพื่อคัดเลือกผู้ป่วยที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการรักษา กล่าวคือ ผู้ป่วยต้องมีรายได้ต่อด้วยเรือนไม่เกิน 1.7 ล้านบาทต่อปี โดยแพทย์ผู้ให้การรักษาจะเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ป่วยที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดเพื่อรับการรักษาในโครงการ สำหรับแพทย์ที่เข้าร่วมโครงการจะต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งวิทยาและโลหิตวิทยาและได้รับการอนุมัติจากโครงการ นอกจากนี้โครงการ GIPAP ยังได้กำหนดเงื่อนไขว่าจะให้การสนับสนุนยาพาร์เจนเฉพาะประเทศไทยที่ไม่มียาสามัญ (generic product) ของ Imatinib tablets จำนวน 48 แห่งในทุกภาคของประเทศไทย [54]

- โครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรแกรมโปรดตอกอ ดำเนินการโดยกองทุนพัฒนางานบริการผู้ป่วยนอกตั้งแต่ 4 เมษายน 2551 เพื่อให้การรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง 7 ชนิด<sup>23</sup> สำหรับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สถานพยาบาลในโครงการต้องลงทะเบียนกับ สปสช. โดยต้องเป็นสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญได้แก่ อายุรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชา เรืองวิทยา หรือ อายุรแพทย์ศัลยแพทย์แพทย์สูติ-นรีเวช แพทย์รังสีรักษาที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลบำบัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งด้านเคมีบำบัดตามที่ราชวิทยาลัยแพทย์แต่ละสาขากำหนด นอกจากนี้ยังมีการกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับผู้ที่ได้รับยาตามข้อบ่งใช้ของยา.rักษาโรคมะเร็งแต่ละชนิด ทั้งนี้ สปสช. จะจ่ายเงินชดเชยให้แก่ สถานพยาบาลเพิ่มจากเงินชดเชยแบบเหมาจ่ายรายหัวในกรณีผู้ป่วยนอก ได้แก่ ค่ายาและค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับการให้ยาและหรือการทำการรักษา ตามจำนวนเงินที่สถานพยาบาลเรียกเก็บแต่ไม่เกินราคาที่กำหนดในแต่ละโปรแกรม ส่วนกรณีผู้ป่วยใน สถานพยาบาลจะได้รับการชดเชยตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) เช่นเดียวกับการรักษาโรคอื่นๆ [49] ยกเว้นยา docetaxel และ letrozole ซึ่งเป็นยาในบัญชียา จ (2) ที่สถานพยาบาลจะได้รับการชดเชยเป็นยาคืนผ่านระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรม และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสั่งใช้ยาและการอนุมัติการใช้ยาบัญชียา จ (2) ที่ สปสช.กำหนด เช่นเดียวกับยาในบัญชียา จ (2) อื่นๆ [46, 48]

จะเห็นได้ว่าโครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรแกรมโปรดตอกอ ได้กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษาที่เปิดกว้างกว่าแนวทางกำหนดการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด กล่าวคือ นอกจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาเรืองแล้ว อายุรแพทย์/ศัลยแพทย์/สูตินารีเวช/แพทย์รังสีรักษาที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลบำบัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งด้านเคมีบำบัดตามที่ราชวิทยาลัยแพทย์แต่ละสาขากำหนดก็สามารถสั่งจ่ายยาสองรายการนี้ได้เช่นกัน [55] การที่ สปสช. ให้คงข้อกำหนดของโครงการฯ ไว้นั้นก็เพื่อไม่ให้ผู้ป่วยที่เริ่มการรักษาด้วยยาทั้ง 2 รายการไปแล้วได้รับผลกระทบ แต่ได้กำหนดระยะเวลาว่าแพทย์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามแนวทางกำหนดการใช้ยาในบัญชียา จ (2) สามารถสั่งใช้ยาได้ถึงปีงบประมาณ 2554 เท่านั้น (สมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของ สปสช. วันที่ 27 ตุลาคม 2553)

- กองทุนโรคไตวายสำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ดำเนินการโดยกองทุนโรคไตวาย เพื่อขยายชุดสิทธิประโยชน์ให้แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าให้ได้รับการบำบัดทดแทนตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 โดยสถานพยาบาลและผู้ป่วยจะต้องลงทะเบียนเข้าร่วมในการให้และรับบริการกับ สปสช. ทั้งนี้ สถานพยาบาลต้องมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคไตหรืออายุรแพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด สปสช. จะจ่ายเงินชดเชยให้แก่สถานพยาบาลเพิ่มจากเงินชดเชยแบบเหมาจ่ายรายหัวกรณีผู้ป่วยนอก ได้แก่ ค่าบริการทางการแพทย์<sup>24</sup> ในกรณีวิธีการล้างไตทางช่องท้องหรือการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ส่วนการรักษา

<sup>23</sup> โรคมะเร็ง 7 ชนิด ได้แก่ มะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก มะเร็งรังไข่ มะเร็งโพรงมูก มะเร็งปอด มะเร็งหลอดอาหาร และมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ใหญ่ส่วนปลาย

<sup>24</sup> ค่าบริการทางการแพทย์ในกรณีล้างไตทางช่องท้อง ประกอบด้วยค่าบริการแบบเหมาจ่ายในการให้บริการและค่ายา.rักษาโรคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการรักษาภาวะแทรกซ้อน ค่าน้ำยาล้างช่องท้องพร้อมอุปกรณ์ และการวางท่อรับส่ง

ด้วย epoetin injection นั้น สถานพยาบาลจะได้รับการชดเชยเป็นยาคืนผ่านระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งกองทุนดังกล่าวครอบคลุมเฉพาะผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 5 (Chronic kidney disease stage 5) ที่ได้รับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและการล้างไตทางช่องท้องเท่านั้น [56, 57] และไม่ครอบคลุมผู้ป่วยไตรายเรื้อรังระยะที่ 4 ตามข้อบ่งใช้ของ epoetin injection ที่ระบุในบัญชียา จ (2)

### 2) รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการเฉพาะโดยโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ

- โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 1 กันยายน 2549 สำหรับผู้ที่จำเป็นต้องใช้ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2547 ที่มีมูลค่าสูงจำนวน 6 รายการ ได้แก่ bivacizumab injection, erlotinib tablets, gefitinib tablets, imatinib tablets, rituximab injection และ trastuzumab injection โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้ยาที่ไม่สมเหตุผล ด้วยการพัฒนาระบบ และแนวทางการตรวจสอบการใช้ยา.rักษาโรคที่มีราคาแพงก่อนการเบิกจ่าย ซึ่งกรมบัญชีกลางกำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้ลงทะเบียนแพทย์และผู้ป่วย โดยแพทย์ผู้ให้การรักษาต้องส่งข้อมูลการตรวจวินิจฉัยและแผนการรักษาให้กรมบัญชีกลางเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยมีสำนักพัฒนาระบบตรวจสอบการรักษาพยาบาล (สพต.)<sup>25</sup> ทำหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติก่อนการใช้ยา (pre-authorization) ทั้งนี้ แพทย์จะต้องขออนุมัติการใช้ยาทุก 3 เดือนจนกว่าจะครบกำหนดการรักษาตามแผนการรักษาเพื่อให้ทราบว่าผู้ป่วยยังคงอยู่ในระบบการรักษา ไม่ได้ขาดการติดต่อหรือขาดการรักษาภัยสถานพยาบาลหรือหยุดยา นอกจากนี้ สพต. ยังทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความสมเหตุผลของการใช้ยา โดยสุมตรวจน้ำมูลการรักษาจากเวชระเบียน หากมีการใช้ยานอกข้อบ่งใช้ที่กำหนด สถานพยาบาลจะไม่สามารถเบิกจ่ายค่ายา หรือไม่สามารถใช้ใบเสร็จรับเงินค่ายา ดังกล่าวยืนเบิก ณ ส่วนราชการต้นสังกัดได้ [58, 59]

### 3) รายการยาในบัญชียา จ (2) ที่มีการบริหารจัดการภายใต้โครงการเฉพาะโดยโครงการประกันสังคม

- บริษัท Novartis ลดค่ายา imatinib tablets ลง 50% สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และ โรคมะเร็งลำไส้ระยะลุกคาม (GIST) เริ่มตั้งแต่ปี 2552
- ยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยโรคมะเร็ง ตั้งแต่ปี 2546 โครงการประกันสังคมจ่ายชดเชยค่ารักษาพยาบาลเป็นเงินให้สถานพยาบาลสำหรับยาเคมีบำบัด (chemotherapy) และ/หรือรังสีรักษา (radiotherapy) โดยจ่ายตามค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นจริงแต่ไม่เกิน 30,000 บาท/ราย/ปี ต่อมาในปี 2551 ได้เพิ่มอัตราการชดเชยเป็นไม่เกิน 50,000 บาท/ราย/ปี [53]

---

นำยาเข้าออกทางช่องท้อง ส่วนกรณีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ประกอบด้วยค่าบริการ ค่าเตรียมเส้นเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Vascular access)

<sup>25</sup> เป็นหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

- การนำบัดทดสอบให้ โครงการประกันสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขและอัตราจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ในการนำบัดทดสอบให้กรณีฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD) ตั้งแต่ปี 2542 และกรณีการล้างไตทางช่องท้อง (CPD) และกรณีปลูกถ่ายไต (Kidney transplantation) ตั้งแต่ปี 2547 ผู้ป่วยที่มีสิทธิได้รับการนำบัดทดสอบให้จะต้องเป็นผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการอนุมัติจากเลขานุการสำนักงานประกันสังคม หรือผู้ที่เลขานุการฯ มอบหมาย หลังจากนั้น ในปี 2548 คณะกรรมการแพทย์ได้มีมติเพิ่มสิทธิประโยชน์ให้กับผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการนำบัดทดสอบให้ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและการล้างไตทางช่องท้องที่มีภาวะโลหิตจาง<sup>26</sup> ให้ได้รับ epoetin injection โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากอาชญาแพทย์โรคไตประจำสถานพยาบาล และได้รับการอนุมัติสิทธิประโยชน์ดังกล่าวจากเลขานุการฯ หรือผู้ที่เลขานุการฯ มอบหมาย สำหรับสถานพยาบาลที่ให้บริการนำบัดทดสอบให้ โครงการประกันสังคมจะจ่ายเงินชดเชยให้เพิ่มจากเงินชดเชยแบบเหมาจ่ายรายหัว ได้แก่ ค่าบริการทางการแพทย์ในกรณีวิธีการล้างไตทางช่องท้องหรือการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม<sup>27</sup> ค่า epoetin injection ตามขนาดของ epoetin injection ที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละสัปดาห์ กล่าวคือ จ่ายค่ายาในอัตราที่เกิดขึ้นจริงแต่ไม่เกิน 375 บาทต่อสัปดาห์ ในกรณีที่ผู้ป่วยได้รับ epoetin injection ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 IU และไม่เกิน 750 บาทต่อสัปดาห์หากผู้ป่วยได้รับ epoetin injection ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 IU [53]

<sup>26</sup> ภาวะโลหิตจาง คือ ภาวะที่มีระดับความเข้มข้นของโลหิต (hematocrit, Hct) เท่ากับหรือน้อยกว่า 36%

<sup>27</sup> ค่าบริการทางการแพทย์ 1) กรณีล้างไตทางช่องท้อง ได้แก่ ค่าตรวจรักษา ค่าน้ำยาล้างช่องท้องพร้อมอุปกรณ์ และการวางท่อรับส่งน้ำยาเข้าออกทางช่องท้อง 2) กรณีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ได้แก่ ค่าตรวจรักษา ค่าเตรียมเส้นเลือดส่าหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

**ตารางที่ 3.2 รายการใหม่ัญชียา จ (2) ที่มีการบันทึกการจัดการภายใต้โครงการและพัฒนากองการผลิตและสุขภาพภาคธุรกิจ**

รายการใหม่ัญชียา จ (2)	โครงการหลักปรับเปลี่ยนภาระผู้ป่วยให้ดี	วิธีการจัดการภาระผู้ป่วยให้ดี	โครงการปรับเปลี่ยนภาระผู้ป่วย
Imatinib tablets	<p>- โครงการ GIPAPP เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2545<sup>(*)</sup></p> <p>สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และโรคมะเร็งสำลีร่วงย้ายสู่ถุงลม (GIST) แล้ว โรคคัมเบร็ต ไส้ร้ายถุงลม (GST) รวม</p> <p>- มีชื่อกำหนดคุณสมบัติของยาที่ใช้ในการรักษาได้ดีกว่า รวมทั้งการลดภาระภายนอกแพทย์และผู้ป่วยที่เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>โครงการสั่งสัพทานยาสั่งยาตามมาตรฐานสากล ลดภาระผู้ป่วยให้ดี</p> <p>ผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และโรคคัมเบร็ต ไส้ร้ายถุงลม (GST) รวม</p> <p>สำหรับผู้ป่วยที่เข้าร่วงมาตั้งแต่ปี 2549<sup>(*)</sup></p> <p>- ลงทะเบียนแพทย์และผู้ป่วยที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>- สถานพยาบาลส่งข้อมูลการตรวจวินิจฉัยและแผนการรักษาเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล และขออนุมัติการใช้ยาทุก 3 เดือน จนกว่าจะครบกำหนดการรักษาตามแผนการรักษาโดยสมควร ทำหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแผนการรักษา และประเมินคุณภาพของยาทุกๆ สองปี</p>	<p>- บริษัท Novartis ลดค่ายา 50% สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง (CML) และโรงพยาบาลสั่งยาสูบถุงลม (GST) เริ่มตั้งแต่ปี 2552</p>

รายรายการ น้ำเงินชี้ยา จ (2)		วิธีบริหารจัดการภาระยาโดยรัฐวิสาหกิจและการผลิต	
รายการใน น้ำเงินชี้ยา จ (2)	โครงการทุนประกันสุขภาพผู้ด้อยค่าใช้จ่าย	โครงการสัมภาระภาระยาพื้นฐานมาลั่วร้าราชการ	โครงการประกันสุขภาพ
Docetaxel injection และ Letrozole tablets	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการรักษาโรคมะเร็งต่อม prostate ต่อก่อน สําหรับรั้งรักษารากไขมันและรังไข่ต่อม (docetaxel injection) และ โรคมะเร็งรังไข่ (docetaxel tablets) และ โรคมะเร็งเต้านม (docetaxel injection) รั้งรักษาต่อตั้งแต่ปี 2551 (b.c)</li> <li>- มีวิธีการให้ยาด้วยเม็ดซึ่งออกฤทธิ์ทางเคมีอย่างรวดเร็วและมีผลยาที่ดีกว่าเม็ดทั่วไป เช่น ยา docetaxel ให้ยาโดยรากไขมัน 50,000 บาท/ราย/ปี ตั้งแต่ปี 2551<sup>(h)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการรักษาโรคมะเร็งต่อก่อน สําหรับรั้งรักษารากไขมันและรังไข่ต่อม (chemotherapy) และ หรือรังรักษา (radiotherapy) โดยจะตามค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นจริงแต่ไม่เกิน 30,000 บาท/ราย/ปี สำหรับการต่อตั้งแต่ปี 2546 และ ตั้งแต่เพิ่งออกฤทธิ์ทางเคมีอย่างรวดเร็วและมีผลยาที่ดีกว่าเม็ดทั่วไป เช่น ยา docetaxel ให้ยาโดยรากไขมัน 50,000 บาท/ราย/ปี ตั้งแต่ปี 2551<sup>(h)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จ่ายยาเช่นรักษาพยาบาลเป็นวินิจฉัย สำหรับยาเคมีบำบัด (chemotherapy) และ หรือรังรักษา (radiotherapy) โดยจะตามค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นจริงแต่ไม่เกิน 30,000 บาท/ราย/ปี สำหรับการต่อตั้งแต่ปี 2546 และ ตั้งแต่เพิ่งออกฤทธิ์ทางเคมีอย่างรวดเร็วและมีผลยาที่ดีกว่าเม็ดทั่วไป เช่น ยา docetaxel ให้ยาโดยรากไขมัน 50,000 บาท/ราย/ปี ตั้งแต่ปี 2551<sup>(h)</sup></li> </ul>
Epoetin injection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กองทุนรัฐได้ย้ายรับประปาไปโดยรัฐวิสาหกิจ เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551<sup>(d,e)</sup></li> <li>- มีวิธีการให้ยาด้วยเม็ดซึ่งออกฤทธิ์ทางเคมีอย่างรวดเร็วและร่วมคงที่เป็นสนับสนุนพยาบาล และ รับประปา รวมทั้งมีการลงทะเบียนสนับสนุนพยาบาลและรับประปา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยโรคไตอาจเริ่มรับประปาสุดท้ายที่ได้รับไตรั้งพอกอเลสอตติยาครอฟ์ เทศที่ยอม หรือ การล้างไตทางช่องท้อง และ มีภาวะโลหิตจางจะได้รับยา epoetin injection ตั้งแต่ปี 2548<sup>(h)</sup></li> <li>- จ่ายยาตามตามขนาดของ epoetin injection ที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละสัปดาห์</li> <li>- ไม่ควรยกครั้งเดียวไปโดยรัฐวิสาหกิจ 4 รัง ปีหนึ่งอย่างไรซึ่งจะสูงกว่า โครงการประกันสุขภาพ จ (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยโรคไตอาจเริ่มรับประปาสุดท้ายที่ได้รับไตรั้งพอกอเลสอตติยาครอฟ์ เทศที่ยอม หรือ การล้างไตทางช่องท้อง และ มีภาวะโลหิตจางจะได้รับยา epoetin injection ตั้งแต่ปี 2548<sup>(h)</sup></li> <li>- จ่ายยาตามตามขนาดของ epoetin injection ที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละสัปดาห์</li> <li>- ไม่ควรยกครั้งเดียวไปโดยรัฐวิสาหกิจ 4 รัง ปีหนึ่งอย่างไรซึ่งจะสูงกว่า โครงการประกันสุขภาพ จ (2)</li> </ul>

#### แหล่งข้อมูล:

- (a) บริษัทโน瓦ร์ติส จำกัด โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยนานาชาติ (ประเทศไทย) International Patient Assistance Program (GIPAP/TIPAP). 2545 [cited 2553 17 มกราคม]; available from: [www.gipapthailand.org](http://www.gipapthailand.org)
- (b) หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/ว.0015 เรื่อง ขอเชิญแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ (2). ลงวันที่ 7 มกราคม 2552
- (c) หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 20/ว.0335 เรื่อง การเบิกจ่ายยา Letrozole 2.5 mg. tablet ในการรักษาโรคมะเร็งตามโปรโตคอล ปีงบประมาณ 2553. ลงวันที่ 31 มีนาคม 2553.
- (d) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. แจ้งประกาศการสนับสนุนและชดเชยบริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ด้วยวิธีฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและการสนับสนุนและให้ยา erythropoietin แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย. 24 กรกฎาคม 2552.
- (e) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือบริหารงบกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2554 เล่มที่ 3 การบริหารงบบริการสุขภาพผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ดูแลคน 2553.
- (f) หนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด. ที่ กค 0417/ว37 เรื่อง การปรับเปลี่ยนการดำเนินโครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง. ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2550.
- (g) สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ ก. คู่มือการตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ฉบับที่ 2 (Medical Audit) กุมภาพันธ์ 2553.
- (h) คณะกรรมการแพทย์. ประกาศคณะกรรมการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 เรื่อง หลักเกณฑ์ และอัตราสำหรับประโยชน์ทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันมิใช่นื่องจากการทำงาน. 4 กุมภาพันธ์ 2552.

จากข้อมูลข้างต้นสรุปได้ว่าคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ได้กำหนดแนวทางการกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) โดยให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการนำไปพิจารณาใช้เป็นแนวปฏิบัติของสถานพยาบาล แต่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นโครงการเดียวที่กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) เพื่อเป็นแนวทางสำหรับสถานพยาบาลไว้อย่างชัดเจน ในขณะที่โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และโครงการประกันสังคมไม่มีระเบียบหลักเกณฑ์เป็นการเฉพาะ ความแตกต่างดังกล่าวทำให้เกิดผลกระทบดังนี้

1) เกิดความลักษันในการดำเนินการของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ และทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถเข้าถึงยาได้อย่างเท่าเทียมกัน อย่างไรก็ตามสำหรับโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาล ข้าราชการนั้น ถึงแม้ว่าไม่มีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) เป็นการเฉพาะ แต่ผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการดังกล่าวมีโอกาสเข้าถึงยาเหล่านี้อยู่แล้ว ในขณะที่ผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการประกันสังคมมีแนวโน้มที่จะไม่ได้รับยาในบัญชียา จ (2) มากกว่าโครงการประกันสุขภาพโครงการอื่นๆ (ยกเว้นยาที่ให้บริการในโครงการเฉพาะ) ซึ่งเกิดจากการขาดนโยบายที่ชัดเจน เนื่องจาก ต้องรอผลการพิจารณาของคณะกรรมการไตรภาคี

2) เกิดความช้ำช้อนระหว่างนโยบายบัญชียา จ (2) กับโครงการอื่นๆ เนื่องจากโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการได้ดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) บางรายการโดยส่วนใหญ่เริ่มดำเนินการก่อนที่จะมีนโยบายบัญชียา จ (2) ได้แก่ imatinib tablets, docetaxel injection, letrozole tablets และ epoetin injection และหลังจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดให้รายการยาเหล่านี้บรรจุอยู่ในบัญชียา จ (2) โครงการประกันสุขภาพก็ไม่ได้ปรับเปลี่ยนข้อบ่งใช้หรือปฏิบัติตามเกณฑ์หรือเงื่อนไขการสั่งใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดแต่อย่างใด นอกจากนี้ ยังอาจล่าวได้ว่า นโยบายบัญชียา จ (2) มิได้เพิ่มการเข้าถึงยาเหล่านี้

### 3.4 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2)

การจัดให้มีบัญชียา จ (2) เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติ นับเป็นนโยบายใหม่ โดยเพิ่งเริ่มดำเนินกระบวนการจัดทำบัญชี การกำหนดแนวทางและระเบียบหลักเกณฑ์ รวมทั้งการนำไปสู่การปฏิบัติเป็นระยะเวลาไม่นาน จึงต้องการการพัฒนา ติดตามประเมินผลและแก้ไขปรับปรุงอีกมาก จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและการทบทวนเอกสารในการศึกษาเนื้ื้ห์ให้เห็นปัญหาอุปสรรคหลายประการที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานทั้งภายในโครงการประกันสุขภาพและสถานพยาบาล ซึ่งในบางประเดิมได้รับการแก้ไขแล้วโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบในบทหนี้ผู้วิจัยนำเสนอปัญหาอุปสรรคในการจัดทำระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) โดยโครงการประกันสุขภาพ ตลอดจนการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์เหล่านี้ ในส่วนของปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับสถานพยาบาล ผู้วิจัยจะนำไปเสนอในบทที่ 4

ดังที่ได้กล่าวข้างต้น โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นโครงการประกันสุขภาพเพียงโครงการเดียวที่มีการดำเนินการเพื่อสนองตอบต่อนโยบายบัญชียา จ (2) อย่างชัดเจน ดังนั้นจึงเป็นธรรมดายุ่งที่โครงการดังกล่าวจะพบกับปัญหาอุปสรรคในทางปฏิบัติมากกว่าโครงการประกันสุขภาพ

อีนๆ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องผู้วิจัยได้สรุปปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินนโยบายบัญชียา จ (2) ของโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าไว้ดังนี้

1) สปสช. ไม่สามารถติดตามตรวจสอบการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ในเรื่องการตรวจสอบโดยหน่วยงานภายนอก (external audit) ได้ ซึ่งจัดว่าเป็นปัญหาที่สำคัญที่สุดของ สปสช. ในขณะนี้ ในประเด็นดังกล่าว เจ้าหน้าที่ สปสช. ท่านหนึ่งให้ข้อมูลในการสัมภาษณ์ในเดือนตุลาคม 2553 ว่า การตรวจสอบการใช้ยาในสถานพยาบาลที่ สปสช. ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันใช้กับยาในโครงการต่างๆ เช่น ยารักษาโรคเอดส์ ยารักษาวัณโรค หรือยาอื่นๆ ที่มีค่าใช้จ่ายสูง สำหรับยาในบัญชียา จ (2) นั้น มีแผนที่จะให้ สปสช. สาขาเขตพื้นที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบ นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ท่านเดียวกันนี้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า ควรส่งเสริมการตรวจสอบภายใน (internal audit) โดยสถานพยาบาลแต่ละแห่ง เนื่องจากเป็นขั้นตอนแรกที่จะช่วยลดปัญหาการใช้ยาอย่างไม่สมเหตุผลลงไปได้มาก

