



# ผลกระทบของนโยบายการใช้บริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้าภายใต้ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการต่อระบบสุขภาพ

พัฒนาวิไล อุบลไหม\*

สมฤทธิ์ ศรีรำรงสวัสดิ์\*

## บทคัดย่อ

ผู้มีสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการสามารถไปรับบริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้าตามรายการที่กำหนดในโรงพยาบาลเอกชนที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกและยอมรับเงื่อนไขการจ่ายตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๔ โดยโรงพยาบาลเอกชนได้รับการชดเชยตามกลุ่มวินิจฉัย โรคร่วม (DRG) และสามารถเรียกเก็บค่าบริการส่วนเกินค่าห้อง ค่าอาหารและค่าแพทย์จากผู้ป่วยได้ การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินแนวโน้มการใช้บริการผ่าตัดนัดหมายล่วงหน้าในโรงพยาบาลเอกชนและโรงพยาบาลรัฐของผู้ป่วยระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการซึ่งก่อนและหลังมีนโยบายฯ ตลอดจนศึกษาผลกระทบของนโยบายต่อการเข้าถึงบริการสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประสิทธิภาพการจัดบริการ และภาระค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยอาศัยการวิเคราะห์ฐานข้อมูลการเบิกจ่ายค่าวัสดุพยาบาลของผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ผลการศึกษาพบว่า หักຄารท์ที่มีการใช้บริการมากที่สุด ๓ อันดับแรก คือ การผ่าตัดเปลี่ยนเส้นทางในผู้ป่วยต้อกระจะก (ร้อยละ ๘๐) การคลอด (ร้อยละ ๕) และการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า (ร้อยละ ๑) การรับบริการผ่าตัดเปลี่ยนเส้นทางส่วนหลังต้อกระจะของผู้ป่วยระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน เนื่องจากการชดเชยเงินให้โรงพยาบาลกรณีผ่าตัดต้อกระจะมีอัตราที่นับว่าสูง ผนวกกับมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบในชุมชนรวมถึงการงดเก็บส่วนร่วมจ่ายจากผู้ป่วยและจัดบริการรับส่งฟรีของเครือโรงพยาบาลศุภมิตรซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายใหญ่ได้ในนโยบายฯ (ร้อยละ ๗๔) ขณะเดียวกันเมื่อมีการโยกไปใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนเพิ่มขึ้นทำให้โรงพยาบาลรัฐมีเตียงและเวลาของแพทย์ว่างให้ผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ไม่พ懵ผลกระทบต่อโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ที่มีผู้ป่วยไปใช้บริการผ่าตัดต้อกระจะในโรงพยาบาลเอกชนมากนัก ในขณะที่การคลอด และการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่ามีการใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนค่อนข้างน้อย เนื่องจากขาดมาตรฐานการทางการตลาดเชิงรุก ประกอบกับผู้ป่วยต้องแบกรับส่วนร่วมจ่ายค่าห้องสูง โดยเฉพาะการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า โรงพยาบาลเอกชนสามารถบริหารทรัพยากรได้มีประสิทธิภาพมากกว่าโรงพยาบาลรัฐภายใต้ระบบการจ่ายแบบตกลงราคาล่วงหน้า (Prospective payment system) ขณะเดียวกันพบว่าโรงพยาบาลเอกชนมีพฤติกรรมการเลือกให้บริการที่มีอัตราชดเชยสูง และมีความแปรปรวนของอัตราการจัดเก็บส่วนร่วมจ่ายของโรงพยาบาลเอกชนแต่ละแห่ง ทั้งนี้นโยบายฯ มีผลให้รายจ่ายค่าวัสดุรักษาพยาบาลข้าราชการเพิ่มมากขึ้นแต่ไม่มีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายผู้ป่วยในโดยรวม โดยสรุปนโยบายฯ นี้อื้อต่อการเข้าถึงบริการผ่าตัดต้อกระจะของผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ อย่างไรก็ได้ก่อนการขยายโครงการควรพัฒนาให้มีระบบการติดตามประเมินที่เข้มแข็ง

**คำสำคัญ:** ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ, โรงพยาบาลเอกชน, การใช้บริการ

\*สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย

**Abstract Impact of Elective Surgery in Private Hospitals under the Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS) on the Health System****Phatthanawilai Inmai\*, Samrit Srithamrongsawat\*****\*Health Insurance System Research Office**

Since May 2011, CSMBS patients have been allowed to get certain elective surgeries in accredited private hospitals. The scheme pays private hospitals by case-based payment, Diagnosis Related Group (DRG), and the hospitals can charge extra for bed and board and doctor fee. This study aims to assess utilization trend of CSMBS patients for certain elective surgeries in both public and private hospitals prior to and after policy implementation, and its impacts on service utilization of UCS members, efficiency of service provision, and burden of expenditure on patients and the scheme. Claim administrative databases of the CSMBS and UCS were employed in the analysis.