2) ข้อกำหนดเรื่องคุณสมบัติของแพทย์ผู้รักษา ข้อปวงใช้ และเงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) บางรายการเป็นข้อกำหนดที่ไม่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ซึ่งส่งผลให้ผู้ป่วยจำนวนหนึ่งไม่ได้รับยาทั้งๆ ที่มีความจำเป็น สปสช. จึงส่งเรื่องร้องเรียนจากแพทย์ในสถานพยาบาลและผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานต่างๆ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) และคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ พิจารณาตามลำดับ [43] ด้วยกลไกดังกล่าวปัญหางานประการได้รับการแก้ไขไปแล้ว เช่น การเพิ่มประเภทของสถานพยาบาลที่สามารถให้การรักษาด้วยยาในบัญชียา จ (2) ให้ครอบคลุมโรงพยาบาลที่ไม่จัดอยู่ในระดับติดภูมิ แต่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและมีศักยภาพด้านอื่นๆ ในการให้การรักษาด้วยยา รายการนั้นๆ [24]

3) สถานพยาบาลเกิดปัญหาจากการได้รับการชดเชยเป็นยาคืน ซึ่ง สปสช. ได้รับการร้องเรียน ดังกล่าวจากเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHOSNET) ว่าการที่ สปสช. ชดเชยเป็นยาคืนแก่สถานพยาบาลนั้นเป็นปัญหาในการบริหารจัดการและต้องเพิ่มเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการคลังยา จึงเสนอให้ สปสช. ชดเชยเป็นเงินคืนแทนการชดเชยเป็นยาคืน ในประเด็นดังกล่าวเจ้าหน้าที่ท่านเดิมได้ชี้แจงเหตุผลที่ไม่ชดเชยเป็นเงินคืนว่า จากประสบการณ์การดำเนินงานในโครงการต่างๆ ของ สปสช. ที่จ่ายเป็นเงินชดเชยค่ายาคืน พบว่าผู้ป่วยบางรายไม่ได้รับยา เนื่องจาก ข้อกำหนดด้านการตั้งเพดานการจ่ายเงินคืน กล่าวคือ หากสถานพยาบาลที่ซื้อยาด้วยต้นทุนสูงกว่าที่ สปสช. กำหนดเพดานการจ่ายเงินไว้ให้ก็อาจตัดสินใจไม่ให้การรักษาด้วยยาดังกล่าวแก่ผู้ป่วย เพราะโรงพยาบาลขาดทุน

แม้ว่าในขณะที่ทำการศึกษานี้ โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการจะไม่มีระเบียบ หลักเกณฑ์การสั่งใช้ยาและการบริหารจัดการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) เป็นการเฉพาะ แต่กรมบัญชีกลางมีประสบการณ์ในการกำกับและอนุมัติการสั่งใช้ imatinib tablets ซึ่งเป็นยาในบัญชียา จ (2) รายการหนึ่ง รวมทั้งยาต่อต้านมะเร็ง ใน โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง โครงการดังกล่าวมีระเบียบ หลักเกณฑ์การสั่งใช้ยาที่คล้ายคลึงกับแนวทางการใช้ยาในบัญชียา จ (2) และพบว่ามีบัญชียาในการดำเนินการ ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบคาดว่า หากกรมบัญชีกลางจะเพิ่มการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2)

ให้กับผู้มีสิทธิในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยดำเนินการตามแนวทางที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดดังนี้จะประสบบัญชียาไม่แตกต่างกัน กล่าวคือ กรมบัญชีกลางมีข้อจำกัดในการบริหารจัดการด้านข้อมูล งบประมาณ และบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การขาดบุคลากรที่มีความรู้ทางการแพทย์ ทำให้การจัดทำระบบกำกับและควบคุมการใช้ยาและการเบิกจ่ายค่ายาที่มีประสิทธิผลและเหมาะสมเป็นไปได้ยาก

อ้าง กรมบัญชีกลางไม่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติการสั่งใช้ยาของแพทย์ (pre-authorization) เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ‘โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง’ จึงกำหนดให้ สถานพยาบาลส่งข้อมูลผู้ป่วย การตรวจวินิจฉัยและแผนการใช้ยาให้ สพตร. พิจารณา ก่อนการสั่งใช้ยา ว่า เป็นไปตามข้อบ่งใช้หรือหลักเกณฑ์หรือไม่ หากเป็นไปตามข้อบ่งใช้หรือหลักเกณฑ์ ผู้ป่วยก็จะเบิกค่ายานั้นๆ ได้ ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อบ่งใช้หรือหลักเกณฑ์ที่กำหนด สพตร. จะแจ้งให้สถานพยาบาลทราบและตัดสินใจว่าจะให้การรักษาต่อหรือไม่ แต่หากตรวจสอบภายหลัง (post audit) พบว่า การใช้ยาไม่ตรงตามข้อกำหนด กรมบัญชีกลางจะเรียกเงินคืนจากสถานพยาบาล

นอกจากนี้ แพทย์ผู้ให้การรักษาให้ความเห็นในเรื่องข้อปวงใช้ของ ‘โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง’<sup>28</sup> กำหนดให้สามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้นั้นอยู่บนพื้นฐานของหลักฐานและข้อมูลทางวิชาการ ที่ไม่ทันสมัยตามข้อบ่งใช้ที่เพิ่มขึ้นในทะเบียนตำรับยาที่ได้รับอนุญาตจากอย. กรมบัญชีกลางจึงกำหนด แนวทางแก้ไขด้วยการให้ผู้ป่วยออกเงินค่ายาไปก่อนแล้วจึงทำเรื่องขออนุมัติเบิกจ่ายค่ายาจาก กรมบัญชีกลางย้อนหลัง

โครงการประกันสังคมเป็นโครงการประกันสุขภาพภาครัฐอีกโครงการหนึ่งที่ยังไม่มีระเบียบ หลักเกณฑ์สำหรับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่จะนำไปใช้กับโรงพยาบาลคู่สัญญา ข้อมูลจากการ สมัภาษณ์เจ้าหน้าที่ของสำนักงานประกันสังคมท่านหนึ่งเมื่อเดือนมิถุนายน 2553 แสดงให้เห็นถึงหลาย ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน ซึ่งประเดิมหลักได้แก่ ข้อจำกัดที่เกิดจากวิธีการจ่ายเงิน (payment modality) ให้แก่สถานพยาบาลในลักษณะของการเหมาจ่ายรายหัว (capitation) หาก สถานพยาบาลต้องรับผิดชอบค่ายาในบัญชียา จ (2) โครงการประกันสังคมก็จำเป็นต้องเพิ่มงบเงินต่อ รายของผู้ประกันตน หรือจัดสรรงบสันับสนุนค่ายาเพิ่มเติมจากอัตราเหมาจ่ายที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เช่น จัดตั้งกองทุนสำหรับยาในบัญชียา จ (2) โดยเฉพาะ อย่างไรก็ตาม แม้คณะกรรมการการแพทย์จะ เห็นชอบในหลักการ แต่ก็มีประเด็นที่ต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ เนื่องจากคาดการณ์ว่า การสนับสนุน ค่ายาในบัญชีย่อยนี้จะมีทำให้ค่าบริการทางการแพทย์ในภาพรวมเพิ่มขึ้นประมาณ 300-400 ล้านต่อปี (ไม่รวม epoetin เนื่องจากเป็นโครงการที่มีการดำเนินงานอยู่ก่อนแล้ว ตั้งแต่ปี 2542) นอกจากนี้ ยังต้อง เสนอเรื่องต่อคณะกรรมการไตรภารกิจให้ความเห็นชอบเป็นขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งจะใช้เวลาอีกระยะเวลาหนึ่ง

เจ้าหน้าที่ของสำนักงานประกันสังคมได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า หากการให้บริการผู้ประกันตน ในโครงการประกันสังคมด้วยยาในบัญชียา จ (2) ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารฯ ประเดิมที่

<sup>28</sup> การใช้ยานอกข้อบ่งใช้ที่กำหนดของโครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง สถานพยาบาลจะไม่สามารถเบิกจ่าย ตรงค่ายา หรือไม่สามารถใช้ใบเสร็จรับเงินค่ายาดังกล่าวที่เบิก ณ ส่วนราชการต้นสังกัดได้

อาจเป็นปัญหาที่ต้องพิจารณาต่อไปก็คือ การจัดประเพณีหรือระดับการให้บริการของโรงพยาบาล คู่สัญญาว่าเป็นโรงพยาบาลดิติกูมิ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดหรือไม่นั้นทำได้ยาก เนื่องจากโรงพยาบาลคู่สัญญาส่วนใหญ่ (ประมาณร้อยละ 50) เป็นโรงพยาบาลเอกชน

นอกจากนี้ในส่วนขององค์การเภสัชกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการจัดซื้อจัดหายา และกระจายยาให้แก่สถานพยาบาล จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการยาบัญชี จ (2) ด้วยระบบ VMI ขององค์กรฯ ท่านหนึ่งในเดือนเมษายน 2553 ได้กล่าวถึงปัญหาอุปสรรคในด้าน การส่งต่อข้อมูลการเบิกยาระหว่างหน่วยงานว่า เนื่องจากระบบ VMI ของยาในบัญชี จ (2) แตกต่างจาก ระบบ VMI ของยาทั่วไป กล่าวคือ สถานพยาบาลจะต้องส่งข้อมูลขอเบิกยาไปที่ สปสช. เพื่อให้ สปสช. ตรวจสอบการสั่งใช้ยาว่าตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ จากนั้น สปสช. จึงส่งข้อมูลขอเบิกยาไปที่ องค์กรฯ ซึ่งพบปัญหานี้ขึ้นตอนการส่งต่อข้อมูลระหว่างสถานพยาบาล สปสช. และ องค์กรฯ เช่น สปสช. ไม่ได้รับข้อมูลการเบิกยาจากสถานพยาบาล หรือขาดการสื่อสารและส่งต่อข้อมูลระหว่าง สปสช. กับองค์กรฯ เกี่ยวกับการอนุมัติชดเชยยาคืนแก่สถานพยาบาล เป็นต้น จึงทำให้โรงพยาบาลไม่ได้รับยาคืนหรือได้รับยาซากว่าที่กำหนดไว้

“ปัจจุบันทางองค์กรฯ รับข้อมูลในการกระจายยาจาก สปสช. จึงทราบแต่เพียง ให้นำส่ง รายการยาอะไร ความแรง จำนวน และปริมาณ เท่าไหร่ เป็นต้น ซึ่งทางองค์กรฯ ไม่ได้ ติดต่อกับสถานพยาบาลหรือหน่วยบริการโดยตรง ดังแต่ในขั้นตอนการเบิกยาทำให้ไม่ สามารถให้ข้อมูลการอนุมัติชดเชยยากับทางสถานพยาบาลได้ เช่น กรณีที่ทาง สถานพยาบาลโทรศัพท์มาสอบถามว่า เบิกยามา 5 ขวด ทำไม่ได้คืนแค่ 3 ขวด ทางองค์กรฯ ให้ข้อมูลได้แค่ สปสช. ให้ข้อมูลในการนำส่งเท่านี้ แต่ที่ไม่ได้รับชดเชย ทางองค์กรฯ ไม่ สามารถให้ข้อมูลได้”

(เจ้าหน้าที่องค์การเภสัชกรรม, สัมภาษณ์วันที่ 1 เมษายน 2553)

ทั้งนี้ในด้านผลกระทบในการดำเนินการเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) เจ้าหน้าที่ท่านเดิมให้ ความเห็นว่านโยบายดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบหรือเพิ่มภาระงานต่องค์กรฯ มากนัก เพราะรายการยา และปริมาณการใช้ยาในบัญชียา จ (2) มีน้อยซึ่งมีสถานพยาบาลเพียง 40 แห่งเท่านั้นที่ใช้ยาในบัญชี ดังกล่าว

### 3.5 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐต่อ率เบียนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง กับนโยบายบัญชียา จ (2)

ในมุมมองของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า การจัดให้มีบัญชียา จ (2) และ率เบียนหลักเกณฑ์ต่างๆ รองรับจะช่วยให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาที่มีราคาแพง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ต้องมีการชดเชยยาที่แพทย์สั่งใช้กับบัญชีคืนให้แก่สถานพยาบาล เนื่องจากหากใช้ระบบเหมาจ่ายราย

หัวเพียงวิธีเดียว สถานพยาบาลจะไม่สามารถแบกรับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก และอาจตัดสินใจไม่จ่ายยาเหล่านั้นในการรักษาผู้ป่วย

“บัญชียา จ (2) แตกต่างจากบัญชีปกติทั่วไป ถ้าเป็นยาในบัญชี ก ถึง ก สปสช.จะHEMAจ่ายเป็นรายหัว เพราะฉะนั้นสถานพยาบาลจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองหากมีการจ่ายยาราคาแพงให้กับผู้ป่วย จึงเป็นอุปสรรคในการการตัดสินใจของสถานพยาบาลว่าจะให้หรือไม่ให้ยา เพราะหากแพทย์ให้ยาแพงก็จะเข้าเนื้อเค้า เพราะฉะนั้นการจัดการด้วยระบบ จ (2) ทำให้ลดภาระค่าใช้จ่ายของสถานพยาบาล หากแพทย์เห็นว่าสมควรได้รับยาตามข้อบ่งใช้ที่กำหนดก็สามารถให้ยาผู้ป่วยได้โดยไม่มีภาระค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ผู้ป่วยจึงได้รับยาแน่นอน เพราะฉะนั้นเราก็เชื่อว่ากระบวนการนี้เพิ่มการ access แน่นอน”

(เจ้าหน้าที่ สปสช., สัมภาษณ์วันที่ 27 ตุลาคม 2553)

ในขณะที่เจ้าหน้าที่ของกรมบัญชีกิจกรรมท่านหนึ่งเห็นว่า การมีนโยบายบัญชียา จ (2) ไม่ได้ช่วยให้ผู้ที่มีสิทธิในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการเข้าถึงยามากขึ้น เนื่องจากตามปกติแพทย์สามารถสั่งใช้ยาทั้งในและนอกบัญชียาหลักแห่งชาติให้กับผู้ป่วยในโครงการนี้ได้อยู่แล้ว หากแต่แนวทางกำกับการใช้ยา รวมทั้งเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และหน่วยงานต่างๆ กำหนดอาจจะมีประโยชน์ในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

“การมีบัญชียา จ (2) ไม่ได้มีผลกับการเข้าถึงยาของผู้ป่วยข้าราชการ เพราะผู้ป่วยเข้าถึงยาอยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็นยาในหรือนอกบัญชียาหลักแห่งชาติ แต่เป็นสิ่งที่ส่งเสริมให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสม ให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ทำให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ลดการใช้ยาเกินความจำเป็น ลดความเสี่ยงหรือผลข้างเคียงจากการใช้ยา ขณะที่รัฐสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยาให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และคุ้มค่า”

นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ของกรมบัญชีกิจกรรมอีกท่านให้ความเห็นเพิ่มเติม (สัมภาษณ์วันที่ 29 เมษายน 2553) ว่า บัญชียา จ (2) ไม่ได้ช่วยให้เพิ่มการเข้าถึงยาค่าแพงได้อย่างแท้จริงหากโครงการประกันสุขภาพไม่มีเงินสนับสนุนค่ายาให้สถานพยาบาลหรือยังใช้ระบบการจ่ายเงินแบบเหมาจ่ายรายหัวให้กับสถานพยาบาล ซึ่งทำให้ผู้ป่วยยังคงไม่ได้รับยาเช่นเดิม เพราะสถานพยาบาลรักษาผู้ป่วยแล้วขาดทุน อย่างไรก็ตามเจ้าหน้าที่ทั้งสองท่านให้ความเห็นว่า การมีนโยบายบัญชียา จ (2) ไม่ได้เพิ่มภาระหรือมีผลกระทบกับทางกรมบัญชีกิจกรรม เนื่องจากบัญชียา จ (2) เป็นรายการยาในบัญชียาหลักฯ จึงมีระเบียบปฏิบัติในการเบิกจ่ายค่ายาเหมือนกับรายการยาในบัญชียาหลักแห่งชาติอีกด้วย

เจ้าหน้าที่ของสำนักงานประกันสังคมท่านหนึ่งก็ได้ให้ความคิดเห็นเรื่องประโยชน์ของบัญชียา จ (2) ในการเพิ่มการเข้าถึงยาค่าแพงไว้ในทำนองเดียวกัน กล่าวคือ บัญชียา จ (2) เป็นนโยบายที่จะ

ช่วยให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม การที่จะทำให้โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสาม โครงการมีระบบการทำงานเดียวกันนั้นเป็นสิ่งที่ปฏิบัติตามได้ยาก เนื่องจากพื้นฐานการทำงานรวมทั้ง ระบบการจ่ายเงินคืนให้กับสถานพยาบาลแตกต่างกัน เช่น ในกรณีโครงการประกันสังคม ใช้ระบบการ จ่ายเงินแบบเหมาจ่ายรายหัวให้กับสถานพยาบาลที่เป็นคู่สัญญาล่วงหน้า จึงไม่สามารถจะกำหนด กฎเกณฑ์เกี่ยวกับการสั่งใช้ยาไม่ว่าจะเป็นรายการใดให้สถานพยาบาลปฏิบัติตามได้ สิ่งที่ทำได้น่าจะ เป็นเพียงการขอความร่วมมือเป็นหลัก

อย่างไรก็ตาม ในมุมมองของเจ้าหน้าที่ของกรมบัญชีกลางที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการควบคุมการ ใช้ยาราคาแพง ที่ให้สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2553 คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ซึ่งทำ หน้าที่จัดทำบัญชียาหลักแห่งชาติไม่มีอำนาจหน้าที่ทางกฎหมายในการกำหนดหลักเกณฑ์เพื่อบังคับให้ โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการปฏิบัติตามได้ นอกจากนี้ยังเสนอให้โครงการประกัน สุขภาพซึ่งเป็นผู้จ่ายเงินให้กับสถานพยาบาลควรมีบทบาทในการควบคุมให้เกิดการใช้ยาอย่างสม เหตุผลในสถานพยาบาลให้มากขึ้น

## บทที่ 4 :

### การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ในระดับสถานพยาบาล

บทที่ผ่านมาได้กล่าวถึงแนวทางกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ รวมถึงระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ของคณะกรรมการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ โดยที่แนวทางและระเบียบหลักเกณฑ์ดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายให้สถานพยาบาลนำไปปฏิบัติ ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีเพียงโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเพียงโครงการเดียวที่พัฒนาระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ขึ้น ส่วนโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและโครงการประกันสังคมไม่มีการกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ใด ๆ เป็นการเฉพาะ นอกเหนือจากนี้ ยังพบว่า โครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการได้ดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) บางรายการ ซึ่งส่วนใหญ่เริ่มดำเนินการก่อนมีนโยบายบัญชียา จ (2) เกิดขึ้น และมีวิธีการบริหารจัดการการสั่งใช้ยาเหล่านี้ที่แตกต่างจากการเบียบเกณฑ์ที่กำหนดภายใต้บัญชียา จ (2) ในบางประการ ในบทนี้ จะนำเสนอผลการศึกษาการบริหารจัดการและการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชียา จ (2) ในระดับสถานพยาบาล ความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้บริหาร แพทย์ผู้สั่งใช้ยาและเภสัชกร บัญชียา/อุปสรรคที่เกิดขึ้น ตลอดจนวิธีแก้ไขที่โรงพยาบาลนำมาใช้

#### 4.1 กระบวนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล

โรงพยาบาลที่นำมาศึกษาเป็นกรณีตัวอย่าง 2 แห่ง ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ได้พัฒนาระบบบริหารจัดการขึ้นรองรับนโยบายบัญชียา จ (2) โดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

#### คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเป็นโรงพยาบาลขนาด 869 เตียง สำหรับใช้ในการเรียนการสอนและเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ รวมทั้งให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป มียาในบัญชี จ (2) ทั้งสิบรายการบรรจุในบัญชียาโรงพยาบาลก่อนมีนโยบายบัญชียา จ (2) โรงพยาบาลรามาธิบดีได้เริ่มดำเนินการเกี่ยวกับนโยบายนี้ หลังจาก สปสช. จัดการประชุมชี้แจงการพัฒนาระบบเบิกจ่ายบัญชียา จ (2) แก่โรงพยาบาลต่างๆ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2551 และจากการได้รับหนังสือเวียนของ สปสช. เรื่อง ‘แนวทางการบริหารจัดการยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2)’ [60] ซึ่ง สปสช. ได้กำหนดให้โรงพยาบาลเริ่มปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่กำหนดตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 (ดูบทที่ 3)

เริ่มจากการที่คณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผล<sup>29</sup> ของโรงพยาบาลรามาธิบดีได้มีการประชุมเพื่อจัดทำ ‘แนวทางปฏิบัติการใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) ในโรงพยาบาลรามาธิบดี’ ขึ้นโดยนำระเบียบหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนดมาใช้เป็นแนวทางการสั่งใช้ยาสำหรับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและโครงการประกันสังคม ทั้งนี้เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ถึงแม้ว่าโครงการประกันสังคมยังไม่ได้กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์สำหรับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ก็ตาม นอกจากนี้คณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลยังจัดทำแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาบัญชียา จ (2) ขึ้นเช่นกัยในโรงพยาบาล โดยปรับปรุงจากแนวทางและแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด เนื่องจากคณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลเห็นว่าแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดนั้นมีรายละเอียดที่แพทย์ผู้สั่งใช้ยาจะต้องลงข้อมูลมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือจากแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับยาที่มีหลายข้อบ่งใช้ ได้รวมแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่มีหลายแบบฟอร์มเข้าด้วยกัน รวมทั้งได้ลดการลงข้อมูลในส่วนของผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและผลการตรวจทางรังสีวิทยา เนื่องจากเป็นข้อมูลที่มีอยู่ในเวชระเบียนอยู่แล้ว นอกจากนี้ ยังได้อันญาตให้แพทย์ผู้สั่งใช้ยาที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติจาก สปสช. มีสิทธิสั่งใช้ยาได้โดยไม่ต้องผ่านการอนุมัติการสั่งใช้ยาจากผู้อำนวยการโรงพยาบาล (auto authorization) ในขณะที่ตามหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนด การอนุมัติการสั่งใช้ยาต้องดำเนินการโดยผู้อำนวยการหรือบุคคล/คณะกรรมการมอบหมายเป็นผู้อนุมัติการสั่งใช้ยา ซึ่งคณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินฯ ให้เหตุผลว่าแพทย์ที่ได้รับการอนุมัติคุณสมบัติเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคในแต่ละสาขา จึงสามารถสั่งใช้ยาได้โดยไม่ต้องรอการอนุมัติ

หลังจากนั้นคณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลออกหนังสือเวียนขอความเห็นเกี่ยวกับแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่พัฒนาขึ้นจากอาจารย์แพทย์ในภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะเสนอต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (Pharmacy Therapeutic Committee, PTC) และคณะกรรมการบริหารบริการรักษาพยาบาลเพื่อขอความเห็นชอบ (ภาคผนวก 3) เมื่อแนวทางปฏิบัติฯ และแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทั้งสองคณะกรรมการทั้งสองคณะแล้ว โรงพยาบาลรามาธิบดีจึงเริ่มดำเนินการตาม ‘แนวทางปฏิบัติการใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2)’ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2552 เป็นต้นมา

ในส่วนของการนำแนวทางฯ ที่กำหนดขึ้นไปสู่การปฏิบัตินั้น นอกจากแพทย์ผู้สั่งใช้ยาจะต้องสั่งใช้ยาตามข้อบ่งใช้และเงื่อนไขต่างๆ รวมทั้งลงข้อมูลในแบบฟอร์มแล้ว หน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ได้แก่ ฝ่ายเภสัชกรรม เภสัชกรหน่วยจ่ายยาผู้ป่วยนอกทำหน้าที่ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและตรวจสอบถูกต้องของรายชื่อแพทย์ว่าเป็นผู้ที่มีสิทธิสั่งใช้ยาที่ผ่านการอนุมัติจาก สปสช. หรือไม่ ก่อนจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วย นอกจากนี้ หน่วยประกันสุขภาพและประกันสังคมทำหน้าที่ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและบันทึกข้อมูล

<sup>29</sup> คณะอนุกรรมการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ทำหน้าที่ดูแลการสั่งใช้ยาภายในโรงพยาบาลและกำหนดรายการยาที่จะต้องมีการประเมินการสั่งใช้ยา (Drug Use Evaluation ,DUE)

การสั่งใช้ยาสั่งให้ สปสช. เพื่อขอเบิกชดเชยยาคืน รวมทั้งสรุปสถิติการใช้ยาในบัญชียา จ (2) เสนอผู้บริหารทุก3 เดือน

### สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี เป็นโรงพยาบาลระดับติดภูมิภาค 426 เตียง สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการรักษาผู้ป่วยเด็ก ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ในขณะที่ทำการศึกษาเรียนรู้ วิทยาในบัญชี จ (2) บรรจุในบัญชียาโรงพยาบาลจำนวน 2 รายการ คือ IVIG injection และ leuprorelin injection เช่นเดียวกับโรงพยาบาลรามาธิบดี สถาบันสุขภาพเด็กฯ เริ่มการดำเนินการเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 ก่อนที่จะมีระเบียบหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดย สปสช. โรงพยาบาลมีนโยบายสำหรับกำกับการสั่งใช้ IVIG injection อยู่ก่อนแล้ว เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพงและมีปริมาณการใช้สูง ทั้งนี้ คณะกรรมการยา IVIG<sup>30</sup> เป็นผู้กำหนดข้อบ่งใช้และแนวทางการใช้ยาดังกล่าว โดยให้แพทย์ที่จะมีสิทธิสั่งใช้ยาได้ต้องได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการ PTC และแพทย์ผู้สั่งใช้ยาต้องลงข้อมูลในแบบฟอร์มการสั่งใช้ยาที่คณะกรรมการยา IVIG กำหนด

ภายหลังจากมีระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ที่กำหนดโดย สปสช. สถาบันสุขภาพเด็กฯ จึงนำระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. มาใช้กับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าแทนนโยบายการสั่งใช้ยาที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ก่อนหน้านี้ สำหรับการสั่งใช้ leuprorelin injection ก็ให้ปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดย สปสช. เช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตามเพื่อให้แพทย์เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติได้ถูกต้อง และเพื่อเป็นการควบคุมการการสั่งใช้ยาให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด คณะกรรมการประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลหรือ คณะกรรมการ Drug Use Evaluation (DUE) ของโรงพยาบาลได้เพิ่มเติมแนวทางกำกับการใช้ยาของ IVIG injection และ leuprorelin injection ในรูปแบบของแผนผังลงในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด (**ภาคผนวก 4**) นอกจากนี้ คณะกรรมการ DUE อนุญาตให้แพทย์ผู้สั่งใช้ยาที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติจาก สปสช. มีสิทธิสั่งใช้ยาได้โดยไม่ต้องผ่านการอนุมัติการสั่งใช้ยาจากผู้อำนวยการโรงพยาบาล แต่จะรับรวมแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิจารณาและเซ็นอนุมัติย้อนหลังเดือนละครั้ง ด้วยเหตุผลที่คล้ายคลึงกับโรงพยาบาลรามาธิบดี คือ 医師ผู้สั่งใช้ยาเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคในแต่ละสาขาอยู่แล้วจึงสามารถสั่งใช้ยาได้โดยไม่ต้องรองการอนุมัติ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการยาในบัญชียา จ (2) ทั้งสองรายการนี้ได้แก่ ฝ่ายเภสัชกรรม เภสัชกรหน่วยจ่ายยาผู้ป่วยนอกทำหน้าที่ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและตรวจสอบถูกต้องของรายชื่อแพทย์ว่าเป็นผู้ที่มีสิทธิสั่งใช้ยาที่ผ่านการอนุมัติจาก สปสช. หรือไม่ ก่อนจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วย جانวนั่งจึงรวมแบบฟอร์มกำกับการใช้ยา และ

<sup>30</sup> สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี แต่งตั้งคณะกรรมการยา IVIG ขึ้นก่อนที่จะมีนโยบายบัญชียา จ (2) โดยให้คณะกรรมการจังกล่าวทำหน้าที่คัดเลือกยา IVIG เข้าโรงพยาบาล กำหนดข้อบ่งใช้และแนวทางการใช้ยา IVIG ในโรงพยาบาล และสรุปข้อมูลปริมาณการใช้ยา IVIG เสนอต่อคณะกรรมการ PTC

สรุปจำนวนผู้ป่วย ปริมาณการใช้ยาและรายชื่อแพทย์ผู้สั่งใช้ยาให้แก่เภสัชกรหน่วยจัดซื้อเพื่อเสนอคณะกรรมการ PTC ทุกเดือน และมีเจ้าหน้าที่การเงินเป็นผู้บันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาส่งให้ สปสช. เพื่อขอเบิกชดเชยยาคืน

#### 4.2 ประโยชน์ของนโยบายบัญชียา จ (2) ในมุมมองของบุคลากรในโรงพยาบาล

จากการสัมภาษณ์เชิงลึกและการสนทนากลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเกี่ยวกับนโยบายบัญชียา จ (2) ในโรงพยาบาลรวม 11 แห่ง พบร่วมกัน บุคลากรที่ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ของบัญชียา จ (2) ในบัญชียาหลักแห่งชาติ เนื่องจากตามหลักการ นโยบายนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยในโครงการประกันสุขภาพทุกโครงการเข้าถึงยาที่มีราคาแพงได้อย่างเท่าเทียมกัน และจะเป็นประโยชน์ต่อโรงพยาบาล ด้วยเหตุผลดังนี้

1) กรณีที่ยาในบัญชียา จ (2) ถูกบรรจุอยู่ในบัญชียาโรงพยาบาลอยู่ก่อนแล้ว การกำหนดให้มีบัญชียา จ (2) เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติส่งผลให้ยาเหล่านี้เปลี่ยนสถานะจากการเป็นยานอกบัญชียาหลัก (non-ED) มาเป็นยาในบัญชียาหลัก (EDs) ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านค่ายาของโรงพยาบาลในส่วนของผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เนื่องจากโรงพยาบาลได้รับชดเชยยาคืนจาก สปสช.

2) กรณียาในบัญชียา จ (2) ไม่เคยบรรจุอยู่ในบัญชียาของโรงพยาบาลมาก่อน การมีนโยบายบัญชียา จ (2) ทำให้คณะกรรมการ PTC ของโรงพยาบาลพิจารณานำยาในบัญชียา จ (2) เข้าโรงพยาบาลได้ง่ายขึ้น เนื่องจากเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติและโรงพยาบาลได้รับการชดเชยยาคืนจาก สปสช. ในกรณีที่สั่งใช้ยาแก่ผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

3) ทำให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผลมากขึ้น เนื่องจากการกำหนดแนวทางกำกับการใช้ยาที่ชัดเจนช่วยให้โรงพยาบาลสามารถควบคุมกำกับการใช้ยาได้ง่ายขึ้น ซึ่งแตกต่างจากยาในบัญชียา จ ที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดเงื่อนไขให้มีระบบกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยา (DUE) แต่ไม่ได้กำหนดแนวทางการกำกับการใช้ยาที่ชัดเจน “จึงทำให้เกิดทัศนคติเกี่ยวกับระบบประเมินและตรวจสอบการใช้ยาที่โรงพยาบาลกำหนดขึ้นเองว่าเป็นการจับผิดการสั่งใช้ยาของแพทย์.” (สัมมนากลุ่มเภสัชกรโรงพยาบาล, วันที่ 30 มีนาคม 2554, ห้องประชุมโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ )

นอกจากนี้ นโยบายบัญชียา จ (2) มีแรงจูงใจในการปฏิบัติมากกว่าระบบกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยาในบัญชียา จ กล่าวคือ การสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้แก่ผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า หากมีการปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนด โรงพยาบาลจะได้รับการชดเชยเป็นยาคืนเพิ่มเติมจากเงินชดเชยแบบเหมาจ่ายรายหัว

4) การชดเชยยาคืนจาก สปสช. ช่วยลดภาระในการจัดซื้อจัดหายาของโรงพยาบาล

ในมุมมองของเภสัชกรของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง เห็นว่าการมีนโยบายบัญชียา จ (2) ทำให้ผู้ป่วยในโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการเข้าถึงยาได้มากขึ้น เนื่องจากยาค่าแพง

เหล่านี้ได้ถูกบรรจุอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติซึ่งเดิมเคยเป็นยานอภินัน্যชีวภาพหลักฯ ซึ่งยกต่อการเข้าถึงยาในผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและโครงการประกันสังคม ในขณะเดียวกันโรงพยาบาลยังได้รับการชดเชยยาคืนกรณีผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าอีกด้วย

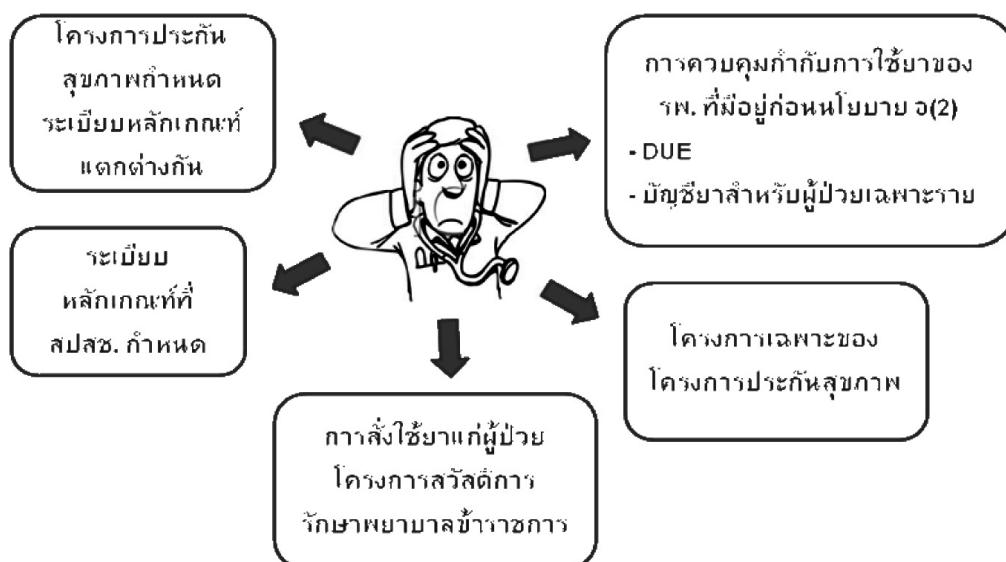
“การที่ยาเข้าในบัญชียาหลักฯ ทำให้ผู้ป่วยเข้าถึงได้มากขึ้นแต่ทางโรงพยาบาลไม่สามารถเก็บเงินเพิ่มได้ในผู้ป่วยสิทธิ์ข้าราชการ และผู้ป่วยสิทธิ์ประกันสังคม ส่วนผู้ป่วยสิทธิ์หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าผู้ป่วยก็เข้าถึงยาได้มากขึ้นและทางโรงพยาบาลยังได้ประโยชน์ตรงที่ได้รับคืนเป็นยา ซึ่งจากเดิมไม่ได้รับการสนับสนุนเลย เช่น มีผู้ป่วยติดเชื้อร้าที่สมองได้รับยา Liposomal amphotericin B ซึ่งมีค่าใช้จ่ายประมาณ 1.5 ล้านบาท หากไม่มียาตัวนี้ในบัญชียา จ (2) ก็ต้องพิจารณาให้ยาตัวอื่นแทน”

(สัมมนาครุ่มเภสัชกรโรงพยาบาล, วันที่ 30 มีนาคม 2554, ห้องประชุมโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ)

#### 4.3 ปัญหาในการดำเนินการเกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ในสถานพยาบาล

แม้นโยบายบัญชียา จ (2) จะเป็นประโยชน์ต่อทั้งผู้ป่วยและสถานพยาบาล กฎระเบียบต่างๆ ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดขึ้นทำให้เกิดปัญหาต่อผู้ปฏิบัติในหลายขั้นตอน ซึ่งส่วนหนึ่งกลับกลายเป็นอุปสรรคส่งผลทำให้นโยบายดังกล่าวไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ทั้งนี้อาจแบ่งปัญหา/อุปสรรคเป็น 5 ประเด็นหลัก (ภาพที่ 4.1) ดังนี้

##### ภาพที่ 4.1 ปัญหาในการดำเนินการตามนโยบายบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล



## 1) โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่แตกต่างกัน

จากการที่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นโครงการเดียวที่กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) เพื่อให้สถานพยาบาลนำไปปฏิบัติ ในขณะที่โครงการประกันสังคมและโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการยังไม่มีกำหนดนโยบายที่เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่ชัดเจนนั้น บุคลากรในโรงพยาบาลที่ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เห็นว่า ระเบียบหลักเกณฑ์ที่แตกต่างกันเป็นปัญหาที่สำคัญอย่างยิ่งในการนำนโยบายบัญชียา จ (2) ไปปฏิบัติ เนื่องจากทำให้แพทย์และเภสัชกรเกิดความสับสน และเกิดความหลากหลายในทางปฏิบัติ กล่าวคือ โรงพยาบาลแต่ละแห่งกำหนดระเบียบการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) ในแต่ละโครงการประกันสุขภาพที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหารหรือมติของคณะกรรมการ PTC โดยโรงพยาบาลส่วนใหญ่นำระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. มาใช้เฉพาะกับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า แต่บางโรงพยาบาลใช้ระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. กับผู้ป่วยในโครงการประกันสังคมและโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาล ข้าราชการด้วยเช่นกัน เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่า โรงพยาบาลควรมีการควบคุมกำกับการใช้ยาในบัญชี ดังกล่าวให้เหมือนกันในทุกโครงการประกันสุขภาพ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโรงพยาบาลจะนำแนวทางของ สปสช. มาใช้ในการนิยมการสั่งใช้ยากับผู้ป่วยอีกสองโครงการ แต่ความเข้มงวดในการบังคับใช้น้อยกว่า ผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ตัวอย่างเช่น ในเรื่องของความครอบคลุมของการลงข้อมูล ในแบบฟอร์ม ทั้งนี้เนื่องจากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลในแบบฟอร์มสำหรับการเบิกชดเชยเงินคืน หรือใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบในภายหลัง

### 2) การปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนด

นอกจากปัญหาที่โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่แตกต่างกันแล้ว โรงพยาบาลยังพนับปัญหาในการนำระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. ไปใช้ในกรณีของผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยสามารถแบ่งปัญหาเหล่านี้ออกเป็นกลุ่มตามขั้นตอนการบริหารจัดการเพื่อการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ได้แก่ การขอรับ/ให้บริการยาในบัญชี แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา ข้อปงใช้/เงื่อนไขการสั่งใช้ การอนุมัติการสั่งใช้ยา การชดเชยยาคืน แก้โรงพยาบาล และการตรวจสอบการใช้ยา ซึ่งปัญหาส่วนหนึ่งได้รับการแก้ไขแล้วโดยโรงพยาบาลเอง (ตารางที่ 4.1)

#### 2.1) การขอรับ/ให้บริการยาในบัญชียา จ (2)

ปัญหาที่เกี่ยวข้องในการขอรับ/ให้บริการยาในบัญชียา จ (2) ได้แก่ การที่โรงพยาบาลบางแห่งไม่มีแพทย์เฉพาะทางที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในแนวทางกำกับการใช้ยา เช่น 医师/药师/药剂师 อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน ซึ่งจำเป็นในการสั่งใช้ IVIG injection แพทย์เฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง เป็นต้น เพื่อแก้ไขปัญหานี้ โรงพยาบาลบางแห่งส่งตัวผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอื่นที่มีแพทย์เฉพาะทาง ในขณะที่บางแห่งให้แพทย์เฉพาะทางสาขาอื่นที่มีศักยภาพในการรักษาให้การรักษา

แทน เช่น แพทย์อายุกรรมโรคท่องอกสามารถรักษาโรคมะเร็งปอดได้ อย่างไรก็ตาม ในกรณีดังกล่าว โรงพยาบาลไม่สามารถเบิกชดเชยยาคืนจาก สปสช. ได้เนื่องจากคุณสมบัติของแพทย์ไม่ตรงตามข้อกำหนด เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน บุคลากรของโรงพยาบาลเสนอให้มีระบบการลงทะเบียนแพทย์กับหน่วยงานกลางเพียงแห่งเดียว แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติคุณสมบัติจากหน่วยงานกลางนี้สามารถสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้กับผู้ป่วยในทุกโครงการประกันสุขภาพได้ หน่วยงานกลางที่เป็นผู้พิจารณาอนุมัติคุณสมบัติแพทย์ เช่น ราชวิทยาลัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับรายการยาบัญชียา จ (2) เป็นต้น ส่วนกรณีที่แพทย์มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดแต่มีศักยภาพในการรักษา ก็ควรอนุญาตให้สถานพยาบาลขออนุมัติจาก สปสช. เป็นกรณีไป นอกจากนี้ ควรจัดให้มีระบบส่งต่อในการรักษาสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการการรักษาต่อเนื่องด้วยยาในบัญชียา จ (2) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อผู้ป่วยถูกส่งตัวไปเริ่มการรักษาโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในโรงพยาบาลอื่น แล้วกลับมารับยาต่อที่โรงพยาบาลใกล้บ้านที่ไม่มีผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่กำหนด

## 2.2) แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา

เนื่องจากแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาเป็นเครื่องมือที่ช่วยลดการใช้ยาอย่างไม่สมเหตุผลได้โดยช่วยในการควบคุมการสั่งใช้ยาของข้อบ่งใช้ได้ ดังนั้นบุคลากรในโรงพยาบาลที่ให้ข้อมูลบางท่านจึงสนับสนุนให้ใช้แบบฟอร์มกำกับการใช้ยาประกอบการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ต่อไป อย่างไรก็ตาม จากการที่แบบฟอร์มสำหรับการสั่งใช้ยาบางรายการ เช่น docetaxel injection ต้องการรายละเอียดที่ทำให้แพทย์จะต้องลงข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยมากเกินไป ซึ่งส่งผลให้แพทย์ไม่ร่วมมือในการลงข้อมูลในแบบฟอร์ม เนื่องจากเพิ่มภาระงานและทำให้มีเวลาในการให้การรักษาผู้ป่วยน้อยลง จากปัญหาที่เกิดขึ้น โรงพยาบาลบางแห่งได้จัดทำแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ขึ้นเองโดยปรับปรุงจากแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด เพื่อให้มีความกระชับและลดการลงข้อมูลบางส่วน เช่น ในกรณีโรงพยาบาลรามาธิบดีที่ได้ตัดส่วนของผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและผลการตรวจทางรังสีวิทยาออก เป็นต้น แต่ก็ยังคงข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ในการส่งเบิกชดเชยยาคืนจาก สปสช. ได้แก่ ข้อมูลผู้ป่วยและข้อมูลการสั่งใช้ยาของแพทย์ ในโรงพยาบาลบางแห่งยังได้รวมแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่มีหลายแบบฟอร์มในแต่ละข้อบ่งใช้เข้าด้วยกันเป็นแบบฟอร์มเดียว นอกจากนี้ยังพบปัญหาในการสั่งใช้ยาสำหรับผู้ป่วยที่รับยาต่อเนื่อง เช่น doxetaxel injection และ leuprorelin injection ที่แพทย์จะต้องลงข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและขออนุมัติการใช้ยาทุกครั้ง ซึ่งส่งผลให้ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาที่ล่าช้า

ในเรื่องดังกล่าว แพทย์ที่ให้ข้อมูลในการศึกษานี้ส่วนใหญ่เห็นว่า ไม่มีความจำเป็นต้องลงข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยา ในกรณีที่สั่งใช้ยาแก่ผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และโครงการประกันสังคม เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้แบบฟอร์มดังกล่าวเป็นหลักฐานในการเบิกชดเชยเงินคืนหรือใช้ตรวจสอบย้อนหลังจากการบันยูชีกกลาง หรือ สปส. ซึ่งแตกต่างจากกรณีของผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ดังนั้นจึงเสนอให้แก้ไขปรับปรุงแบบฟอร์ม โดยลดรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่มีอยู่แล้วในเวชระเบียน รวมทั้งขอให้ สปสช. จัดทำระบบลงทะเบียนผู้ป่วยที่ได้รับยาต่อเนื่อง สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับอนุมัติการสั่งใช้ยาครั้งแรกแล้วสามารถ

ได้รับยาต่อเนื่องโดยไม่ต้องขออนุมัติการสั่งใช้ยาอีกจนครบกำหนดระยะเวลาที่ให้การรักษา เมื่อครบกำหนดแล้วหากแพทย์ต้องการใช้ยาต่อไปอีก ก็ให้ขออนุมัติการสั่งใช้ยาใหม่ ทั้งนี้เพื่อลดระยะเวลาและภาระงานในขั้นตอนการลงข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาและขั้นตอนการขออนุมัติการสั่งใช้ยา

### 2.3) ข้อบ่งใช้/เงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2)

ปัญหาเกี่ยวกับข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ที่แพทย์นำเสนอได้แก่ การที่ข้อบ่งใช้ของยานารายการไม่ครอบคลุมตามข้อบ่งใช้ที่ได้รับการอนุมัติจากการเข็นทะเบียนกับอย. เช่น IVIG<sup>31</sup> และข้อบ่งใช้ที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดไม่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เช่น docetaxel injection ใน การรักษาโรคมะเร็งเต้านม ซึ่งได้รับอนุมัติจากอย. ให้ใช้ในข้อบ่งใช้อีก นอกเหนือจากข้อบ่งใช้ที่ระบุในบัญชียาหลักแห่งชาติ เช่น โรคมะเร็งที่ศีรษะและลำคอ (Head and neck cancer) เป็นต้น เมื่อพบกับปัญหาดังกล่าว แพทย์จะสั่งใช้ยาแก่ผู้ป่วยโดยค่านึงถึงความจำเป็นในการรักษาเป็นสำคัญโดยไม่ได้จำกัดเฉพาะข้อบ่งใช้ที่กำหนดในบัญชียา จ (2) ถึงแม้ว่าโรงพยาบาลไม่สามารถเบิกชดเชยยาคืนจาก สปสช. ได้ก็ตาม แม้ว่าคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จะเปิดโอกาสให้แพทย์ขอเพิ่มข้อบ่งใช้ของยาในบัญชียา จ (2) แพทย์จำนวนหนึ่งยังไม่ทราบว่าจะต้องดำเนินการอย่างไร อย่างไรก็ตาม มีแพทย์บางส่วนที่ทราบถึงขั้นตอนการขอเพิ่มข้อบ่งใช้แต่เห็นว่าการพิจารณาทบทวนข้อมูลมีความล่าช้า ปัญหาที่พบอีกประการหนึ่ง คือ ยานารายการในบัญชียา จ (2) เช่น verteporfin injection และ liposomal amphotericin B injection เป็นยาที่แพทย์ไม่นิยมใช้ เนื่องจากมียาอื่นที่มีประสิทธิภาพดีกว่าและราคาถูกกว่า ซึ่งสะท้อนถึงการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติที่ไม่ทันต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและใช้ข้อมูลทางวิชาการที่ไม่เป็นปัจจุบัน

### 2.4) ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยา

ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยาเป็นระบบที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดขึ้น เพื่อให้การสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) เป็นไปตามข้อบ่งใช้และเงื่อนไข และ สปสช. ได้ดำเนินการให้ สอดคล้องกับแนวทางดังกล่าว โดยกำหนดให้การสั่งใช้ยาทุกครั้งต้องได้รับการอนุมัติก่อนการใช้ยา (Pre authorization) จากผู้อำนวยการโรงพยาบาลหรือบุคคล/คณะกรรมการที่ผู้อำนวยการมอบหมาย กรณี การสั่งใช้ยาที่ไม่ตรงตามข้อบ่งใช้หรือเงื่อนไขการสั่งใช้ยาที่ สปสช. กำหนด โรงพยาบาลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยที่ สปสช. ไม่อนุมัติเอง [60] ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวถูกกับโครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยมะเร็งของกรมบัญชีกลาง

ในส่วนความคิดเห็นของแพทย์เห็นว่า การปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ทำให้ผู้ป่วยได้รับยาซ้ำหรือไม่ได้รับยาภายในวันที่มาพบแพทย์ บางโรงพยาบาลจึงอนุมัติให้แพทย์ที่มีคุณสมบัติตามที่

<sup>31</sup> ข้อบ่งใช้ยา IVIG injection ที่ได้รับอนุมัติจากอย. แต่ยังไม่ข้อบ่งใช้ที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ กำหนดในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ได้แก่ Systemic Lupus Erythematosus (SLE) , septicemia, polymyocitis , other demyelinating diseases of central nervous system

สปสช. กำหนดและได้ลงทะเบียนไว้กับ สปสช. มีสิทธิสั่งใช้ยาได้โดยไม่ต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลดังที่ได้กล่าวข้างต้น

## 2.5) ระบบการซัดเชยยาคีนแก่โรงพยาบาล

การซัดเชยยาในบัญชียา จ (2) เป็นยาคีนแก่โรงพยาบาลเพิ่มเติมจากเงินชดเชยแบบเหมาจ่ายรายหัวทำให้โรงพยาบาลไม่ต้องกังวลกับสถานะทางการเงินของโรงพยาบาลเมื่อจ่ายยาเหล่านี้ซึ่งทุกรายการเป็นยาที่มีราคาแพงให้กับผู้ป่วยในโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า อย่างไรก็ตามพบว่าการซัดเชยเป็นยาที่มีการเพิ่มภาระในการบริหารจัดการคลังยาของโรงพยาบาลเป็นอย่างมากซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- การซัดเชยเป็นยาคีนเป็นการเพิ่มภาระในการบริหารจัดการคลังยาของโรงพยาบาลเนื่องจากยาที่โรงพยาบาลได้รับคืนจากการเภสัชกรรมมักเป็นยาที่มีชื่อการค้าแตกต่างจากยาที่มีในโรงพยาบาล เช่นในกรณีของ IVIG injection และ leuprorelin injection ทำให้ต้องแยกคลังยาสำรองยาระหว่างยาที่นำไปกับยาในบัญชียา จ (2) ที่ได้รับคืน ซึ่งทำให้โรงพยาบาลจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เพิ่มขึ้นจากการทำงานตามปกติ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเพื่อขอเบิกชดเชยยาคีนไปยัง สปสช. และเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการคลังยาเนื่องจากจะต้องบริหารคลังยาเพิ่มขึ้นโดยแยกคลังยาระหว่างยาที่นำไปกับยาในบัญชียา จ (2) ที่ได้รับชดเชยเชยคีนเป็นต้น ถึงแม้ว่าบัญหาที่โรงพยาบาลได้รับชดเชยยาคีนที่มีชื่อทางการค้าแตกต่างกันยาที่มีในโรงพยาบาลได้มีการแก้ไขแล้วโดย สปสช. อนุญาตให้โรงพยาบาลสามารถสำรองยาของ สปสช. ไว้ที่โรงพยาบาลได้ แต่ก็พบว่าการสำรองยานั้นยังไม่สามารถลดภาระด้านการบริหารจัดการคลังยาของโรงพยาบาลได้

- ข้อมูลที่โรงพยาบาลได้รับจาก สปสช. พร้อมกับการซัดเชยยาคีนแต่ละครั้งประกอบด้วยรายการยา ความแรง ปริมาณ และจำนวนที่นำส่งเท่านั้น โดยที่ไม่มีข้อมูลว่า ยาที่ได้รับการซัดเชยเป็นของผู้ป่วยรายใด รวมทั้งไม่ได้รับการอธิบายถึงเหตุผลในกรณีที่ไม่ได้รับการซัดเชยยาคีน นอกจากนี้โรงพยาบาลไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าองค์การเภสัชกรรมนำส่งยาครบตามที่ สปสช. พิจารณาอนุมัติหรือไม่

- สปสช. กำหนดการซัดเชยยาคีนตามปริมาณการใช้จริงเป็นหน่วยยูนิตหรือมิลลิกรัมทำให้โรงพยาบาลไม่สะดวกในการบริหารจัดการ ในกรณี botulinum A toxin injection และ verteporfin injection เนื่องจากขนาดยาที่แนะนำให้ฉีดในผู้ป่วย 1 คนมีปริมาณไม่ถึง 1 ขวด ตัวอย่างเช่น botulinum A toxin injection (1 ขวดมียา 100 ยูนิต) ในการรักษาโรคใบหน้ากระตุกครึ่งซีกแนะนำให้ฉีด 15-30 ยูนิตต่อ 1 ครั้งการรักษา ทำให้มียาปริมาณหนึ่งเหลือซึ่งเกิดความสูญเสียได้ เพราะยามีราคาแพง (10,750 บาทต่อขวด) ดังนั้น สปสช. จึงกำหนดการซัดเชยยาทั้งสองรายการคือเป็นขวดโดยคำนวนจากปริมาณการใช้ยาที่ฉีดให้ผู้ป่วยตามจริงเป็นจำนวนยูนิตหรือมิลลิกรัม ดังนั้น โรงพยาบาลจึงต้องนัดผู้ป่วยมาฉีดยาพร้อมกันเพื่อใช้ยาให้หมดขวดและไม่มียาเหลือ ส่วนยาในบัญชียา จ (2) อีนๆ สปสช. จะกำหนดการซัดเชยคีนตามจำนวนขวดโรงพยาบาลไม่ได้รับยาคีนหรือได้รับยาซักกว่าที่กำหนด เนื่องจากบัญหาในการส่งต่อข้อมูลระหว่างโรงพยาบาล สปสช. และ องค์การเภสัชกรรม

- ไม่มีน้ำใจในคุณภาพของยาที่ได้รับการชดเชยคืน เนื่องจากไม่ทราบเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกยาของ สปสช.

- ผู้บริหารโรงพยาบาลบางท่านเห็นว่าการชดเชยเป็นยาคืนทำให้โรงพยาบาลไม่ได้กำไรจากส่วนต่างค่ายา และการบริหารจัดการยาในบัญชียา จ (2) ทำให้ต้นทุนการดำเนินการในส่วนของคลังยาเพิ่มขึ้นอีกด้วย

จากปัญหาที่กล่าวข้างต้น เกสัชกรที่ให้ข้อมูลในการศึกษานี้จึงเสนอให้ สปสช. ชดเชยยาในบัญชียา จ (2) เป็นเงินคืนให้แก่โรงพยาบาล

## 2.6) ระบบการตรวจสอบ

คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และ สปสช. ยังไม่มีการตรวจสอบและประเมินการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ว่าเป็นไปตามแนวทางและระเบียบหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานทั้งสองกำหนดหรือไม่

#### ตารางที่ 4.1 ปัจจัยพื้นฐานในการประเมินค่าใช้จ่ายของ สปสช. และวิธีแก้ไขที่ดำเนินการไม่โดยโรงพยาบาล

ข้อดูดหู	ปัจจัยพื้นฐาน	ปัจจัยพื้นฐาน	วิธีแก้ไขที่ดำเนินการไม่โดยโรงพยาบาล
การขอรับให้บริการยา	รพ. นำหนังไม่มีแพทย์พำนัช เช่น พาหะเหล็กทางอุบัติภัยและทางการแพทย์ทางชาติรัฐ โรคภัยแพ้และภัยคุกคาม แพทย์เฉพาะทางตัวเองจะเริ่งรีบเร่ง	- ส่งตัวผู้ป่วยยังรพ. อื่นที่มีแพทย์เฉพาะทาง - แพทย์เฉพาะทางสามารถเลือกยานที่มีประสิทธิภาพในการรักษาให้กรักษามาก	
แบบฟอร์มกำกับยา	1. แบบฟอร์มท่องการรายละเอียดที่ก็ให้แพทย์จะต้องลงชื่อลงนาม เกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยมากเกินไป เช่น ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและ ผลการตรวจทางรังสีวิทยา 2. แบบฟอร์มความหลากหลายในแต่ละชื่อยังไม่ใช้ 3. แพทย์ต้องลงนามทุกครั้งใหม่ทุกครั้งที่รับยาต่อเนื่อง	จัดทำแบบฟอร์มกำกับยาใช้บัญชียา จ (2) ขึ้นไว้ภายในรพ.	
ข้อบ่งใช้เงื่อนไขการส่งใช้ยา	1. ข้อบ่งใช้ครองครองตามที่ได้รับการอนุมัติจากกระทรวงสาธารณสุขฉบับยกยศ กับ อายุ. 2. ข้อบ่งใช้ไม่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และการพิจารณาทบทวนข้อมูลสำคัญโดยเจ้าหน้าที่กำหนดในบัญชียา จ (2) สําหรับ	แพทย์ใช้การรักษาผู้ป่วยโดยคำนึงถึงความจำเป็นในการรักษาเป็นหลักโดยไม่จำกัดเฉพาะข้อบ่งใช้ที่กำหนดในบัญชียา จ (2)	
ระบบอนุมัติการรับใช้	3. เม็ดยาที่มีประสิทธิภาพพิเศษและราคาถูกกว่า 4. แพทย์ไม่ทราบการดำเนินการอย่างที่เมื่อก่อน		
การซัตเตอร์ไฟฟ้า	ใช้เวลาในการประชุมหารือไม่ได้รับยกเว้นกรณีมาพบแพทย์	แพทย์คงศุลกากรรมบด็อกน้ำที่ สปสช. กำหนดและได้ลงทะเบียนไว้ในบัญชียา จ (2) ไม่ต้องรับภาระติดต่อผู้อำนวยการโรงพยาบาล	
โรงพยาบาล	1. บริเวณห้องรับแขกที่ต้องจราจารที่มีโนร์มโรงพยาบาล หรือ ยาที่ต้องนำไปใช้เดชเชยยาคันธ์หล่ายซึ่งออกตั๋วทำให้เพิ่มภาระในการบริหารจัดการสัญญาของโรงพยาบาล 2. ไม่ต้องมีกล้องวงจรปิดที่จะ สปสช. ว่ายาที่ต้องการจะเขยบเป็นของผู้ป่วย ร้ายใจและเหตุนั้นในกรณีที่ไม่ได้รับการตรวจสอบยืนยัน	วิธีแก้ไขที่ใช้ยาให้ได้ตามที่ต้องการจะเขยบเป็นของผู้ป่วย	

ข้อหัวใจ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ไขที่ดำเนินการไปโดยโรงพยาบาล
3. กារผลักดันการพัฒนาคุณภาพการให้บริการสุขภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ รวมทั้งการจัดการคุณภาพในกระบวนการจัดการ	4. โรงพยาบาลต้องมีโครงสร้างพื้นฐานหรือตัวชี้วัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่ตั้งค่ามาตรฐานต้องมีคุณภาพและมาตรฐานที่ต้องการ	
5. "มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาอย่างที่ต้องการของคนไข้"	6. รพ.ไม่ได้ก้าวไป遠จากค่ามาตรฐาน	
ประเมินการตรวจสอบ (external audit)	คติของนักวิเคราะห์พัฒนาคุณภาพสุขภาพ และ สปสช. ยังไม่มีการตรวจสอบและประเมินการส่งใช้ยาในบัญชียา จ (2)	

### 3) การสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้แก่ผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ

นอกจากบัญชียาที่เกิดจากการนำระเบียบหลักเกณฑ์ของโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าไปปฏิบัติในโรงพยาบาลแล้ว การมีนโยบายบัญชียา จ (2) ยังส่งผลกระทบต่อการสั่งยาให้แก่ผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ เนื่องจากกรมบัญชีกลางมิได้กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ที่การสั่งใช้ยาในบัญชีดังกล่าวขึ้นเป็นการเฉพาะ จึงให้โรงพยาบาลปฏิบัติเช่นเดียวกับการสั่งใช้ยาในบัญชีอยู่อ่อนๆ ของบัญชียาหลักแห่งชาติ กล่าวคือ ในการสั่งใช้ยาต้องเป็นไปตามข้อบังใช้และเงื่อนไขที่ระบุ สำหรับยาแต่ละรายการ รวมทั้งโรงพยาบาลบางแห่งได้นำระเบียบหลักเกณฑ์ของ สปสช. มาใช้กับผู้ป่วยทุกรายจึงทำให้แพทย์หลีกเลี่ยงการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) กับผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยสั่งใช้ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีข้อบังใช้เดียวกันแทน เนื่องจากยาในบัญชียา จ (2) มีระเบียบหลักเกณฑ์ในการสั่งใช้ยาที่ยุ่งยากกว่า ถึงแม้ว่ายานอกบัญชียาหลักแห่งชาติจะมีราคาสูงกว่า ตัวอย่างเช่น เลี้ยงการใช้ leuprorelin 3.75 mg. ไปใช้ leuprorelin 11.25 mg. หรือ goserelin injection ซึ่งเป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ นอกจากนี้บัญชีดังกล่าวยังเกิดขึ้นกับยาบางรายการโดยอยู่ในบัญชี ง ของบัญชียาหลักแห่งชาติปี 2547 ได้แก่ IVIG injection leuprorelin injection และ epoetin injection แต่ปัจจุบันเป็นยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งมีการควบคุมกำกับการใช้ยาที่เข้มงวดกว่าบัญชียา ง การที่แพทย์ไม่สั่งใช้ยาเหล่านี้เป็นเหตุให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้ลดลง

### 4) ความช้าช้อนระหว่างนโยบายบัญชียา จ (2) และโครงการเฉพาะของโครงการประกันสุขภาพ

ดังที่ได้กล่าวในบทที่ 3 โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการจัดให้มีการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาราคาแพงภายใต้โครงการเฉพาะ ซึ่งรวมถึงยาบางรายการในบัญชียา จ (2) อยู่ก่อนแล้ว ได้แก่ imatinib injection, epoetin alpha และ beta injection, docetaxel injection และ letrozole injection (ดูรายละเอียดในบทที่ 4 หัวข้อ 4.3.4) ต่อมาแม้ว่าคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดให้รายการยาเหล่านี้อยู่ในบัญชียา จ (2) เพื่อให้ทุกโครงการประกันสุขภาพมีระบบบริหารจัดการที่เหมือนกันโครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการก็ยังคงให้โรงพยาบาลปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ของโครงการเฉพาะ โดยไม่ได้ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการให้เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้นโยบายบัญชียา จ (2) จากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ สปสช. ท่านหนึ่งให้เหตุผลในการปฏิบัติตามตามนโยบายของโครงการเดิมว่า ก็เพื่อไม่ให้ผู้ป่วยที่อยู่ในโครงการเดิมได้รับผลกระทบจากการปรับเปลี่ยนระเบียบหลักเกณฑ์ อย่างไรก็ตามในบางโครงการ เช่น โครงการรักษาโรคมะเร็งตามโปรแกรม ประเทศไทย สปสช. ได้กำหนดให้โรงพยาบาลปรับเปลี่ยนการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของนโยบายบัญชียา จ (2) โดยกำหนดให้ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 เป็นต้นไป

## 5) ความแตกต่างในการควบคุมกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) กับยาอื่น ๆ ในสถานพยาบาล

ปัจจุหัดังกล่าวมักเกิดขึ้นในโรงพยาบาลที่มีระบบควบคุมกำกับการใช้ยาอยู่ก่อนแล้ว โดยคณะกรรมการ PTC ของโรงพยาบาลแต่ละแห่งได้กำหนดคุณลักษณะของรายการยาที่ต้องมีการควบคุม การสั่งใช้และติดตามประเมิน เช่น ยาที่มีราคาแพง ยาใหม่ และยาปฏิชีวนะ เป็นต้น รวมทั้งมีการกำหนด กลวิธีในการควบคุมกำกับการใช้ยา เช่น ระบบประเมินและตรวจสอบการใช้ยา (DUE) หรือการกำหนด บัญชียาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายหรือเฉพาะบางข้อบ่งใช้ การกำหนดรายชื่อแพทย์ผู้สั่งใช้ยา และระบบ การอนุมัติการใช้ยาโดยผ่านหัวหน้าภาควิชาหรือผู้อำนวยการ เป็นต้น ซึ่งกลวิธีเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้กับ ผู้ป่วยในทุกโครงการประกันสุขภาพ หลังจากมีนโยบายบัญชียา จ (2) โรงพยาบาลต้องเปลี่ยนวิธีการ ควบคุมกำกับการสั่งใช้ยาในบัญชีดังกล่าวให้เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนดขึ้น ในขณะที่ยังคงใช้แนวทางของโรงพยาบาลในการกำกับการใช้ยาที่อยู่นอกบัญชี จ (2) จึงทำให้เกิดความ สับสนต่อผู้ปฏิบัติซึ่งก็คือ 医師และเภสัชกร อย่างไรก็ตาม บางโรงพยาบาลยังคงใช้ระบบควบคุมกำกับ การใช้ยาของโรงพยาบาล โดยใช้กับการสั่งใช้ยาแก่ผู้ป่วยในทุกโครงการประกันสุขภาพไว้ เช่นเดิม เนื่องจากเห็นว่าระเบียบหลักเกณฑ์ที่ สปสช. กำหนดมีความยุ่งยากในการนำมายกใช้ จ

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นได้ว่า โรงพยาบาลที่นำมาศึกษาเป็นกรณีตัวอย่าง 2 แห่ง ได้มีการ พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อรับนโยบายบัญชียา จ (2) รวมถึงกำหนดแนวทางปฏิบัติของ โรงพยาบาลเอง เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละโรงพยาบาล โดยมีการปรับเปลี่ยนจากการ กำหนดการใช้ยาและระเบียบหลักเกณฑ์ที่คณาจารย์รุ่นก่อนกำหนด ทั้งนี้แนวทาง ปฏิบัติของโรงพยาบาลขึ้นกับนโยบายของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ PTC ของแต่ละโรงพยาบาล

ในส่วนของการนำนโยบายบัญชียา จ (2) ไปสู่การปฏิบัตินั้นบุคลากรที่ให้ข้อมูลในการศึกษานี้ ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ของบัญชียา จ (2) เนื่องจากนโยบายนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยในโครงการ ประกันสุขภาพทุกโครงการเข้าถึงยาที่มีราคาแพงได้อย่างเท่าเทียมกัน และเป็นประโยชน์ต่อ โรงพยาบาลในด้านช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านค่ายาของโรงพยาบาลในส่วนของผู้ป่วยในโครงการหลักประกัน สุขภาพส่วนหน้า มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผลมากขึ้นจากการมีแนวทางกำกับการใช้ยาที่ชัดเจน รวมถึง การนำยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งเป็นยาที่มีราคาแพงเข้าโรงพยาบาลและลดภาระในการจัดซื้อจัดหายา เป็นต้น อย่างไรก็ตามกฎระเบียบต่างๆ ที่คณาจารย์รุ่นก่อนกำหนด ที่มีการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และโครงการประกัน สุขภาพภาครัฐกำหนดขึ้นยังเป็นอุปสรรคต่อผู้ปฏิบัติในหลายขั้นตอน ซึ่งพบว่า การกำหนดระเบียบ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ที่แตกต่างกันของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการเป็น ปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการนำนโยบายบัญชียา จ (2) ไปปฏิบัติเนื่องจากทำให้แพทย์และเภสัชกรเกิด ความสับสน และเกิดความหลากหลายในทางปฏิบัติของแต่ละโรงพยาบาล อย่างไรก็ตามแม้ว่าโครงการ หลักประกันสุขภาพส่วนหน้าเพียงโครงการเดียวที่พัฒนาระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) ก็ยัง พบปัจจัยในการนำระเบียบหลักเกณฑ์มาปฏิบัติตั้งแต่ขั้นตอนการขอรับ/ให้บริการยาในบัญชียา จ (2) จนถึงการตรวจสอบการใช้ยาที่พบว่าคณาจารย์รุ่นก่อนกำหนด ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ปัจจัยในบางขั้นตอนได้รับ ตรวจสอบและประเมินการสั่งใช้ยาของสถานพยาบาลตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ปัจจัยในบางขั้นตอนได้รับ

การแก้ไขแล้วโดยโรงพยาบาลเอง นอกจากนี้การที่กรมบัญชีกลางมิได้กำหนดระเบียบหลักเกณฑ์การสั่งใช้ยาในบัญชีดังกล่าวขึ้นเป็นการเฉพาะ ทำให้เกิดการหลีกเลี่ยงการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) กับผู้ป่วย ในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยสั่งใช้ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีข้อป้องใช้เดียวกันแทน ขณะเดียวกันระเบียบหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบัญชียา จ (2) พบว่ามีความซ้ำซ้อนกับโครงการเฉพาะของโครงการประกันสุขภาพบางรายการ รวมทั้งมีความแตกต่างกับระบบควบคุมกำกับการใช้ยา กับยาอื่นๆ ในโรงพยาบาลที่มีอยู่ก่อนแล้ว ปัญหาที่กล่าวมาเหล่านี้ล้วนเป็นอุปสรรคที่สำคัญของผู้ปฏิบัติ ในการดำเนินการให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) และเป็นไปตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด

## บทที่ 5 :

### อภิปรายผลการศึกษา

การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า นโยบายบัญชียา จ (2) ในระยะเริ่มแรกนั้นประสบกับปัญหาและอุปสรรคหลายประการทั้งในขั้นตอนการพัฒนานโยบาย รวมถึงแนวทางและหลักเกณฑ์ต่างๆ ตลอดจนขั้นตอนการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นการคัดเลือกรายการยา การกำหนดข้อบ่งใช้ การแสวงหาความร่วมมือจากหน่วยงานและผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง การสื่อสารประชาสัมพันธ์ การกำกับติดตาม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประเมินผลเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการนโยบายในระยะต่อไป ประเดิมสำคัญที่ควรพิจารณาได้แก่ การบรรลุวัตถุประสงค์หลักของนโยบาย กล่าวคือ ในระยะเวลาที่ผ่านมา นโยบายดังกล่าวมีผลกระทบต่อการเข้าถึงยาจำเป็นที่มีราคาแพง และการใช้ยาอย่างสมเหตุผลอย่างไร แม้ว่าคำรามทั้งสองข้อจะไม่สามารถตอบได้ด้วยงานวิจัยนี้ แต่จากการอนุมานโดยใช้ข้อมูลที่ผู้วิจัยรวบรวมได้ การจัดให้มีบัญชียา จ (2) เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลัก แห่งชาติได้เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงยาให้กับประชาชน แต่ก็เป็นการให้โอกาสที่ไม่เท่าเทียมกันสำหรับผู้มีสิทธิ์ในโครงการประกันสุขภาพที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยในโครงการประกันสังคมไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นน้อยกว่าเป็นทางการ เนื่องจากไม่มีการจัดสรรงบประมาณมาให้เพิ่มเติม ในขณะที่คณานุกรุณการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติซึ่งเป็นผู้ริเริ่มนโยบายนี้ก็ยอมรับว่า องค์กรของตนไม่มีอำนาจบังคับและสั่งการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามนโยบาย

การไม่มีอำนาจบังคับของบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นประเด็นที่ทราบกันมาเป็นเวลาหนาน เช่น การที่โรงพยาบาลไม่จัดให้มีการประเมินการใช้ยา (DUE) ของยาในบัญชี ง ทุกรายการ แม้ว่าจะเป็นเงื่อนไขของการสั่งใช้ยาในบัญชีนี้ตามที่คณานุกรุณการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดขึ้น อย่างไรก็ตาม ประสบการณ์ที่ผ่านมาได้แสดงให้เห็นว่า กลไกด้านการเงินการคลังมีส่วนช่วยในการบังคับใช้บัญชียาหลักแห่งชาติ เช่น ระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุที่กำหนดให้หน่วยงานในภาครัฐต้องใช้เงินงบประมาณจัดซื้อยาในบัญชียาหลักแห่งชาติอย่างน้อยร้อยละ 80 และระเบียบกระทรวงสาธารณสุขที่ให้บัญชียาของโรงพยาบาลในสังกัดแต่ละดับต้องมีสัดส่วนของจำนวนรายการยาใน และนอกบัญชียาหลักแห่งชาติตามที่กำหนด เป็นต้น ในทำนองเดียวกัน การที่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าจัดสรรงบประมาณให้กับยาในบัญชี จ (2) และกำหนดระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องสำหรับโรงพยาบาลนั้น ก็ถือได้ว่าเป็นความสำคัญของการนำกลไกด้านการเงินการคลังมาใช้เพื่อให้มีการดำเนินการตามบัญชียาหลักแห่งชาติอีกรั้งหนึ่ง และที่สำคัญที่สุดนโยบายนี้ของโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นปัจจัยที่สำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำระหว่างสิทธิประโยชน์เมื่อเปรียบเทียบกับสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ซึ่งเป็นการสร้างความเป็นธรรมในการได้รับบริการสุขภาพที่จำเป็นให้กับผู้มีสิทธิ์ในโครงการดังกล่าว

ในส่วนของผลกระทบของบัญชียา จ (2) ต่อความสามารถในการจ่ายของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ แม้คณานุกรุณการพัฒนาบัญชียาหลักฯ จะตระหนักรถึงความต้องการงบประมาณด้านยาที่เพิ่มขึ้น จึงกำหนดให้ผลกระทบด้านงบประมาณ และความคุ้มค่า เป็นเกณฑ์ในการ

คัดเลือกยาเข้าบัญชียา จ (2) แต่ในทางปฏิบัติกลับมิได้นำเกณฑ์ทั้งสองข้อนี้มาใช้ในการตัดสินใจอย่างจริงจัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม่มีความชัดเจนว่า ความต้องการบประมาณมากน้อยเพียงใดจึงจะผ่านหรือไม่ผ่านเกณฑ์ข้อนี้ อย่างไรก็ตาม ปรากฏว่าภาระในการตัดสินใจในประเด็นความสามารถในการจ่ายตอกเป็นของผู้บริหารโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ดังจะเห็นได้จากการไม่รวมยาในบัญชี จ (2) บางข้อบ่งใช้ที่มีผู้ป่วยจำนวนมากเข้าในชุดสิทธิประโยชน์ของโครงการ การที่ไม่มีข้อมูลที่แนชัดว่า บัญชียา จ (2) จะมีผลกระทบต่องบประมาณด้านยาและดันทุนประกันสุขภาพถ้วนหน้าอย่างเพียงใดนั้น อาจเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้โครงการประกันสังคมยังคงลงเลื่องจัดให้มีการบริหารจัดการใหม่การสั่งใช้ยาในบัญชีกับผู้ประกันตน

การใช้ยาในบัญชียา จ (2) อย่างสมเหตุผลเป็นอีกประเด็นหนึ่งที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าให้ความสำคัญ ทั้งนี้เป็นเพราะยาเหล่านี้มีราคาแพง การใช้อย่างไม่เหมาะสมเกินความจำเป็นจะส่งผลต่อค่าใช้จ่ายด้านยาอย่างชัดเจน แม้ว่าจะมีข้อบ่งใช้ในโรคที่มีผู้ป่วยจำนวนน้อยก็ตาม มาตรการที่คณะกรรมการกำหนดขึ้นเพื่อให้การใช้ยาเป็นไปอย่างเหมาะสม ได้แก่ การจำกัดข้อบ่งใช้ และการควบคุมการสั่งใช้ยา เมื่อโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและสถานพยาบาลนำไปปฏิบัติกลายเป็นอุปสรรคในการเข้าถึงยา เนื่องจากกรรมการกำหนดข้อบ่งใช้ที่ไม่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ การกำหนดคุณสมบัติของสถานพยาบาลและแพทย์ผู้สั่งใช้ยาที่ไม่สอดคล้องกับระบบการให้การดูแลรักษาในปัจจุบัน ซึ่งทำให้โรงพยาบาลต้องมีการปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการภายในหรือหัววิธีหลักเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามมาตรการเหล่านั้น นอกจากนี้ การที่คณะกรรมการกำหนดให้โครงการประกันสุขภาพร่วมกันติดตามประเมินการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ก็เป็นไปไม่ได้ในทางปฏิบัติ การใช้ยาราคาแพงเหล่านี้อย่างสมเหตุผลหรือไม่นั่นจึงขึ้นอยู่กับผู้บริหารและบุคลากรในโรงพยาบาลเป็นสำคัญ

จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การเข้าถึงเทคโนโลยีในประเทศหนึ่งๆ ถูกกำหนดด้วยปัจจัยหลายประการ [61-64] ซึ่งสามารถจัดปัจจัยหลักได้เป็น 3 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 ได้แก่ การมีอยู่ของเทคโนโลยี (availability) ทั้งในระดับประเทศ ในชุดสิทธิประโยชน์ และในระดับสถานบริการสุขภาพ กลุ่มที่ 2 ได้แก่ ความสามารถในการจ่าย (affordability) ครอบคลุมทั้งปัจจัยด้านราคาและผลกระทบด้านงบประมาณที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยี ซึ่งยังเกี่ยวข้องกับจำนวนผู้ที่จำเป็นต้องการใช้เทคโนโลยีนั่นว่ามีมากน้อยเพียงใด และกลุ่มที่ 3 ได้แก่ ศักยภาพด้านการบริหารจัดการ (management) รวมทั้งการมีทรัพยากรด้านการบริหารให้เกิดการเข้าถึงเทคโนโลยีชนิดนั้น รวมไปถึงความสามารถในการให้บริการที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ มีคุณภาพ และสมเหตุผล เช่น การมีบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน และระบบบริหารจัดการรวมทั้งการบังคับใช้กฎระเบียบต่างๆ ที่ช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) ผู้วิจัยนำปัจจัยทั้งสามประการที่กล่าวข้างต้นมาพิจารณา โดยแบ่งนโยบายและการดำเนินงานที่นำมาวิเคราะห์ออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประเทศ (รับผิดชอบโดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ) ระดับโครงการประกันสุขภาพ (ได้แก่ โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ) และระดับโรงพยาบาล (ตารางที่ 5.1)

### 1. ระดับประเทศ (คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ)

ยาทุกรายการในบัญชียา จ (2) เป็นยาที่มีการนำเข้า และ/หรือ ผลิตขึ้นในประเทศไทยก่อนแล้ว ความเริ่มของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ที่ให้เพิ่มบัญชียา จ (2) ในบัญชีอยุ่ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2551 ทำให้มีการนำยาราคาแพงเหล่านี้เข้าสู่บัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งใช้เป็นกรอบอ้างอิงสำหรับสิทธิประโยชน์ด้านยาของโครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการ อย่างไรก็ตาม ยาที่อยู่ในบัญชียา จ (2) บางรายการมีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์การคัดเลือกยาที่กำหนด และข้อบ่งใช้ที่ไม่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ การมีอยู่ของยาดังกล่าวอาจไม่ได้ทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยเท่าที่ควร นอกจากนี้ การที่ไม่คัดเลือกยาบางรายการไว้ในบัญชีทั้งๆ ที่เป็นยาที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ ก็เป็นการทำให้ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ยาเสียโอกาส

ในขณะเดียวกัน คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ไม่ได้พิจารณาข้อมูลความสามารถในการสนับสนุนงบประมาณทั้งในภาพรวมของประเทศ และของโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ เพื่อรับรองค่าใช้จ่ายด้านยาที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้คณะกรรมการไม่ได้นำข้อมูลผลกระทบด้านงบประมาณมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) อย่างจริงจัง (บทที่ 2) ผลที่เกิดขึ้นตามมาคือ โครงการประกันสุขภาพไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดได้ ดังจะเห็นได้จากการที่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าไม่รวมยาในบัญชี จ (2) บางข้อบ่งใช้ที่มีผู้ป่วยจำนวนมากเข้าในชุดสิทธิประโยชน์ของโครงการ การไม่มีข้อมูลผลกระทบด้านงบประมาณที่ชัดเจนอาจเป็นสาเหตุหนึ่งของการที่โครงการประกันสังคมไม่ได้เพิ่มรายการยาบัญชียา จ (2) ในชุดสิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกันตน และยังไม่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับยาในบัญชีดังกล่าวเพิ่มเติม

นอกจากเหนือจากการจัดให้มียาที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในบัญชียา จ (2) โดยคำนึงถึงผลกระทบต่องบประมาณ คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ยังกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับนโยบายบัญชียา จ (2) สำหรับใช้กับการดำเนินงานของทั้งคณะกรรมการเอง และหน่วยงานอื่นๆ จากผลการวิจัยที่นำเสนอในบทที่ผ่านมา สามารถสรุปได้ว่า หลักเกณฑ์และเงื่อนไขบางส่วนไม่ได้ถูกนำไปใช้ เนื่องจากบัญหาด้านความเหมาะสม หรือความเป็นไปได้ (feasibility) ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- ขาดหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นในการดำเนินการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) สำหรับยาบางรายการ เช่น จำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ยา ความคุ้มค่าทางการแพทย์ และผลกระทบด้านงบประมาณ เป็นต้น

- เกณฑ์การคัดเลือกยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนดไม่สอดคล้องกับข้อมูลที่ใช้ประกอบการพิจารณา ด้วยย่างเข่น เกณฑ์ที่กำหนดให้นำข้อมูลความคุ้มค่าทางการแพทย์และผลกระทบด้านงบประมาณ มาใช้เป็นตัวชี้วัดว่า ยาแต่ละรายการได้มีราคาแพงหรือไม่
- แนวทางกำกับการใช้ยาที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ กำหนด ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) เนื่องมาจากการกำหนดคุณสมบัติของสถานพยาบาล แพทย์ผู้สั่งใช้ยา และระบบการอนุมัติการสั่งใช้ยาที่ส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับยาที่ล่าช้าและการขออนุมัติทุกครั้งในผู้ป่วยที่รับยาเดิมต่อเนื่อง
- ขาดการประสานงานระหว่างคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ และโครงการประกันสุขภาพภาครัฐอย่างเพียงพอตั้งจะเห็นได้จากการขาดข้อมูลด้านความสามารถในการจ่ายของแต่ละโครงการประกันสุขภาพซึ่งเป็นข้อมูลที่จำเป็นในการนำนโยบายไปปฏิบัติ
- การสื่อสารประชาสัมพันธ์กับโรงพยาบาล แพทย์ เภสัชกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องยังไม่เพียงพอ ซึ่งแพทย์ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีนโยบายบัญชียา จ (2) ไม่ทราบขั้นตอนการดำเนินการและช่องทางในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อบ่งใช้
- ขาดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) ว่าเป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาที่กำหนดหรือไม่

## **2. ระดับโครงการประกันสุขภาพ (โครงการประกันสุขภาพภาครัฐ 3 โครงการ)**

การเพิ่มบัญชียา จ (2) เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติ ตามกฎหมายก็อว่า เป็นการเพิ่มความครอบคลุมสิทธิประโยชน์ด้านยาที่โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการสามารถนำไปใช้อย่างอิสระตาม ในทางปฏิบัติผู้ป่วยโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการสามารถเข้าถึงยาในบัญชี และนอกบัญชียาหลักแห่งชาติได้อยู่ก่อนแล้วจากกระบวนการซื้อขายเงินคืนแบบ fee for service ดังนั้น การมีนโยบายบัญชียา จ (2) จึงไม่มีผลต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการดังกล่าว ในขณะที่การเพิ่ม ‘การมีอยู่’ ของยาในบัญชียาหลักแห่งชาติในครั้งนี้ ทำให้โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าตอบสนอง โดยจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้กับยาในบัญชี จ (2) ซึ่งทำให้ผู้ป่วยที่มีสิทธิในโครงการดังกล่าวได้รับสิทธิประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น มีเพียงผู้ป่วยในโครงการประกันสังคมเท่านั้นที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์จากนโยบายบัญชียา จ (2) เนื่องจากยังไม่มีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมสำหรับยาในบัญชี จ (2) จะเห็นได้ว่าผู้มีสิทธิในโครงการประกันสุขภาพที่แตกต่างกัน ยังคงได้รับสิทธิประโยชน์ที่ไม่เท่าเทียมกันถึงแม้ว่าบัญชียา จ (2) เป็นรายการยาที่บรรจุอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติที่เป็นสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายก็ตาม

สำหรับปัจจัยด้านความสามารถในการจ่ายในระดับโครงการประกันสุขภาพที่มีผลต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) นั้นขาดความชัดเจน ยกเว้นกรณีของโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่ใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ในส่วนของโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการซึ่งบัญชียา จ (2) ไม่ได้ทำให้แพทย์สั่งใช้ยาแก่ผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นนั้น อาจกล่าวได้ว่า ความสามารถในการจ่ายหรือผลกระทบด้านงบประมาณจากการมีบัญชียา จ (2) ไม่ใช่ปัจจัยที่กำหนดการเข้าถึงยาในโครงการนี้

ในขณะที่โครงการประกันสังคมคาดการณ์ว่า จะต้องจัดสรรงบประมาณด้านยาสำหรับรายการในบัญชียา จ (2) เพิ่มขึ้นจากเดิม 300-400 ล้านต่อปี แต่ก็มิได้ดำเนินการใดๆ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยาเหล่านี้ จึงอนุญาติได้ว่า การขาดความสามารถในการจ่าย หรือ ความไม่ต้องการจ่ายงบประมาณจำนวนดังกล่าว อาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ส่งผลถึงการเข้าถึงยาของผู้ประกันตน ทั้งนี้มีเพียงโครงการหลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้าโครงการเดียวที่มีการเตรียมจัดสรรงบประมาณสำรองสำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบที่จำเป็นต้องใช้ยาในบัญชียา จ (2) ยกเว้น บางข้อบ่งใช้ที่มีผู้ป่วยเป็นจำนวนมาก ซึ่งโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ามีงบประมาณไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงยาในกรณีนี้ได้

ในด้านการบริหารจัดการ โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและโครงการประกันสังคมไม่มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) เพื่อให้โรงพยาบาลนำใบปฏิบัติเป็นการเฉพาะ ถึงแม้ว่าโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการจะกำหนดให้ยาในบัญชียา จ (2) ใช้เงื่อนไขการสั่งใช้ยา เช่นเดียวกับรายการยาในบัญชียาหลักแห่งชาติอื่นๆ ส่วนโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นโครงการเดียวที่กำหนดระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2) อย่างไรก็ตาม การมีหรือไม่มีระเบียบปฏิบัติไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้ผู้มีสิทธิในโครงการประกันสุขภาพหั้งสามเข้าถึงยา เพิ่มขึ้น เนื่องจากการอกระเบียบปฏิบัติเหล่านี้ก็คือขั้นภายหลังการตัดสินใจของผู้บริหารโครงการว่า จะเพิ่มงบประมาณให้กับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) หรือไม่ ยกเว้นผลกระทบที่มิได้คาดหวัง (unexpected effects) บางประการในกรณีโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่กำหนดขึ้นตามหลักการและแนวทางของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งเมื่อสถานพยาบาลนำใบปฏิบัติ ระเบียบ หลักเกณฑ์ดังกล่าวถูกเป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วย เช่น แบบฟอร์มกำกับการใช้ยาที่ต้องลงข้อมูลมากกินไปทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือจากแพทย์ และการขออนุมัติการสั่งใช้ยาทุกครั้งในญี่ปุ่น ที่ได้รับยาต่อเนื่อง เป็นต้น นอกจากนี้ทั้งสามโครงการไม่มีระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) ของโรงพยาบาลว่าเป็นไปตามแนวทางกำกับการใช้ยาหรือไม่ ซึ่งอาจมีผลทำให้เกิดการเข้าถึงยากอย่างไม่สมเหตุผล หรือเข้าไม่ถึงยาในกรณีที่มีความจำเป็น

### 3. ระดับโรงพยาบาล

การศึกษานี้พบว่า การเพิ่มบัญชียา จ (2) เป็นส่วนหนึ่งของบัญชียาหลักแห่งชาติทำให้จำนวนรายการยาที่จัดเป็น ‘ยาในบัญชียาหลัก’ (essential medicines, EM or ED) เพิ่มขึ้น ซึ่งในที่สุดได้เพิ่ม “การเมื่อยุ” ของยาในระดับโรงพยาบาล โดยช่วยให้คณะกรรมการ PTC พิจารณานำยาในบัญชียา จ (2) เข้าบัญชียาโรงพยาบาลได้ถ่ายเข้า นอกจากนี้ การกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์ของโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ายังช่วยให้โรงพยาบาลจากการได้รับประโยชน์ในการลดภาระการจัดซื้อจัดหายา และได้รับการชดเชยเป็นยาคืนจาก สปสช. ตลอดจนการมีแนวทางกำกับการใช้อย่างชัดเจนอาจทำให้การสั่งใช้ยาเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลมากขึ้น

ในประเด็นความสามารถในการจ่าย บังจัยนี้ไม่ได้เป็นตัวกำหนดการเข้าถึงยาของผู้ป่วยในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ เนื่องจากโรงพยาบาลสามารถจ่ายยาในบัญชียา จ (2) ให้กับผู้ป่วยได้อยู่ก่อนแล้ว ในทางตรงกันข้าม ความสามารถในการจ่ายเป็นปัจจัยที่สำคัญในระดับโรงพยาบาล สำหรับผู้ที่มีสิทธิในโครงการประกันสังคมและโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

เนื่องจากการที่โครงการประกันสังคมไม่มีนโยบายที่จะจัดสรรเงินเพิ่มเติมให้กับโรงพยาบาลคู่สัญญาเพื่อสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) แก่ผู้ประกันตน ในขณะที่โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเพิ่มงบประมาณด้านยาและจัดให้มีระบบเบิกยาคืน ได้ส่งผลให้การเข้าถึงยาของผู้ป่วยภายใต้สองโครงการนี้แตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด

ในด้านการบริหารจัดการนั้น การศึกษานี้พบว่า แต่ละโรงพยาบาลมีนโยบายและระเบียบหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติที่มีผลต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) แตกต่างกัน เช่น โรงพยาบาลบางแห่งอนุญาตให้แพทย์สั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) แตกต่างกัน เช่น โรงพยาบาลบางแห่งอนุญาตให้แพทย์สั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) กับผู้ป่วยตามความจำเป็นโดยไม่ขึ้นกับสิทธิในโครงการประกันสุขภาพ บางแห่งกำหนดให้นำหลักเกณฑ์การกำกับและติดตามประเมินการใช้ยากับผู้ป่วยทุกราย แม้จะเป็นผู้ใช้สิทธิในโครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ เป็นต้น ในขณะที่บางแห่งมีความสามารถในการจัดการกับอุปสรรคและแก้ไขปัญหาอันเกิดจากข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ของคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติและโครงการหลักประกันสุขภาพได้เป็นอย่างดี ซึ่งช่วยให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น เช่น ใช้การประสานงานระหว่างโรงพยาบาล สร้างความยืดหยุ่นกับการใช้ระเบียบหลักเกณฑ์ หาแหล่งทุนอื่นๆ มาใช้เป็นค่ายาสำหรับผู้ป่วยบางราย นอกจากนี้การประชาสัมพันธ์ภายในโรงพยาบาลก็มีส่วนต่อความสามารถสำเร็จในการดำเนินนโยบายในโรงพยาบาลเช่นกัน

จากข้อมูลข้างต้นสรุปได้ว่า แม้ว่าการนำรายการยาที่มีราคาแพงเข้าสู่บัญชียา จ (2) ในบัญชียา หลักแห่งชาติซึ่งจัดว่าเป็นสิทธิประโยชน์ในทางกฎหมายของผู้ป่วยในโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการ และแม้ว่าจะเป็นยาที่อยู่ในบัญชียาโรงพยาบาลแล้วก็ตาม แต่ด้วยข้อจำกัดในด้านงบประมาณ ของแต่ละโครงการประกันสุขภาพและความสามารถในการจ่ายของโรงพยาบาล รวมถึงการกำหนดแนวปฏิบัติและเงื่อนไขในการสั่งใช้ยาที่ยากต่อการปฏิบัติตัวเป็นปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วยทั้งสิ้น นอกจากนี้การสื่อสารประชาสัมพันธ์ระหว่างผู้กำหนดนโยบายกับผู้ป่วยบัดในส่วนโครงการประกันสุขภาพและโรงพยาบาลเป็นสิ่งจำเป็นในการช่วยให้ดำเนินการเป็นไปตามที่แนวทางที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนานโยบายบัญชียา จ (2) ในอนาคตจะเป็นต้องมีระบบการกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) แต่จะเห็นได้ว่ายังไม่สามารถปฏิบัติได้ทั้งในส่วนของผู้กำหนดนโยบายและผู้ปฏิบัติ

**ตารางที่ 5.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) จำแนกตามหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง**

	การมีอยู่ของยา (Availability)	ความสามารถ ในการจ่าย (Affordability)	การบริหารจัดการ (Management)
1. ระดับประเทศ (คณะกรรมการ การพัฒนา บัญชียาหลัก แห่งชาติ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการนำยาค่า แพงจำนวนหนึ่งเข้าสู่ บัญชียาหลักแห่งชาติ</li> <li>คุณสมบัติตาม เกณฑ์การคัดเลือกยา และความครอบคลุมของ รายการยาในบัญชี</li> </ul>	ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับ ความสามารถในการ สนับสนุนงบประมาณ ระดับประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาบทวนเกณฑ์คัดเลือกยา และปฏิบัติตาม เกณฑ์ที่กำหนดโดย่างเคร่งครัด</li> <li>แนวปฏิบัติและเงื่อนไขเป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงยา           <ul style="list-style-type: none"> <li>คุณสมบัติของสถานพยาบาล/แพทย์</li> <li>ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยา</li> </ul> </li> <li>ขาดการประสานงานกับโครงการประกันสุขภาพ อย่างเพียงพอ</li> <li>ขาดการรื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์กับโรงพยาบาล แพทย์ เภสัชกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ขาดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยา บัญชี จ (2)</li> </ol>
2. ระดับ โครงการ ประกัน สุขภาพ (โครงการ ประกัน สุขภาพ ภาครัฐ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายการยาในบัญชี ยา จ (2) เป็นสิทธิ ประโยชน์ในทาง กฎหมาย</li> <li>การเข้าถึงยาใน บัญชียา จ (2) ในทาง ปฏิบัติ:</li> <li>โครงการสวัสดิการ รักษาพยาบาล ข้าราชการ: การเข้าถึง ยาไม่เปลี่ยนแปลง</li> <li>โครงการ หลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า: เข้าถึงยาได้ เพิ่มขึ้น</li> <li>โครงการ ประกันสังคม ยังไม่ได้ รับสิทธิประโยชน์</li> </ul>	โครงการหลักประกัน สุขภาพถ้วนหน้าเพียง โครงการเดียวที่มีข้อมูล เกี่ยวกับความสามารถใน การสนับสนุน งบประมาณ	<p>โครงการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ระบุเป็นปฏิบัติที่เกี่ยวข้องบัญชียา จ (2)</li> <li>ขาดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยา บัญชี จ (2)</li> </ul> <p>โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบหลักเกณฑ์ยกต่อการปฏิบัติทำให้เป็น อุปสรรคในการเข้าถึงยาของผู้ป่วย</li> <li>ขาดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยา บัญชียา จ (2)</li> </ul> <p>โครงการประกันสังคม ไม่ระบุเป็นปฏิบัติที่ เกี่ยวข้องกับบัญชียา จ (2)</p>

3. ระดับ โรงพยาบาล	มีรายการยาบัญชียา จ (2) ในบัญชียา โรงพยาบาล	โครงการสวัสดิการ รักษายาบาล ข้าราชการ: รพ. สามารถจ่ายยาให้ผู้ป่วย ได้ไม่เปลี่ยนแปลง โครงการหลักประกัน สุขภาพถ้วนหน้า: รพ. สามารถจ่ายยาให้ผู้ป่วย ได้เพิ่มขึ้น โครงการประกันสังคม : รพ.รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายด้านยาเอง	<ul style="list-style-type: none"><li>แต่ละโรงพยาบาลปฏิบัติต่างกัน (variation in practice)</li><li>การประชาสัมพันธ์ภายในโรงพยาบาล</li></ul>
-----------------------	---	--	---

## 5.1 การเปรียบเทียบโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาราคาแพงในต่างประเทศกับนโยบายบัญชียา จ (2)

จากการทบทวนเอกสารเกี่ยวกับโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาราคาแพงที่ดำเนินการภายใต้ระบบสุขภาพในต่างประเทศเบรียบเทียบกับนโยบายบัญชียา จ (2) ในการดำเนินการด้านต่างๆ พบว่า ในต่างประเทศได้จัดให้มีโครงการพิเศษเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยา เช่น เดียวกันนโยบายบัญชียา จ (2) โดยพบว่ามีทั้งโครงการที่รัฐสนับสนุนการเบิกจ่ายค่ายาที่บรรจุอยู่ในชุดสิทธิประโยชน์และนอกสิทธิประโยชน์ การเข้าถึงยาในโครงการเหล่านี้จำกัดสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายหรือผู้ป่วยที่จะได้รับประโยชน์มากที่สุดเท่านั้น โดยกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของการได้รับยา เช่น การกำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษาและคุณสมบัติของผู้ป่วย การจัดทำแนวทางการรักษา/สั่งใช้ยา การขออนุมัติก่อนการใช้ยา ซึ่งคล้ายคลึงกับการกำหนดแนวทางกำกับการใช้ยาของนโยบายบัญชียา จ (2)

สำหรับโครงการในจังหวัดอ่อนแทร์โอ ประเทศไทยเดาที่สนับสนุนการเข้าถึงยาที่อยู่นอกชุดสิทธิประโยชน์ หรือในสหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์) ที่เพิ่มการเข้าถึงยาเฉพาะบางรายการ ได้แก่ ยารักษาโรคมะเร็ง แม้ว่ายาดังกล่าวเป็นยาที่ไม่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ก็ตาม จะเห็นได้ว่าทั้งสองโครงการนี้มีความแตกต่างจากนโยบายบัญชียา จ (2) ที่ในทางทฤษฎี สนับสนุนการเข้าถึงยาเฉพาะรายการยาที่บรรจุอยู่ในสิทธิประโยชน์โดยครอบคลุมทั้งยารักษาโรคมะเร็งและโรคอื่นๆ และต้องผ่านการพิจารณาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบด้านงบประมาณทุกรายการ

ในด้านการอนุมัติและชดเชยค่ายาแก่สถานพยาบาลในต่างประเทศนั้น พบว่าหน่วยงานที่พิจารณาอนุมัติการสั่งใช้ยาส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานในระดับประเทศ (ยกเว้น โครงการ Individual Funding Requests ในสหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์) ที่แพทย์ต้องขออนุมัติการใช้ยาต่อหน่วยงาน PCT ซึ่งเป็นหน่วยงานระดับพื้นที่ และในจังหวัดอ่อนแทร์โอ ประเทศไทยเดา หน่วยงานที่พิจารณาอนุมัติการสั่งใช้ยาเป็นหน่วยงานเดียวกันกับหน่วยงานที่พิจารณาชดเชยเงินคืนแก่สถานพยาบาล) ซึ่งแตกต่างจากนโยบายบัญชียา จ (2) ที่คณะกรรมการในระดับโรงพยาบาลเป็นผู้อนุมัติการใช้ยา ในขณะที่หน่วยงานที่พิจารณาการชดเชยเงินคืนเป็นหน่วยงานในระดับประเทศ ได้แก่ โครงการหลักประกันสุขภาพล้วนหน้า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ในทางปฏิบัติ อำนาจอนุมัติการใช้ยาในบัญชียา จ (2) นั้น อยู่ที่หน่วยงานระดับประเทศ ส่วนระบบการตรวจสอบในต่างประเทศ พบว่า ในสหราชอาณาจักร(อังกฤษและเวลส์) มีหน่วยงานระดับภูมิภาคทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการแต่จะรวมข้อมูลส่งต่อไปยังกระทรวงสาธารณสุขของประเทศต่อไป ซึ่งในประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบดังกล่าว

**ตารางที่ 5.2 เปรียบเทียบการบริหารจัดการของโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาในต่างประเทศกับนิยามบัญชียา จ (2)**

ข้อตอน	โครงการในต่างประเทศ	บัญชียา จ (2)
การขอรับ/ให้บริการยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษา</li> <li>- บางประเทศกำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษา และคุณสมบัติของผู้ป่วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดคุณสมบัติของสถานพยาบาลผู้ให้บริการ</li> <li>- กำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษา</li> <li>- การลงทะเบียนสถานพยาบาล และแพทย์ผู้ให้การรักษา กับโครงการประกันสุขภาพ</li> </ul>
การสั่งใช้ยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพทย์สั่งใช้ยาตามแนวทางการสั่งใช้ยา</li> <li>- บางประเทศแพทย์สั่งใช้ยาตามแนวทางการสั่งใช้ยาและบันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาในแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา</li> </ul>	แนวทางกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) และแบบฟอร์มกำกับการใช้ยา
ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยา (Authorization)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพทย์สั่งข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาเพื่ออ่อนมัติใช้ยาต่อหน่วยงานหรือคณะกรรมการ ในระดับประเทศเพื่อพิจารณาอนุมัติการใช้ยาและ chordopharmacy</li> <li>- มีบางประเทศแพทย์ขออนุมัติใช้ยาต่อหน่วยงานในระดับพื้นที่ซึ่งทำหน้าที่พิจารณาและอนุมัติการใช้ยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบอนุมัติการใช้ยาแบ่งเป็น 2 ระบบ ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre authorization กรณียาที่มีข้อบ่งใช้ในโรค/อาการที่ไม่เจ็บปวด</li> <li>- Post authorization กรณียาที่มีข้อบ่งใช้ในโรค/อาการที่เจ็บปวด</li> <li>- ผู้ที่มีอำนาจจดอนุมัติสั่งใช้ยา คือผู้อำนวยการโรงพยาบาล หรือคณะกรรมการการอนุมัติและกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล</li> </ul> </li> </ul>
การชดเชยยา/เงินคืน แก่สถานพยาบาล (Reimbursement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานระดับประเทศเป็นผู้ชดเชยค่ายาให้แก่โรงพยาบาล</li> <li>- บางประเทศหน่วยงานระดับพื้นที่เป็นผู้ชดเชยค่ายาแก่โรงพยาบาลโดยได้รับงบประมาณจากหน่วยงานระดับประเทศ</li> </ul>	-

ขั้นตอน	โครงการในต่างประเทศ	บัญชียา จ (2)
ระบบตรวจสอบ (Internal/External Audit)	หน่วยงานระดับพื้นที่เป็นผู้ตรวจสอบแต่จะส่งข้อมูลการตรวจสอบไปยังหน่วยงานระดับประเทศคือไป	กำหนดระบบการตรวจสอบ/กำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) เป็น 2 ระบบ ได้แก่ - internal audit รับผิดชอบโดยคณะกรรมการอนุมัติและกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ของสถานพยาบาล - external audit รับผิดชอบโดยโครงการประกันสุขภาพ

## 5.2 จุดแข็ง/จุดอ่อนของงานวิจัย

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษาบริบทของนโยบายบัญชียา จ (2) ในระดับประเทศจนถึงระดับหน่วยงานผู้ปฏิบัติ โดยมีคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ เป็นผู้กำหนดนโยบายและ โครงการประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามโครงการและสถานพยาบาล เป็นผู้ดำเนินนโยบายไปปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อช่วยในการดำเนินการเพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาบัญชียา จ (2) ดังแต่การพัฒนาบัญชียา จ (2) จนถึงการนำนโยบายไปปฏิบัติที่เกิดขึ้นภายหลัง เช่น การกำหนดระเบียบหลักเกณฑ์โดยโครงการประกันสุขภาพ การกระจายยาโดยองค์กรเภสัชกรรมและการสั่งใช้ยาในโรงพยาบาล รวมถึงเพื่อทราบปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของการดำเนินการให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาในบัญชียา จ (2) ซึ่งนับว่าเป็นจุดแข็งของงานวิจัยขึ้นนี้อย่างไรก็ตามจุดอ่อนของงานวิจัยขึ้นนี้คือ นักวิจัยไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ผู้กำหนดนโยบายคราวเดียว ผู้ให้ข้อมูลหลัก (key informants) ทั้งในแง่ของรายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาบัญชียา จ (2) ที่ไม่มีการบันทึกไว้ในเอกสาร ความคิดเห็นและทัศนคติของผู้กำหนดนโยบายต่อบัญชียา จ (2) เช่น หลักเกณฑ์กระบวนการ รายการยาในบัญชี และการนำไปสู่การปฏิบัติ เป็นต้น ทั้งนี้ เนื่องจากผู้กำหนดนโยบายไม่สะดวกที่จะให้สัมภาษณ์

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาวิจัยในอนาคตที่ควรดำเนินการ เช่น การประเมินประสิทธิผลและประสิทธิภาพของนโยบายบัญชียา จ (2) ทั้งในระดับมหภาคและระดับจุลภาค ในระดับมหภาค ได้แก่ การเข้าถึงยา และผลกระทบด้านสุขภาพและงบประมาณ ในภาพรวมระดับประเทศ และระดับ สปสช. ในระดับจุลภาค ได้แก่ การเข้าถึงยาแต่ละรายการ ในระดับสถานพยาบาล และผู้ป่วยแต่ละราย นอกจากนี้ควรมีการศึกษาระบบบริหารจัดการ การกำกับการใช้ยา ความสมเหตุผลของการสั่งใช้ยา ความเป็นธรรมในการเข้าถึงยาของประชาชนกลุ่มต่างๆ เป็นต้น

## 5.3 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

### ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ

- ควรพิจารณาบททวนระเบียบหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกยาที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของนโยบายบัญชียา จ (2) และข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกยา ทั้งนี้เมื่อมีข้อมูลประกอบตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้วคุณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ควรพิจารณาคัดเลือกยาโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดความลักษณ์ของรายการยาที่พิจารณาคัดเลือกเข้าบัญชียา จ (2)
- ปรับปรุงแนวทางกำกับการใช้ยาที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงยาของผู้ป่วย เช่น คุณสมบัติของสถานพยาบาล ในกรณีโครงการประกันสังคมมีโรงพยาบาลคู่สัญญาส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาลเอกชนซึ่งคุณสมบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดทำให้ผู้ป่วยอาจเสียโอกาสในการเข้าถึงยาได้ นอกจากนี้ควรมีการพิจารณาระบบการอนุมัติการสั่งใช้ยาในผู้ป่วยที่รับยาต่อเนื่องเพื่อลดขั้นการขออนุมัติการสั่งใช้ยาและลดความล่าในการรับยาของผู้ป่วย

- เพิ่มการประสานงานกับโครงการประกันสุขภาพทั้งสามโครงการในเรื่องความสามารถในการสนับสนุนงบประมาณ และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการบัญชี จ (2) กับโรงพยาบาล แพทย์ เภสัชกรเพื่อให้การปฏิบัติตามนโยบายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) อย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อนำผลที่ได้มาใช้เป็นข้อมูลในการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินการในระยะต่อไป

#### **ข้อเสนอแนะต่อโครงการประกันสุขภาพภาครัฐ**

- โครงการประกันสุขภาพแต่ละโครงการควรมีการประเมินการความสามารถในการสนับสนุนงบประมาณสำหรับรายการยาในบัญชียา จ (2) เพื่อจัดสรรงบประมาณสำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบที่จำเป็นต้องใช้ยาในบัญชียาดังกล่าว
- ควรให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักฯ ใน การพัฒนานโยบายบัญชียา จ (2) และนำนโยบายนี้ไปสู่การปฏิบัติ โดยพยายามจัดปัญหาอุปสรรคอันเกิดจากระเบียบข้อบังคับที่มีอยู่
- ควรเพิ่มประสานงานกับโรงพยาบาล ผู้ประกอบวิชาชีพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการสั่งใช้ยา การชดเชยยา และจัดให้มีการติดตาม/ประเมินผลการสั่งใช้ยากับผู้ป่วยในโรงพยาบาลแต่ละแห่ง
- กำหนดระบบกำกับติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) ของสถานพยาบาลเพื่อประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ปัญหาอุปสรรคที่พบ

## References

- [1] Howlett M, Ramesh M. Studying public policy: policy cycles and policy subsystems. Second ed. Oxford: Oxford University Press 2003.
- [2] Walt G, Gilson L. Reforming the health sector in developing countries: the central role of policy analysis. *Health Policy and Planning*. 1994;9(4):353-70.
- [3] Hanson K, Ransom M, Oliveira-Cruz V, Mills A. Expanding access to priority health interventions: a framework for understanding the constraints to scaling-up. *Journal of International Development*. 2003;15:1-14.
- [4] Hill M. The public policy process, 4th Edition. Essex: Pearson Education Limited 2005.
- [5] Hager M, Wagenaar H. Introduction. In: Hager M, Wagenaar H, eds. *Deliberative Policy Analysis*. Cambridge: Cambridge University Press 2003.
- [6] Vichit-Vadakan J, Anukansai K. Civil Society and Governance in Thailand. In: Edgar L, Chandler J, eds. *Strengthening Social Policy: Lessons on Forging Government-Civil Society Policy Partnerships*. Ottawa: Institute on Governance 2004:69-89.
- [7] Peterson M. The Limits of Social Learning: Translating Analysis into Action. *Journal of Health Politics, Policy and Law*. 1997;22(4):1077-114.
- [8] Marsh D, Rhodes RAW. Policy Communities and Issue Networks: Beyond Typology. In: Marsh D, Rhodes RAW, eds. *Policy Networks in British Government*. Oxford: Oxford University Press 1992.
- [9] Dolowitz D, Marsh D. Learning from Abroad: The Role of Policy Transfer in Contemporary Policy-Making Governance. 2000;13(1):5-24.
- [10] Sabatier P, Jenkins-Smith H. Policy Change and Learning: An Advocacy Coalition Approach. Boulder: Westview Press 1993.
- [11] Gibson J, Martin D, Singer P. Evidence, Economics and Ethics: Resource Allocation in Health Services Organizations. *Healthcare Quarterly*. 2005;8(2):50-9.
- [12] Shiffman J, Stanton C, Salazar A. The emergence of political priority for safe motherhood in Honduras. *Health Policy and Planning*. 2004;19(6):380-90.
- [13] Tantivess S, Walt G. Using cost-effectiveness analyses to inform policy: the case of antiretroviral therapy in Thailand. *Cost Effectiveness and Resource Allocation*. 2006;4(21).
- [14] Hogwood BW, Gunn LA. Policy analysis for the real world. Oxford: Oxford University Press 1984.
- [15] Walt G. *Health Policy: An Introduction to Process and Power*. London: Zed Books 1994.

- [16] Schofield J. A model of learned implementation. *Public Administration*. 2004;82(2) :283-308.
- [17] Lipsky M. Street-level bureaucracy: dilemmas of the individual in public services. New York: Russell Sage Foundation 1980.
- [18] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 2/2549 9 ตุลาคม 2549.
- [19] คณะกรรมการฯ และคณะกรรมการแพทย์ 3 กองทุน. สรุปผลการประชุมปรึกษาหารือระหว่างคณะกรรมการฯ และคณะกรรมการแพทย์ 3 กองทุน ครั้งที่ 2/2549. 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549
- [20] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 2/2550 22 พฤษภาคม 2550.
- [21] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 4/2550. 27 กรกฎาคม 2550.
- [22] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมครั้งที่ 2/2553 31 พฤษภาคม 2553
- [23] คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี(2)และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้. รายงานการประชุมครั้งที่ 3/2553 11 มิถุนายน 2553.
- [24] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 7/2551. 17 พฤษภาคม 2551
- [25] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 2/2552. 11 มีนาคม 2552.
- [26] Jurisdictional Blood Committee, for and on behalf of the Health Minister's Conference. Criteria for the Clinical Use of Intravenous Immunoglobulin in Australia. Canberra: Commonwealth of Australia, 2007.
- [27] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 9/2550 20 ธันวาคม 2550.
- [28] คณะกรรมการจัดทำปรัชญาการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมครั้งที่ 3/2553 5 กรกฎาคม 2553
- [29] คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี(2)และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้. รายงานการประชุมครั้งที่ 4/2553 7 กรกฎาคม 2553.
- [30] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 6/2553. 17 มิถุนายน 2553.
- [31] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมครั้งที่ 6/2550 30 พฤษภาคม 2550
- [32] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 9/2550 20 ธันวาคม 2550.

- [33] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมครั้งที่ 4/2551 28 มีนาคม 2551
- [34] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 1/2551.  
30 มกราคม 2551.
- [35] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. คู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2). กรุงเทพมหานคร: สำนักงานประสานการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา 2553
- [36] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 8/2551  
23 ธันวาคม 2551.
- [37] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 3/2553.  
10 มีนาคม 2553.
- [38] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 5/2553  
26 พฤษภาคม 2553
- [39] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 6/2551.  
17 ตุลาคม 2551.
- [40] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 5/2551  
26 กันยายน 2551.
- [41] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 2/2553  
16 กุมภาพันธ์ 2553.
- [42] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้. รายงานการประชุมครั้งที่ 2/2553 18 พฤษภาคม 2553.
- [43] สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. ปรัชญา หลักการและเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยาเพื่อการร่วมและแผนปัจจุบัน. ก้าวใหม่สู่การพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 2553.
- [44] คณะกรรมการแห่งชาติด้านยา. บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551: สำนักงานหลักประกันภาพแห่งชาติ 2552.
- [45] การประชุมปรึกษาหารือแนวทางการบริหารและกำกับการใช้ยาในบัญชีจังหวัดที่ 2(3กองทุน). รายงานการประชุมปรึกษาหารือแนวทางการบริหารและกำกับการใช้ยาในบัญชี จ ข้อบัญญัติ 2 28 กุมภาพันธ์ 2551
- [46] หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/.0015 เรื่อง ขอชี้แจงแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ (2). ลงวันที่ 7 มกราคม 2552.
- [47] หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/.0073 เรื่อง ขอชี้แจงแนวทางการบริหารจัดการบัญชียา จ (2) สำหรับข้อบ่งใช้มะเร็งเต้านม. ลงวันที่ 20 มกราคม 2552.
- [48] หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 20/ว.0335 เรื่อง การเบิกจ่ายยา Letrozole 2.5 mg. tablet ในกรรรค์ยาโรคมะเร็งตามโปรโตคอล ปีงบประมาณ 2553. ลงวันที่ 31 มีนาคม 2553.
- [49] กองทุนพัฒนางานบริการผู้ป่วยนอกสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการรักษาโรคมะเร็งตามโปรโตคอล ปีงบประมาณ 2553 มกราคม 2553.

[50] คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ. รายงานการประชุมคณะกรรมการฯครั้งที่ 8/2553

16 สิงหาคม 2553

[51] หนังสือกรมบัญชีกลาง. ที่ กค 0417/ว177 เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลของทางราชการ. ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2549

[52] หนังสือกรมบัญชีกลาง. ที่ กค 0422.2 /ว100 เรื่อง การเบิกค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ(2) ในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ. ลงวันที่ 22 มีนาคม 2553

[53] คณะกรรมการแพทย์. ประกาศคณะกรรมการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราสำหรับประโยชน์ทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันมิใช่เนื่องจากการทำงาน.

4 กุมภาพันธ์ 2552.

[54] บริษัทโนوار์ติส จำกัด โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยนานาชาติ (ประเทศไทย) International Patient Assistance Program(GIPAP/TIPAP). 2545 [cited 2553 17 มกราคม]; Available from:

[www.gipapthailand.org](http://www.gipapthailand.org)

[55] หนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.13/00270 เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีผู้ป่วยมะเร็งที่รักษาตามโปรแกรมโพรโตคอล. ลงวันที่ 12 มกราคม 2553.

[56] สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. แจ้งประกาศการสนับสนุนและชดเชยบริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ด้วยวิธีฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและการสนับสนุนและให้ยา Erythropoietin แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย. 24 กรกฎาคม 2552.

[57] สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. คู่มือบริหารงบกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2554 เล่มที่ 3 การบริหารงบบริการสุขภาพผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ตุลาคม 2553.

[58] หนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด. ที่ กค 0417/ว37 เรื่อง การปรับเปลี่ยนการดำเนินโครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง. ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2550.

[59] สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ ก. คู่มือการตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ฉบับที่ 2 (Medical Audit) กุมภาพันธ์ 2553.

[60] สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ที่ สปสช. 18.7/ว.0015 ขอเชิญชวนทางการบริหารจัดการบัญชียา จ(2). 7 มกราคม 2552.

[61] Liaw ST, CM Pearce, P Chondros, BP McGrath, L Piggford, K Jones. Doctors' perceptions and attitudes to prescribing within the Authority Prescribing System. MJA. 2003;178:103-6.

[62] Wibulpolprasert S, V Tangcharoensathien, C Kanchanachitra. Are cost effective interventions enough to achieve the millennium development goals? BMJ. 2005;331:1093-4.

[63] Frost LJ, MR Reich. Creating access to Health technologies in poor countries. Health Affairs. 2009;28:962-73.

[64] Jacobs B, P Ir MB, PL Annear, W Van Damme. Addressing access barriers to health services: an analytical framework for selecting appropriate interventions in low-income Asian countries. Health Policy and Planning. 2011;1-13 doi:10.1093/heapol/czr038.

- [65] Athanasios N, Ellen N, Nicholas M. Paying for (expensive) drugs in the statutory system: An overview of experiences in 13 countries: London School of Hygiene and Tropical Medicine; 2008.
- [66] Ministry of Health and Long-Term Care Ontario Drug Benefit : The Program. [cited 2011 21 April ]; Available from: <http://www.health.gov.on.ca>
- [67] Ministry of Health. British Columbia: Province of British Columbia. [cited 2011 21 April ]; Available from: <http://www.health.gov.bc.ca>
- [68] Christine YL, Kenneth MW, Richard OD. The funding and use of high-cost medicines in Australia: the example of anti-rheumatic biological medicines. Australia and New Zealand Health Policy. 2007;4:2.
- [69] Christine YL, Paul M, Ric D. Access to high cost medicines in Australia: ethical perspectives. Australia and New Zealand Health Policy. 2008;5:4.
- [70] Medicines Management in the East Lancashire Health Economy. Individual Funding Requests & Exceptional Cases. [cited 2011 27 April ]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>
- [71] The Department of Health. The Cancer Drugs Fund: Guidance to support operation of the Cancer Drugs Fund in 2011-12. [cited 2011 23 March]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>
- [72] East Lancashire Medicines Management Board Individual Funding Requests & Exceptional Cases. [cited 2011 27 April]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>

## ภาคผนวก

**ภาคผนวก 1: คณะกรรมการและคณะกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการคัดเลือกยาเข้าสู่บัญชียา จ (2) ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2551**

คณะกรรมการ	คำสั่งแต่งตั้ง	หน้าที่
คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ	คำสั่งคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2550	พิจารณาแก้ไข ปรับปรุงบัญชียาหลักแห่งชาติให้เหมาะสม ทันสมัย มีรายการยาที่มีความจำเป็นในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพของคนไทย สอดคล้องกับสถานการณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข
คณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ 16 สาขา	คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 30 เมษายน 2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารายการยาเพื่อบรรจุไว้ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ในกรณียาเข้าและออกจากบัญชีฯ ตามปรัชญา เกณฑ์จริยธรรม แนวทาง เกณฑ์ และแนวปฏิบัติที่คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติกำหนด</li> <li>- ประเมินรายการยา ตามวิธีการประเมินที่สามารถแสดงเหตุผลชัดเจน สามารถอธิบายชี้แจงหรือเผยแพร่ต่อผู้เกี่ยวข้องและสาธารณะชนได้</li> <li>- ส่งผลการพิจารณาและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเสนอคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> </ul>
คณะกรรมการจัดทำปรัชญาการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ	คำสั่ง คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 1/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำปรัชญาการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 18 เมษายน 2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำปรัชญา หลักการ กระบวนการขั้นตอนและพัฒนาการวิธีการปรับปรุงบัญชียาหลักฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดทำแนวทางบัญชีฯ ในการพิจารณาคัดเลือกยาเข้าหรือออกจากบัญชียาหลักฯ ตลอดจนคู่มือในการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ</li> <li>- ศึกษา รวบรวมข้อมูลบัญชียาที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน เพื่อพิจารณาทบทวน ปรับปรุง และเสนอต่อกomite คณะกรรมการฯ พิจารณา</li> </ul>
คณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	คำสั่ง คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 2/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข วันที่ 18 เมษายน 2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษา และจัดทำข้อมูลทางวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ</li> <li>- พิจารณาความคุ้มค่าของยาโดยเฉพาะรายการยาที่มีราคาสูง หรือมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของประเทศมาก ตลอดจนความสามารถในการจ่ายของระบบประกันสุขภาพเพื่อเสนอต่อกomite คณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ</li> </ul>

<b>คณะกรรมการประสานผลการพิจารณาในบัญชียาหลักแห่งชาติ</b>	คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 3/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประสานผลการพิจารณาภายในบัญชียาหลักแห่งชาติ วันที่ 30 เมษายน 2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาประเมิน ประสานผลการพิจารณาฯ ของคณะกรรมการคัดเลือกยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ สาขาต่าง ๆ และนำเสนอต่องค์นองุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ</li> </ul>
<b>คณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้</b>	คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ 7/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการสั่งใช้ยาบัญชี จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้ วันที่ 25 มี.ค. 2553	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมระบบการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) เพื่อให้เกิดการเข้าถึงยาได้ดียิ่งขึ้น และให้เป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์กำกับการใช้ยาให้เป็นไปอย่างสมเหตุผลตามหลักปรัชญาวิถีชีวิตพอเพียง</li> <li>- เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับยาในบัญชียา จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้แก่ผู้ชี้ยาและผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดทำระบบการอนุมัติการสั่งใช้ของยาในบัญชียา จ (2)</li> <li>- พัฒนากลไกกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ให้ทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้ข้อเสนอแนะต่องค์นองุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ กองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กองทุนประกันสังคม และสวัสดิการรักษาพยาบาล ข้าราชการ</li> <li>- พิจารณาอนุมัติการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) ในกรณีที่แพทย์ผู้รักษาเห็นว่า ควรใช้ยาแตกต่างจากเกณฑ์การใช้ยาที่กำหนด</li> <li>- ติดตามและประเมินผลการสั่งใช้ยาในบัญชียา จ (2) และยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้</li> </ul>

**ภาคผนวก 2: แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา letrozole ในคู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ**

**แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา Letrozole**  
**ข้อบ่งใช้ มะเร็งเต้านมที่มี hormone receptor เป็นมาก**  
 (รายละเอียดการใช้ยาโปรดอ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยาและคู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ)

 <b>เข้าร่วมการรักษาพยาบาล</b>	ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ป่วย	
	1. ชื่อ-นามสกุล _____	2. HN _____
	4. สิทธิการเบิก _____ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า <input type="checkbox"/> ประจำบ้านสังคม <input type="checkbox"/>	5. สำสัตการรักษาพยาบาลร้าร้ายการ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____
	5. เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง	6. วันเดือนปีเกิด _____ / _____ / _____
	8. เลขประจำตัวประชาชน 	7. อายุ _____ ปี _____ เดือน
	10. ได้รับ pre-authorization แล้ว <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	9. รหัสโรงพยาบาล _____
		11. authorization number _____

 <b>แพทย์</b>	ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา																
	ก. การเมื่อยอนุมัติการใช้ยาเป็นครั้งแรก	วันเดือนปีที่ได้ยา _____ / _____ / _____															
	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่																
	1. ผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะ terminally ill (ไม่อนุมัติการใช้ยาในผู้ป่วย terminally ill)																
	2. วินิจฉัยตามเกณฑ์ พนวจเป็นโรคคงความชื้อปั่นใช้รับประทานแบบฟอร์มนี้																
	3. ผลการตรวจ hormone receptor เป็นมาก																
	4. ผู้ป่วยอยู่ในภาวะหมดประจ้าเดือนตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ (อย่างน้อย 1 ข้อ) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>4.1 ผู้ป่วยมีอายุมากกว่า 60 ปี</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>4.2 ผู้ป่วยได้รับการ�除ตัวรังไข่ออกทั้งหมด</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>4.3 ผู้ป่วยหมดประจ้าเดือนตามธรรมชาติก่อนการเกิดมะเร็งเต้านม นานมากกว่า 1 ปี</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>4.4 ผลการตรวจระดับ FSH _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>4.5 ผลการตรวจระดับ estradiol _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		4.1 ผู้ป่วยมีอายุมากกว่า 60 ปี	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4.2 ผู้ป่วยได้รับการ�除ตัวรังไข่ออกทั้งหมด	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4.3 ผู้ป่วยหมดประจ้าเดือนตามธรรมชาติก่อนการเกิดมะเร็งเต้านม นานมากกว่า 1 ปี	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4.4 ผลการตรวจระดับ FSH _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____			4.5 ผลการตรวจระดับ estradiol _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____		
	4.1 ผู้ป่วยมีอายุมากกว่า 60 ปี	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>														
	4.2 ผู้ป่วยได้รับการ�除ตัวรังไข่ออกทั้งหมด	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>														
	4.3 ผู้ป่วยหมดประจ้าเดือนตามธรรมชาติก่อนการเกิดมะเร็งเต้านม นานมากกว่า 1 ปี	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>														
4.4 ผลการตรวจระดับ FSH _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____																	
4.5 ผลการตรวจระดับ estradiol _____ วันเดือนปีที่ตรวจ _____ / _____ / _____																	
5. เป็นการใช้ยาในกรณีใด <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย (advanced breast cancer)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา tamoxifen ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ tamoxifen รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา letrozole ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ยา letrozole รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย (advanced breast cancer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา tamoxifen ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ tamoxifen รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา letrozole ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ยา letrozole รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย (advanced breast cancer)	<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา tamoxifen ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ tamoxifen รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)	<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/> มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยาเป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา letrozole ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาระบะเวลากาการใช้ยา letrozole รวมกับระยะเวลากาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน)	<input type="checkbox"/>																
6. ขนาดยา letrozole ที่ใช้ครั้งนี้ _____ มิลลิกรัม/วัน (ขนาดที่แนะนำคือ 2.5 มิลลิกรัมต่อวัน) ระยะเวลากาการใช้ยาครั้งนี้ _____ วัน																	
<span style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px;">สำหรับผู้อนุมัติ</span> 1. <input checked="" type="radio"/> ใช่ 2. <input type="radio"/> ไม่ใช่ 3. <input type="radio"/> ใช่ 4. <input type="radio"/> ใช่ 4.5 <input checked="" type="radio"/> ใช่อย่างน้อย 1 ช้อ และ 6. หมายเหตุ : การเมื่อยอนุมัติประจำเดือนหลังการ�除ตัวรังไข่มาถูกอก หรือหลังจากการให้เคมีบำบัด ไม่จัดเป็นภาวะหมดประจ้าเดือนตามข้อ 4																	

**ภาคผนวก 2: แบบฟอร์มกำกับการใช้ยาในบัญชียา จ (2) ในคู่มือการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามบัญชียาหลักแห่งชาติ (ต่อ)**

		ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา (ต่อ)	
ช. กรณีของอนุมัติการใช้ยาตั้งแต่ครั้งที่สอง		วันเดือนปีที่ให้ยา _____ / _____ / _____	
หมายเหตุ		ใช่	ไม่ใช่
1. ผู้ป่วยไม่ยูในภาวะ terminally III (ไม่อนุมัติการใช้ยาในผู้ป่วย terminally II) <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>			
2. ผู้ป่วยยังคงตอบสนองต่อการรักษาและทนผลข้างเคียงจากยาได้เชิงสมควรให้ยาต่อไป <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>			
วันเดือนปีที่ให้ยาครั้งก่อน _____ / _____ / _____			
3. กรณีใช้เป็นยาเสริม ผู้ป่วยได้รับยา tamoxifen ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาการใช้ยา letrozole รวมกับระยะเวลาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน) หรือ มะเร็งเต้านมระยะแรก โดยใช้ยานี้เป็นยาเสริม (adjuvant therapy) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา letrozole ก่อนเป็นเวลา _____ เดือน ระยะเวลาการใช้ยา letrozole รวมกับระยะเวลาการใช้ tamoxifen รวม _____ เดือน (อนุมัติให้ใช้ได้รวมกันไม่เกิน 60 เดือน) สำหรับผู้ป่วยใหม่			
4. ขนาดยา letrozole ที่ใช้ครั้งนี้ _____ มิลลิกรัม/วัน (ขนาดที่แนะนำคือ 2.5 มิลลิกรัมต่อวัน) ระยะเวลาที่ให้ยาครั้งนี้ _____ วัน			
<b>สำหรับผู้อนุมัติ</b> 1. <input checked="" type="checkbox"/> ใช่ 2. <input type="checkbox"/> ไม่ และ 4. ขนาดยาเป็นไปตามเกณฑ์			

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงนามแพทย์ผู้สั่งใช้ยา  
 (\_\_\_\_\_  
 )  
 เลขที่ใบประกอบโรคศิลปะ  
 วันที่ \_\_\_\_\_. / \_\_\_\_\_. / \_\_\_\_\_.  
 \_\_\_\_\_

<b>ผลการอนุมัติ</b> <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
ลงนามแพทย์ผู้อนุมัติ _____ (_____ ) ตำแหน่ง _____ วันที่ _____. / _____. / _____. _____

**ภาคผนวก 3: แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา docetaxel ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี**



แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา

**Docetaxel****1. ผู้ป่วย**May attach  
a sticker  
here

1.1. อายุ/ไฟรวม Terminally ill	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่ (ไม่อนุมัติการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยที่ terminally ill)
1.2. ชื่อและนามสกุล		
1.3. HN.....	1.4. AN.....	1.5. เลขประจำตัวประชาชน.....
1.6. อายุ..... ปี เดือน	1.7. เพศ	<input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง
1.8. สิทธิการรักษา <input type="checkbox"/> ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	ที่โรงพยาบาลชื่อ .....	..... จังหวัด..... <input type="checkbox"/> ข้าราชการ <input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> ล้วน ๆ ระบุ.....

**2. การขออนุมัติเบื้องครั้งที่ 1. 2. 3. 4. 5.**

วันที่ให้ยาสำหรับครั้งแรก .....

**3. เกณฑ์การใช้ยา**

- ก. Breast cancer, advanced  ใช้ยา anthracycline ไม่ได้หรือไม่ได้ผล  
 ข. Lung cancer, advanced  non-small cell  ใช้ platinum ไม่ได้หรือไม่ได้ผล  
 ค. Prostate cancer, advanced  ใช้ออร์โนนีนได้หรือไม่ได้ผล  ให้ร่วมกับ corticosteroid

**4. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยา**

- 4.1. การแพ้กระจาดยาของมะเร็ง  ตับ  สมอง  ปอด  กระดูก  печ่าย.....  
4.2. สภาพร่างกายผู้ป่วยอยู่ในระดับ ECOG ..... (1-4) หรือ  ไม่ได้ประเมิน  
4.3. น้ำหนัก..... กก. 4.4. ส่วนสูง..... ซม. 4.5. พิ้นที่ผิวร่างกาย..... ตร.ม.  
4.6. ขนาดยาที่ใช้..... มก./วัน 4.7. ระยะเวลาที่ใช้ยา..... วัน  
4.8. ยา chemotherapy ที่ให้ร่วมด้วย ต่อ.....

**5. แพทย์ผู้สั่งใช้ยา<sup>1</sup> ลงชื่อ .....** รหัส..... วันที่ ..../...../  
เลขที่ใบประกาศนียกร้อย..... ผู้ชี้บัญชีสาขา.....**6. แพทย์ผู้อนุมัติ<sup>2</sup> ลงชื่อ .....** รหัส..... วันที่ ..../...../  
เลขที่ใบประกาศนียกร้อย..... ผู้ชี้บัญชีสาขา.....

<sup>1</sup> แพทย์ผู้สั่งใช้ยา ต้องเป็นแพทย์ที่ภาควิชาฯ ได้แจ้งชื่อไว้กับฝ่ายเภสัชกรรมให้มีสิทธิสั่งใช้ยาในกรณีที่จำเป็น  
(ภาควิชาฯ สามารถแจ้งชื่อเพิ่มเติมได้ที่หน่วยประกันสุขภาพและประกันสังคม)

<sup>2</sup> แพทย์ที่อนุมัติ ต้องเป็นอาจารย์แพทย์ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้อนุมัติการใช้ยาในกรณีนั้นๆ อาจเป็นคณาจารย์บัวกับที่สั่งใช้ยา  
คณะอนุกรรมการสั่งเสริมและประเมินการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล คณะกรรมการยาที่โรงพยาบาลรามาธิบดี

ภาคผนวก 3: แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา intravenous human normal immunoglobulin (IVIG)  
ของคณะกรรมการยาสัตว์ในประเทศไทย



แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา

**Intravenous human normal immunoglobulin (IVIG)**

**1. ผู้ป่วย**

May attach a sticker here	1.1. อายุในภาวะ Terminally ill .....	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่ (ไม่อนุมัติการใช้ยาเมื่อหักดิบผู้ป่วยที่ terminally ill)	
	1.2. ชื่อและนามสกุล.....	1.3. HN.....	1.4. AN.....	1.5. เลขประจำตัวประชาชน.....
			1.6. อาชีพ..... ..... .....	1.7. เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง
				1.8. สิทธิการรักษา <input type="checkbox"/> ประกันสุขภาพถ้วนหน้า <input type="checkbox"/> ประกันสังคม
				ที่โรงพยายาบาลชื่อ ..... จังหวัด..... ..... <input type="checkbox"/> ราชการ <input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> รัฐฯ ระบุ.....

**2. การขออนุมัติเป็นครั้งที่ 1.**

**3. เกณฑ์การใช้ยา (เลือก 1 ข้อ)**

- ก. Autoimmune hemolytic anemia (AIHA) ที่ไม่ตอบสนองต่อยาตามขั้นตอนของมาตรฐานการรักษา และมีอาการรุนแรงจนอาจเป็นอันตรายถึงการเสียชีวิตได้
- ข. Guillain – Barre syndrome
  - Severe type
  - Progressive weakness
  - Acute respiratory failure
- ค. Hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) ชนิดรุนแรงที่อาจเป็นอันตรายถึงการเสียชีวิตได้
- จ. Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) ที่ไม่ตอบสนองต่อยาตามขั้นตอนของมาตรฐานการรักษา และมีอาการรุนแรงจนอาจเป็นอันตรายถึงการเสียชีวิตได้
- ฉ. Kawasaki disease (KD), acute phase ตามเกณฑ์การวินิจฉัยเข้าได้กับ (กรุณากรอกเอกสารแนบ)
  - Classical KD
  - Atypical KD
  - IVIG – resistant KD
- อ. Myasthenia gravis
  - Acute exacerbation
  - Myasthenic crisis
- ย. Pemphigus vulgaris
- ช. Primary immunodeficiency disease ต้องโอด

**3. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ IVIG**

3.1. น้ำหนักตัว.....	กิโลกรัม	3.2. ขนาดยาที่ใช้ต่อวัน.....
3.3. วันที่เริ่มยา .....		3.4. ระยะเวลาที่ใช้ยา..... วัน

- 4. **แพทย์ผู้สั่งใช้ยา** ลงชื่อ ..... รหัส ..... วันที่ ...../  
เลขที่ใบประกาศนียก证
- 5. **แพทย์ผู้อนุมัติ**<sup>2</sup> ลงชื่อ ..... รหัส ..... วันที่ ...../  
เลขที่ใบประกาศนียก证

<sup>1</sup> แพทย์ผู้สั่งใช้ยา ต้องเป็นแพทย์ที่ภาควิชาฯ ได้แจ้งข้อไว้กับฝ่ายเภสัชกรรมให้มีสิทธิสั่งใช้ยาในกรณีที่กำหนด  
(ภาควิชาฯ สามารถแจ้งข้อเพิ่มเติมได้ที่หน่วยประภากสุขภาพและประภานังค์)

<sup>2</sup> แพทย์ที่อนุมัติ ต้องเป็นอาจารย์แพทย์ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้อนุมัติการใช้ยาในกรณีนั้นๆ อาจเป็นคนเดียวกับที่สั่งใช้ยา  
คณะกรรมการการส่งเสริมและประเมินการใช้ยาของสมเด็จพระบรมราชูปถัมภ์ คณะกรรมการยาสัตว์ในประเทศไทย

### ภาคผนวก 3 แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา intravenous human normal immunoglobulin (IVIG) ของคณะกรรมการสตว์โรงพยาบาลรามาธิบดี (ต่อ)

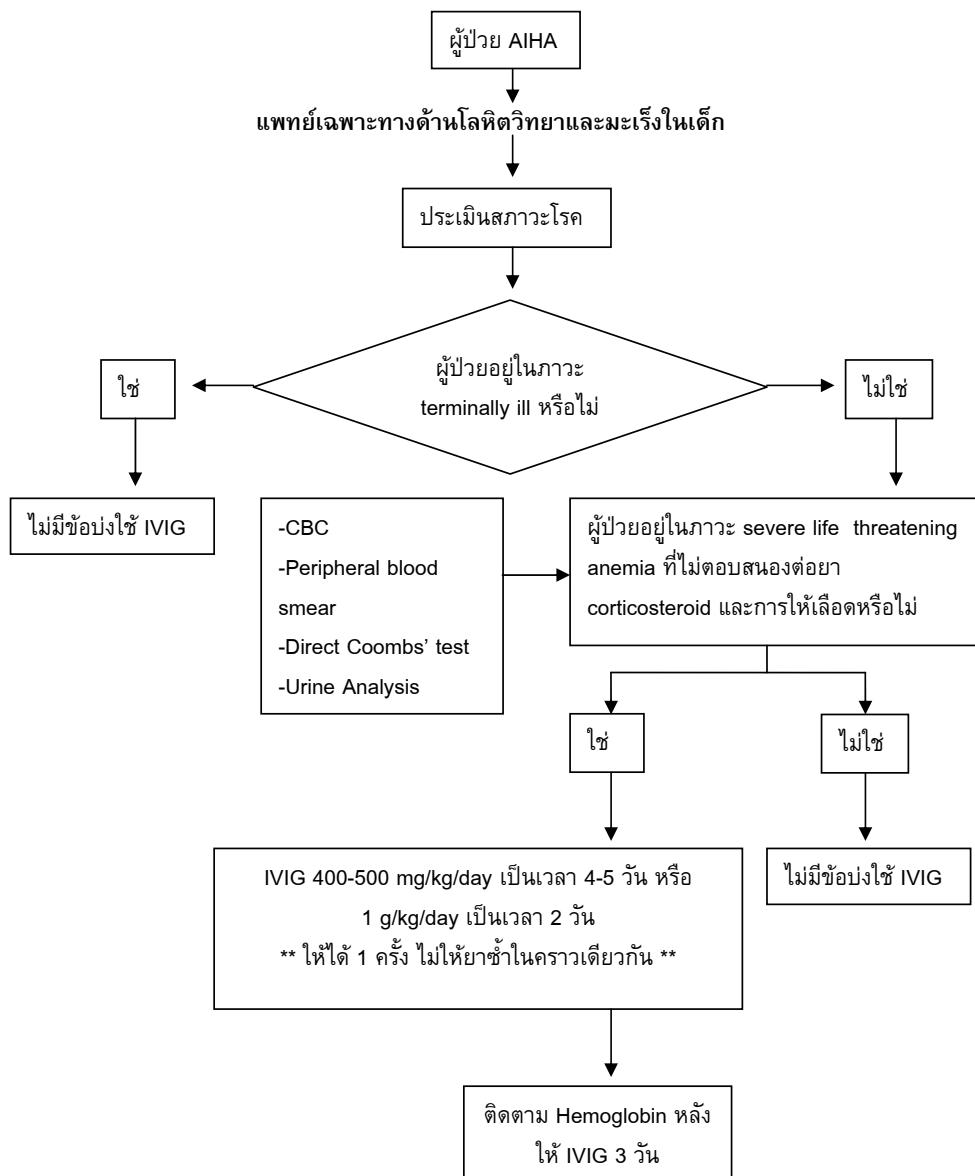
**นิยาม Terminal care** หมายความว่า ผู้เป็นโรคที่ไม่มีวิธีรักษาให้หายขาด และแพทย์ใช้ตัดสินใจว่ามีความทุบ捏 ของโรคในระดับที่มีอัตราการเกียชีวิตสูง หรือคาดเดาว่าใกล้จะเสียชีวิต (mortality bound stage) ผู้ป่วยดังกล่าว ควรได้รับการรักษาด้วยยาหรือการรักษาประคับประคองชนิดอื่นแทน พร้อมกับวางแผนการรักษา บันปลายชีวิตที่เหมาะสม โดยมุ่งหวังแก่การลดความเจ็บปวดและไม่ทรมานนาน

#### แนวทางปฏิบัติการดังยาบัญชี ๑.(2)

1. แพทย์กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาให้ครบถ้วน
2. อาจารย์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้อง (ตามที่แจ้งไว้ข้อ ๑) ลงชื่อพยานรายการแพทย์ผู้รับ และแพทย์ผู้อนุมัติ ลงไว้เกลี้ยงหรือลงไว้ตั้งช่า
3. เก็บสักร่างกายส่วนบนเพื่อรักษาภาระด้านการใช้ยา ในสั่งยา บันทึกข้อมูล และจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วย
4. เก็บสักร่างกายส่วนล่างเพื่อรักษาภาระด้านการใช้ยา ในสั่งยา บันทึกข้อมูล และจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วย
5. อย่างต่อไปนี้เป็นการสั่งมอบยาให้โรงพยาบาลผ่านระบบ VMI
6. เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และจาก สถาบันฯ ท้าทาย Post Audit ข้อมูลการสั่งเบิก

ภาคผนวก 4: แผนผังแนวทางกำกับการใช้ยาในแบบฟอร์มกำกับการใช้ยา IVIG ของสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

**IVIG flow chart for Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA)**



terminally ill หมายถึง ผู้เป็นโรคที่ไม่มีวิธีการรักษาให้หายขาด และแพทย์ใช้ดุลยพินิจว่ามีความรุนแรงของโรคในระดับที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงหรือคาดเจนว่าไกลัจจะเสียชีวิต (moribund stage) ผู้ป่วยดังกล่าวควรได้รับการรักษาด้วยยาหรือการรักษาประคับประคับของชนิดอื่นแทน พร้อมการวางแผนการรักษาบันปลายชีวิตที่เหมาะสม โดยมุ่งหวังแก่การลดความเจ็บปวดและไม่ทรมานนาน

## ภาคผนวก 5: โครงการเพิ่มการเข้าถึงยาราคาแพงในต่างประเทศ

ผู้วิจัยได้ทบทวนกระบวนการบริหารจัดการของโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาราคาแพงในต่างประเทศ โดยรวบรวมข้อมูลจากเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบสืบค้น MedLine, Google scholar รวมถึงเว็บไซต์ที่เป็นทางการของหน่วยงานของรัฐ เอกชนและองค์กรอื่นๆ ทั้งนี้ ผู้วิจัยเลือกศึกษาโครงการที่ดำเนินการใน 4 ประเทศ ได้แก่ แคนาดา ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์) และ ฝรั่งเศส การทบทวนครอบคลุมประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารจัดการซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน ได้แก่ การขอรับ/ให้บริการยา การสั่งใช้ยา ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยา การซดเชยยา/เงินคืน สถานพยาบาล และระบบการตรวจสอบ (ตาราง A)

### 1. ประเทศแคนาดา

ประเทศไทยแคนาดา มีระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้าซึ่งรัฐบาลกลางเป็นผู้กำหนดนโยบายและข้อกำหนดในระดับประเทศ ส่วนในระดับจังหวัดรัฐบาลของแต่ละจังหวัดเป็นผู้กำหนดนโยบายและวิธีการบริหารจัดการโครงการประกันสุขภาพของตนเองซึ่งทำให้บัญชีรายการยาของแต่ละจังหวัดแตกต่างกัน อย่างไรก็ตามบัญชีรายการยาดังกล่าวมักจะอ้างอิงบัญชีรายการยาที่เป็นมาตรฐานประโยชน์ของรัฐบาลกลาง หรือ Common Drug Review (CDR) เป็นหลัก ทั้งนี้รายการยาในบัญชี CDR ทุกรายการจะต้องผ่านการประเมินด้านทุนประสิทธิผล (cost-effectiveness) โดยคณะกรรมการที่เรียกว่า Canadian Expert Drug Advisory Committee (CEDAC) ในขณะที่รัฐบาลของบางจังหวัดพัฒนาบัญชีรายการยาที่เป็นสิทธิประโยชน์ในโครงการประกันสุขภาพของตนโดยไม่ได้อ้างอิงบัญชีรายการยาของประเทศ และคำแนะนำของ CEDAC [65]

ในจังหวัดออนแทริโอ ได้มีการดำเนินโครงการ Exceptional Access Program (EAP) เพื่อให้การสนับสนุนค่ายาที่อยู่นอกชุดสิทธิประโยชน์ของรัฐ (Ontario Drug Benefit Formulary, ODB) โดยแพทย์เป็นผู้วินิจฉัยว่าผู้ป่วยแต่ละรายมีความจำเป็นต้องใช้ยาなんๆ และการสั่งใช้ยาจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการประเมินยา (Committee to Evaluate Drugs, CED) ซึ่งพิจารณาเป็นกรณีไป ทั้งนี้ 医師ผู้ให้การรักษาต้องส่งข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาเพื่อขออนุมัติใช้ยาและซดเชยค่ายาต่อคณะกรรมการ CED ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการสั่งใช้ยา ข้อมูลใช้ระยะเวลาการให้ยา/รักษา พร้อมทั้งเหตุผลที่ไม่สามารถใช้ยาในชุดสิทธิประโยชน์ได้ ในกรณีที่ได้รับการอนุมัติ คณะกรรมการ CED จะส่งผลการพิจารณารวมทั้งกำหนดระยะเวลาในการสั่งใช้ยาไปยังแพทย์ผู้ยื่นขออนุมัติ หากแพทย์ต้องการขยายระยะเวลาการสั่งใช้ยาจะต้องยื่นขออนุมัติการใช้ยาอีกครั้งภายใต้กระบวนการเดิม อย่างไรก็ตามภายใต้โครงการนี้ผู้ป่วยจะต้องมีส่วนร่วมจ่ายค่ายาด้วยบางส่วน [65, 66]

ในจังหวัดบริติชโคลัมเบีย มีโครงการ Limited Coverage Drugs Program ซึ่งกำหนดให้ยาบางรายการเป็นยาที่ต้องขออนุมัติก่อนการสั่งใช้และให้ใช้เฉพาะบางข้อบ่งใช้ เนื่องจากเป็นยาที่มีราคาแพง และไม่ได้เป็นยาทางเลือกอันดับแรก (first-line therapy) 医師ผู้ให้การรักษาต้องบันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาในแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา (Special Authority Request form) ประกอบด้วยข้อมูลแพทย์ผู้ให้การรักษา ข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลการสั่งใช้ยาและแผนการรักษา จากนั้นส่งแบบฟอร์มไปยังหน่วยงาน

Pharmacare<sup>32</sup> ซึ่งทำหน้าที่พิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลก่อนใช้ยา การพิจารณาอนุมัติจะใช้เวลาประมาณ 2 สัปดาห์ หากแผนการรักษาไม่ได้รับการอนุมัติผู้ป่วยจะได้รับการรักษาด้วยทางเลือกอื่นที่ได้รับการอนุมัติแทน หรือถ้าผู้ป่วยต้องการรักษาด้วยยาที่ไม่ผ่านการอนุมัติผู้ป่วยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ในกรณีที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ยา แพทย์ต้องสั่งใช้ยาตามแนวทางการสั่งใช้ยาที่โครงการกำหนด ซึ่งประกอบด้วย ข้อบ่งใช้ รูปแบบและความแรงของยา ระยะเวลาในการสั่งใช้ยา และ/หรือเงื่อนไขพิเศษอื่นๆ [67] โรงพยาบาลจึงจะได้รับเงินชดเชยจาก Pharmacare

## 2. ประเทศไทย

โครงการ Section 100 เป็นโครงการสำหรับผู้ป่วยนอกเพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาในชุดสิทธิประโยชน์ (Pharmaceutical Benefits Scheme, PBS<sup>33</sup>) ที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูง (high unit cost) ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการ Pharmaceutical Benefits Advisory Committee (PBAC)<sup>34</sup> โครงการ Section 100 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ โครงการ Highly Specialised Drugs Program และ Special Authority Program โครงการดังกล่าวได้กำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษาและผู้ป่วย กล่าวคือ แพทย์ผู้ให้การรักษาจะต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาที่กำหนด และผู้ป่วยต้องมีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์การเริ่มให้การรักษาและเกณฑ์การรักษาต่อเนื่อง นอกจากนี้ผู้ป่วยต้องลงนามในใบยินยอมเพื่อแสดงการยอมรับเงื่อนไขว่า ผู้ป่วยจะยังคงได้รับการรักษาด้วยยาต่อไปเฉพาะในกรณีที่มีการตอบสนองทางคลินิกอย่างดีเท่านั้น ส่วนยาชีววัตถุ<sup>35</sup> ผู้ป่วยจะได้รับแบบฟอร์มชี้แจง (patient acknowledgement form) ข้อมูลด้านยา เกณฑ์และกระบวนการในการเข้ารับการรักษา เนื่องจากยาชีววัตถุเป็นยาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงและมีความเสี่ยงสูงในการเกิดพิษจากยา (risks of toxicity) แพทย์ผู้ให้การรักษาในโครงการ Section 100 ต้องสั่งใช้ยาตามแนวทางที่ PBS กำหนด ซึ่งประกอบด้วย ข้อบ่งใช้ การตอบสนองต่อการรักษาภายในระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้แพทย์ต้องบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา ได้แก่ ผลการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ ประวัติการรักษาและการใช้ยาของผู้ป่วย จากนั้น PBS จะชดเชยค่ารักษาแก่โรงพยาบาลรัฐหรือเอกชนที่สั่งใช้ยาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด [65, 68, 69]

อย่างไรก็ตาม PBS ไม่ได้กำหนดมูลค่าของ 'ยาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูง' ไว้อย่างเป็นทางการ ว่า ควรมีมูลค่าเท่าไรจึงจะพิจารณาเข้าโครงการ Section 100 แต่กำหนดว่า ยาที่มีค่าใช้จ่ายโดยรวมเกินกว่า 10 ล้านเหรียญออสเตรเลียต่อปีจะได้รับเงินคุดหนุนจากคณะกรรมการรัฐมนตรี หรือ Commonwealth

<sup>32</sup> Pharmacare ทำหน้าที่ชดเชยค่ายาที่อยู่ในชุดสิทธิประโยชน์ของรัฐ British Columbia

<sup>33</sup> The Pharmaceutical Benefits Scheme (PBS) เป็นโครงการภายใต้ระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ (Medicare) ของประเทศไทย ทำหน้าที่ชดเชยค่ายาที่อยู่ในชุดสิทธิประโยชน์

<sup>34</sup> Pharmaceutical Benefits Advisory Committee (PBAC) เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ของยาที่จะพิจารณาเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ของ PBS

<sup>35</sup> ยาชีววัตถุ (biological medicines) หมายถึง ยาที่ผลิตโดยวิธีการอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ (1) การเพาะเลี้ยงจุลทรรศ์ หรือ เซลล์ชั้นสูง (eukaryotic cells) การสกัดสารจากเนื้อเยื่อสิ่งมีชีวิตทั้งมณฑัญญ์ สัตว์และพืช เทคนิคดีเอ็นเอสายพสม เทคนิคการผสมต่างพันธุ์ การขยายพันธุ์จุลทรรศ์ในตัวอ่อนหรือสัตว์ เป็นต้น

Department of Finance and Administration ข้อกำหนดนี้คลอบคลุมทั้งยาที่มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำแต่มีปริมาณการใช้สูง และยาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูง แต่มีปริมาณการใช้ต่ำ เช่น ยาชีววัตถุ (biological medicines) นอกจากนี้ โรงพยาบาลของรัฐในรัฐวิคตอเรียได้กำหนดนิยามของ “ยาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูง” ว่าเป็นยาที่มีค่าใช้จ่ายโดยรวมมากกว่า 10,000 เหรียญออสเตรเลีย ต่อคน ต่อครรษณ์ของการรักษา (treatment course) [68, 69]

### 3. สหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์)

โครงการ Cancer Drugs Fund เป็นโครงการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยา\_rักษาโรคมะเร็งและสารเเกสัชรังสี (radiopharmaceuticals) ในรายการยาหรือข้อบ่งใช้ที่ National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE)<sup>36</sup> ไม่แนะนำให้ใช้ เนื่องจากไม่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ หรือจำกัดการใช้ในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม รวมถึงรายการยาหรือข้อบ่งใช้ที่ NICE ยังไม่ได้จัดทำคำแนะนำและแนวทางการนำบัดรักษาโรค โดยกำหนดคุณสมบัติของแพทช์ผู้ให้การรักษาจะต้องเป็นแพทช์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็ง แพทช์ผู้ให้การรักษาต้องขออนุมัติการใช้ยาต่อคณะกรรมการด้านคลินิก (The clinically-led panels) โดยส่งข้อมูลด้านประโยชน์ทางคลินิกและผลลัพธ์ทางสุขภาพที่วัดได้ เช่น การเพิ่มชีวิตอัตราการรอดชีพโดยรวมหรือเวลาของการมีชีวิตอยู่โดยไม่มีการดำเนินโรคมะเร็ง และการเพิ่มคุณภาพชีวิต เป็นสำคัญ รวมถึงข้อมูลด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ นอกจากนั้นต้องมีหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ป่วย เพื่อให้แพทช์ทำการรักษา ซึ่งแพทช์ต้องซึ่งแจ้งถึงประโยชน์ทางการรักษาและผลข้างเคียงที่อาจจะเกิดขึ้น แก่ผู้ป่วยด้วย จากนั้นหน่วยงาน Strategic Health Authorities (SHAs) ซึ่งเป็นหน่วยงานระดับภูมิภาค ทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับการซัดเชยค่ารักษา ในโครงการนี้ โดยทำการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐาน<sup>37</sup> และรวบรวมข้อมูลในฐานข้อมูลการรักษาโรคมะเร็งของประเทศ หรือ National Systemic Anti-Cancer Therapy dataset และส่งข้อมูลการตรวจสอบด้านการเงินเบื้องต้นแก่กระทรวงสาธารณสุขเป็นรายเดือน [70, 71]

นอกจากนี้อังกฤษและเวลส์ยังมีโครงการ Individual Funding Requests โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยา\_rักษาโรคที่พบได้น้อย หรือ ยาที่มีข้อมูลสนับสนุนประศิทธิผลและความปลอดภัยน้อย ระบบอนุมัติการใช้ยาดำเนินการโดยแพทช์ผู้ให้การรักษาต้องลงข้อมูลในแบบฟอร์มเพื่อขออนุมัติ การใช้ยาต่อหน่วยงาน Primary Care Trusts (PCTs) ซึ่งเป็นหน่วยงานในระดับท้องถิ่น โดยได้รับงบประมาณจากโครงการประกันสุขภาพแห่งชาติ (NHS) [72]

<sup>36</sup> National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของยา และจัดทำคำแนะนำและแนวทางการนำบัดรักษาโรคแก่ระบบประกันสุขภาพแห่งชาติที่ดูแลโดย National Health Service (NHS)

<sup>37</sup> ข้อมูลพื้นฐานในการรักษา ได้แก่ เลขประจำตัวผู้ป่วย (NHS number) การวินิจฉัยเบื้องต้น ชื่อยา รูปแบบของการให้ยา (regimen) วันที่เริ่มการรักษา วันสุดท้ายของการรักษา และวันที่เสียชีวิต

#### 4. ประเทศผั่งเศส

โครงการขออนุมัติใช้ยา nw ตกรรมใหม่ (innovative drugs) ที่มีราคาแพงสำหรับผู้ป่วยใน โดยรัฐจะจ่ายเงินชดเชยเพิ่มจากการซัดเชยตามกลุ่มนิจัยโรคร่วม (DRGs) การสั่งใช้ยาต้องเป็นไปตามข้อบ่งใช้และแนวทางการรักษา (Specific utilisation guidelines) ที่กำหนดโดย National Health Authority (HAS) และต้องขออนุมัติการใช้ยาจากกระทรวงสาธารณสุขและโครงการประกันสุขภาพ (Social Health Insurance) โรงพยาบาลจะได้รับเงินชดเชย เฉพาะกรณีที่มีการสั่งใช้ยาตรงตามข้อบ่งใช้และแนวทางการรักษาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดเท่านั้น [65]

**ตาราง A การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาในประเทศไทยต่อไปนี้**

ชื่อโครงการ	Exceptional Access Program (EAP) <sup>(a)(i)</sup>	Limited Coverage Drugs Program <sup>(c)</sup>	มาตรฐานสากล <sup>(a)(ii)</sup>
รายละเอียดของโครงการ	โครงการของรัฐที่รับมาลงทุนเพื่อจัดหายาที่อยู่ในออกชุดสิทธิประโยชน์ของจังหวัดหรือองค์กรใดๆ และเป็นยาที่แพทย์นิยมใช้ร่วมกับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องรักษา	รายการยาที่ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการเพื่อใช้ยาและกำหนดให้ใช้สิ่งของพะนາข้อมูลนี้ ผู้ของจากเป็นยาที่มีราคาแพงและไม่ได้เป็นยาที่ใช้ในการรักษาอันดับแรก (first-line therapy)	โครงการสำหรับนำเข้ามาเพื่อยาเพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาที่มีประโยชน์ที่สูงที่สุด ทั้งของแพทย์ไทยหรือ รักษาและดูแลคนสูงอายุ - พัฒนาให้การรักษา เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา - ผู้ป่วยสูงอายุคนสูงที่ต้องดูแลตัวเองทั้งหมดที่การรักษาและดูแลคนสูงอายุ แสงไฟและการรักษาต่อเนื่อง และผู้ป่วยจะยังคงได้รับการรักษาตัวอย่างต่อไป ลดภาระในการรักษาและการดูแลผู้ป่วยต่อไปให้เหลือน้อยที่สุด
การขอรับ/ให้บริการยา	-	-	-
การสั่งให้ยา	-	-	- แพทย์สั่งใช้ยาตามแนวทางการสั่งใช้บันทึกข้อมูลการสั่งใช้ยาในแบบฟอร์มคำสั่งยา (Special Authority Request form) - แพทย์สั่งแบบฟอร์มไปยังหน่วยงานการรักษาตามที่ PBS กำหนด
ระบบอนุมัติการสั่งใช้ยา (Authorization)	- แพทย์สั่งข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาเพื่อยกเว้นสิทธิและชดเชยค่ายาต่อครั้งการรักษา <sup>(d)</sup> - ประเมินยา (CED) กรณีที่ต้องการอนุมัติ	- แพทย์สั่งแบบฟอร์มไปยังหน่วยงานการรักษา Pharmacie ซึ่งกำหนดพิจารณาอนุมัติ เนื่องจากยาส่วนใหญ่ต้องรักษาพยาบาลก่อนใช้ยา	-

ชื่อโครงการ	Programmatic Model Exceptional Access Program (EAP) <sup>(a,b)</sup>	Programmatic Model Limited Coverage Drugs Program <sup>(c)</sup>	Programmatic Model PBS <sup>(d,e)</sup>
การขาด陥迫ยา/เงินเดือน สตานพหมายนล (Reimbursement)	<p>คณะกรรมการ CED จะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาและกำหนดระเบเวลในการซื้อยา นโยบายแพทย์ผู้นำของรัฐมีคุณค่าทางสังคมและสุขภาพดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ประกอบต้องมีส่วนร่วมเจ้าค่ายบามงส่วนบุคคล</li> <li>- ผู้ประกอบต้องมีส่วนร่วมเจ้าค่ายบามงส่วนบุคคล</li> </ul>	<p>- หากไม่สามารถรักษาไม่ได้รักษาอย่างดี ผู้ป่วยจะต้องรับรักษาที่โรงพยาบาลอื่นที่ได้รับการรับรองโดยแพทย์ผู้นำเช่น ห้องรักษาผู้ป่วยที่องค์กรรัฐตัวอย่างที่มีผู้นำการอนุญาตผู้ป่วยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง</p>	<p>PBS จะชดเชยค่ารักษาแก่ รพ.ในพื้นที่ สำหรับผู้ต้องรักษาในพื้นที่และส่งออกไปต่างประเทศ ที่กำหนด</p>
ระบบตรวจสอบ (Internal/External Audit)	-	-	-

## แหล่งข้อมูล:

- (a) Athanasios Nikolentzos, Ellen Nolte, Nicholas May. Paying for (expensive) drugs in the statutory system: An overview of experiences in 13 countries: London School of Hygiene and Tropical Medicine; 2006.
- (b) Ministry of Health and Long-Term Care Ontario Drug Benefit : The Program. [cited 2011 21 April]; Available from: <http://www.health.gov.on.ca>
- (c) Ministry of Health, British Columbia: Province of British Columbia. [cited 2011 21 April]; Available from: <http://www.health.gov.bc.ca>
- (d) Christine YL, Paul MI, Ric D. Access to high cost medicines in Australia: ethical perspectives. Australia and New Zealand Health Policy. 2008;5:4.
- (e) Christine YL, Kenneth MW, Richard OD. The funding and use of high-cost medicines in Australia: the example of anti-rheumatic biological medicines. Australia and New Zealand Health Policy. 2007;4:2.

**ตาราง A การบันทึกการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาให้ครอบคลุมต่างๆ (ต่อ)**

		สหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์)		ประเทศไทย
ชื่อโครงการ	The Cancer Drugs Fund <sup>(f,g)</sup>	Individual Funding Requests <sup>(h)</sup>	Access to innovative drugs <sup>(a)</sup>	
รายละเอียดของโครงการ	เพื่อพัฒนาการรักษาโรคทางรังสีและสารเคมีต้านมะเร็งในรายการหรือไม่ใช่ NICE “แนะนำให้ใช้เม็ดความดันคุณภาพมาตรฐานสากล” หรือจัดการให้ผู้ป่วยพบแพทย์ หรือ รักษาระยะหรือขั้นตอน NICE “แนะนำให้จัดการแนะนำและแนวทางการนำรักษาโรค	เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงบริการทางโภชนาศัพท์ ให้อยู่อย่างดี ที่มีคุณภาพ เช่น ผู้ป่วยจะได้รับสูงสุด ประสิทธิผลและความปลอดภัยมากที่สุด สำหรับผู้ป่วยใน (in-patient) รักษาพยาบาลห้องน้ำภายใน	เป็นโครงการเพื่อรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาที่ได้รับการอนุมัติใช้ยาที่ได้รับการอนุมัติใหม่ (innovative drugs) ที่ไม่ได้รับการอนุมัติใหม่ สำหรับผู้ป่วยใน (in-patient)	
การขอรับ/ทิ้งวิธีการยา	กำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษาต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็ง	-	แพทย์ผู้เชี่ยวชาญของโรงพยาบาลและแนวทางการรักษา (Specific utilisation guidelines)	
การสังเคราะห์	-	-	กำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้ให้การรักษาต้องเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็ง ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาพยาบาล	
ระบบอนุมัติการใช้ยา (Authorization)	แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ รวมถึงชื่อ ชื่อสกุล ตำแหน่งทางการแพทย์ ทางสุขภาพ ได้รับอนุมัติใช้ยาต่อหน่วยงาน PCT หรือ NHS ศูนย์สุขภาพ แหล่งยาในประเทศไทย ที่ได้รับอนุมัติใช้ยา	-	-	
การขอเชย่าเงินเดือน	NHS คาดเชย่าให้แก่ รพ.	PCTs คาดเชย่าให้แก่ รพ. โดยได้รับเงินประมูลจากโครงสร้างประกันสุขภาพแห่งชาติ (NHS)	รัฐจะจ่ายเงินชดเชยเพิ่มจากการซื้อยาตามสิ่งที่ได้รับการอนุมัติใช้ยาตามข้อตกลงที่ได้รับและแนวทางการรักษาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	
สถาบันบำราศน์ (Reimbursement)	หน่วยงาน SHAs	เป็นผู้ตรวจสอบและกำกับการใช้ยาต่างๆ ตามสิ่งที่ได้รับการอนุมัติใช้ยาตามข้อตกลงที่ได้รับและแนวทางการรักษาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	
ระบบตรวจสอบ (Internal/External Audit)	ชุดเชย่าตัวรักษา และสังกัดมูลฝ่ายนิติ จังหวัดต่างๆ การเงินป้องต้นที่มาจากการอนุมัติใช้ยาต่อ	-	-	

### แหล่งข้อมูล:

- (<sup>(1)</sup>) Medicines Management in the East Lancashire Health Economy. Individual Funding Requests & Exceptional Cases. [cited 2011 27 April]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>
- (<sup>(2)</sup>) The Department of Health. The Cancer Drugs Fund: Guidance to support operation of the Cancer Drugs Fund in 2011-12. [cited 2011 23 March]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>
- (<sup>(3)</sup>) East Lancashire Medicines Management Board Individual Funding Requests & Exceptional Cases. [cited 2011 27 April]; Available from: <http://www.elmmb.nhs.uk>

กล่าวโดยสรุปในแต่ละประเทศได้กำหนดให้มีโครงการพิเศษขึ้นซึ่งประกอบด้วย โครงการที่สนับสนุนการเบิกจ่ายยาที่มีราคาแพงหรือยาที่เป็นนวัตกรรมใหม่ (innovative drugs) ที่บรรจุอยู่ในชุดสิทธิประโยชน์และนอกชุดสิทธิประโยชน์ จะเห็นได้ว่าแม้ว่ายาที่มีราคาแพงจะเป็นยาที่อยู่ในชุดสิทธิประโยชน์ แต่การเข้าถึงยาหากเหล่านี้จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของการได้รับยาของแต่ละโครงการ นอกเหนือไปนี้ บางประเทศ เช่น ประเทศแคนาดาได้จำกัดการเข้าถึงยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายหรือผู้ป่วยที่จะได้รับประโยชน์มากที่สุด โดยมีการนำข้อมูลการประเมินต้นทุนประสิทธิผล (cost-effectiveness) มาใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติดเชยเงินคืนแก่โรงพยาบาล ทั้งนี้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขของการได้รับยา ได้แก่ การกำหนดคุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้และผู้ป่วย การจัดทำแนวทางการรักษา/สั่งใช้ยา การขออนุมัติก่อนการใช้ยาต่อห่วงงานที่ทำหน้าที่พิจารณาอนุมัติหรือชุดเชยค่ายา ตัวอย่างเช่น โครงการ Limited Coverage Drugs ในจังหวัดบริติช โคลัมเบีย และโครงการ Section 100 ในประเทศอสเตรเลีย

อย่างไรก็ตามในบางประเทศได้มีโครงการเพิ่มการเข้าถึงยาที่อยู่นอกชุดสิทธิประโยชน์ เช่น โครงการ EAP ในจังหวัดออกแลร์โว โครงการ Cancer Drugs Fund และ Individual Funding Requests ในสหราชอาณาจักร (อังกฤษและเวลส์) และโครงการขออนุมัติใช้ยาที่เป็นนวัตกรรมใหม่ (innovative drugs) ในประเทศไทย เช่น จะเห็นได้ว่าแม้ว่าจะเป็นรายการยาที่อยู่นอกชุดสิทธิประโยชน์แต่รัฐมีส่วนในการสนับสนุนค่ายา การเข้าถึงยาเหล่านี้ก็ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของการได้รับยาที่แต่ละโครงการกำหนด ตัวอย่างเช่น คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้และผู้ป่วย แนวทางการรักษา/สั่งใช้ยา การขออนุมัติก่อนการใช้ยา เป็นต้น

ประเทศไทยนำโครงการเพิ่มการเข้าถึงยา มาทบทวนส่วนใหญ่มีบัญชีรายการยาของโครงการประกันสุขภาพดับประเทศไทยอ้างอิงในการเบิกชดเชยค่ายา ยกเว้น ประเทศไทยคาดคะเนด้วยเป็นประเทศสหพันธ์รัฐ ในแต่ละจังหวัดมีโครงการประกันสุขภาพของตนเองที่แตกต่างกันไป แต่ส่วนใหญ่จะอ้างอิงระบบบัญชีรายการยาของประเทศไทย (CDR)

พิมพ์ที่ : บริษัท เดอะ กราฟิโก ชิสเต็มส์ จำกัด

119/138 หมู่ 11 ช.ติวานนท์ 3 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : 0 2525 1121, 0 2525 4669-70 โทรสาร : 0 2525 1272 E-mail : [graphico\\_sys@yahoo.com](mailto:graphico_sys@yahoo.com)