Results reveal that Intraocular Lens (IOL) Replacement for cataract was major procedure used in private hospitals, 80%, followed by childbirth (5%) and knee replacement (3%). the number of patients receiving IOL has been prominently increased following the policy. This was due to relatively high payment rate for IOL, active screening for patients with cataract in communities together with no co-payment policy and free transportation provided by one private hospital chain who was major provider under this policy (74% of cases). Shifting of CSMBS patients to private hospitals let public hospitals having more available beds and doctor's time for UCS patients. The numbers of childbirth and knee replacement in private hospitals under the policy were low due to lack of active marketing, relatively high copayment especially for knee replacement. Negative impact on public hospitals located in provinces where many patients got care from private hospitals was not found. Under prospective payment system, private hospitals were more efficient in managing resources. Private hospitals selected better paid procedures in the provision; moreover, there was huge variation in the level of copayments for same procedure of different private hospitals. The policy increased expenditure on private inpatient care; however, it did not affect overall expenditure of the scheme.

In conclusion, the policy increased access to IOL replacement for cataract patients among CSMBS members; however, monitoring and evaluation system should be strengthened before scaling up the program.

**Keywords:** Civil Servant Medical Benefit Scheme, elective surgery, service utilization.

## ภูมิหลังและเหตุผล

กระทรวงการคลังโดยกรมบัญชีกลางประกาศใช้พระราชบัญญัติการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2553 กำหนดให้มีสิทธิตามพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าวสามารถไปรับบริการในโรงพยาบาลเอกชนได้ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ ซึ่งในเบื้องต้นสามารถเข้ารับบริการผ่านตัวแบบนัดหมายล่วงหน้าได้จำนวน 77 ห้องการ<sup>(1)</sup> โดยระบบนี้จะชดเชยค่ารักษาพยาบาลแก่โรงพยาบาลเอกชนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (Diagnosis Related Group, DRG) ในอัตรา 10,540 บาทต่อหน่วยน้ำหนักสามพันกรัมวินิจฉัยโรคร่วมในระยะแรก (พ.ศ. 54 - มี.ค. 55) และต่อมาปรับเป็น 11,213 บาทเมื่อมีการนำ DRG ฉบับที่ 5 มาใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555

และจ่ายชดเชยค่าบริการที่จ่ายแยกจากกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม เช่น ค่าวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้บัดกรีกษาโรค ค่าห้องและค่าอาหารตามอัตราที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้ ทั้งนี้โรงพยาบาลเอกชนสามารถเรียกเก็บส่วนเกินจากอัตราที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ เช่น การใช้ห้องพิเศษ หรือค่าบริการแพทย์/พยาบาลพิเศษ<sup>(2)</sup> ทั้งนี้ข้อมูลการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลภายใต้นโยบายดังกล่าวตั้งแต่เดือนพ.ค. 2554 ถึง เม.ย. 2555 มีผู้มารับบริการรวม 4,706 ราย โดยร้อยละ 80 มารับบริการด้วยการผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตาในผู้ป่วยต้อกระยะ รองลงมาคือการคลอดบุตรร้อยละ 5 และผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจร้อยละ 3 ที่เหลือเป็นหัตถการอื่นๆ ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนโยบายดังกล่าวอาจมีหลายลักษณะคือ 1) ระยะเวลาการรอผ่าตัด

แบบนัดหมายล่วงหน้าของผู้ป่วยล้วนลง ส่งผลให้ผู้ป่วยลิขิทีสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการเข้าถึงบริการได้รวดเร็วขึ้น 2) เมื่อผู้ป่วยลิขิทีสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการโดยไม่ปรับบริการในโรงพยาบาลเอกชนอาจเปิดช่องว่างให้ผู้ป่วยลิขิทีอื่นๆ เช่น ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเข้าถึงบริการผ่าตัดดังกล่าวในโรงพยาบาลรัฐเพิ่มขึ้น 3) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากนโยบายนี้อาจมีผลให้ภาระค่าใช้จ่ายของระบบเพิ่มขึ้น แต่หากเป็นการยกการใช้บริการจากภาครัฐไปยังภาคเอกชนก็อาจไม่มีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของระบบแต่อาจไปทำให้รายได้ของโรงพยาบาลรัฐลดลงจากการที่มีนโยบายนี้ 4) มีข้อสงสัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลของโรงพยาบาลเอกชน ทั้งหมดนี้คือคำถามของการศึกษาข้างนี้

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประเมินแนวโน้มการใช้บริการผ่าตัดนัดหมายล่วงหน้าในโรงพยาบาลเอกชนและโรงพยาบาลรัฐ กรณีผ่าตัดเปลี่ยนเลนล์ตาในผู้ป่วยต้อกระจก คลอด และผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ของผู้ป่วยในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงก่อนและหลังมีนโยบายฯ 2) ศึกษาขนาดของภาระค่าบริการส่วนเกินที่โรงพยาบาลเอกชนเรียกเก็บจากผู้ป่วย 3) วิเคราะห์ผลกระทบด้านค่าใช้จ่ายต่อระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ

## ระเบียบวิธีวิจัย

วิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูล 3 ฐานประกอบกัน คือ 1) ฐานข้อมูลการเบิกจ่ายเงินของผู้ป่วยลิขิทีสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในโรงพยาบาลเอกชน (โรงพยาบาลเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ และจัดส่งข้อมูลแก่สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ) ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 จนถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2555 รวมเป็นระยะเวลา 1 ปี 2) ฐานข้อมูลผู้ป่วยในลิขิทีสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในโรงพยาบาลรัฐย้อนหลังสองปีตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 จนถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2554 3) ฐานข้อมูลการใช้บริการด้วยสามหัวติดการหลักของระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งรับบริการทั้งในโรงพยาบาลรัฐและเอกชนแต่เมื่อข้อมูลพร้อม

สำหรับการวิเคราะห์ถึงเพียงเดือนกันยายน พ.ศ. 2554

ประชากรของการศึกษาคือ ผู้ป่วยลิขิทีสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการที่มาใช้บริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้า ในโรงพยาบาลเอกชนที่เข้าร่วมโครงการและโรงพยาบาลรัฐรวมถึงผู้ป่วยลิขิทีหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่ใช้บริการในโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนคู่สัญญา ทั้งนี้มุ่งให้ความสนใจกับการใช้บริการในกลุ่มหัวติดการที่มีอัตราการใช้บริการมากที่สุด 3 อันดับแรก เป็นหลัก คือ

- การผ่าตัดเปลี่ยนเลนล์ตาในผู้ป่วยต้อกระจก (cataract surgery) กำหนดรหัสโรคหลัก (ICD10) คือ H25 - H28 และรหัสหัวติดการ (ICD9) คือ 13.11 - 13.69
- การคลอด (childbirth) กำหนดรหัสโรคหลัก (ICD10) คือ O80 - O84
- การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า (knee replacement) กำหนดรหัสหัวติดการ (ICD9) คือ 81.54 - 81.55

## ผลการศึกษา

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ในรอบหนึ่งปีหลังจากเริ่มประกาศใช้นโยบายดังกล่าว มีจำนวนผู้ใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนที่ร่วมโครงการทั้งสิ้น 4,706 ราย จากโรงพยาบาลเอกชนจำนวน 26 แห่ง โดย 3 ใน 4 ของผู้ใช้บริการทั้งหมดเป็นผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในเครือโรงพยาบาลศุภุมิตร (ตารางที่ 1) ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 61) และเป็นผู้สูงอายุ อายุเฉลี่ยอยู่ที่  $71 \pm 13$  ปี โดยเฉพาะผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนเลนล์ตากรณีต้อกระจก และการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ส่วนผู้ป่วยคลอดคือกลุ่มที่อยู่ในวัยทำงาน (อายุเฉลี่ย  $33 \pm 6$  ปี) ทั้งนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78) ใช้ลิขิทีของข้าราชการหรือลูกจ้าง โดยเป็นบิดาหรือมารดาของข้าราชการหรือลูกจ้างเป็นหลัก (ร้อยละ 69.3)

ทั้งนี้ การผ่าตัดเปลี่ยนเลนล์ตาในผู้ป่วยต้อกระจกเป็นหัวติดการหลักที่มีการเบิกจ่ายมากที่สุดภายใต้โครงการนี้ ผู้ให้บริการหลัก คือ เครือโรงพยาบาลศุภุมิตร (ร้อยละ 88) โดยการออกตรวจคัดกรองผู้ป่วยเชิงรุกในชุมชนจังหวัดต่างๆ



**ตารางที่ 1** ตัวอย่างทั่วไปของผู้ใช้บริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้า ในโรงพยาบาลเอกชน

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (ร้อยละ)
จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	4,706
เครือโรงพยาบาลศุภุมิตร	3,483 (74.0)
โรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ	1,223 (26.0)
เพศ	
ชาย	1,834 (39.0)
หญิง	2,872 (61.0)
อายุเฉลี่ย (ปี)	71±13
ผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตาในผู้ป่วยต้อกระจก	73±9
การคลอด	33±6
ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	72±12
ผ่าตัดอื่นๆ	49±68
ประเภทของผู้มีสิทธิ	
บุกร./ลูกจ้าง	3,669 (78.0)
บ้านญาญ/เบี้ยหวัด	967 (20.5)
พนักงานของรัฐสังกัด สร.	70 (1.5)
ความสัมพันธ์ของเจ้าของสิทธิกับผู้ป่วย	
ตัวเอง	1,073 (22.8)
บุตร	3,259 (69.2)
บิดา/มารดา	12 (0.3)
ญาติ	362 (7.7)

กลยุทธ์ดังกล่าว เครือโรงพยาบาลศุภุมิตรได้ดำเนินการในกลุ่มผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติมาตั้งแต่ก่อนมีนโยบายจากการบัญชีกลางนี้แล้ว ส่วนการคลอด การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า และการผ่าตัดอื่นๆ เครือโรงพยาบาลศุภุมิตร มีส่วนแบ่งเพียงร้อยละ 15-18 (ตารางที่ 2)

**2. การใช้บริการใน 3 หัตถการหลักก่อนและหลังมีนโยบาย**

ส่วนที่ 2 คือข้อมูลการใช้บริการในสามหัตถการหลักซึ่งก่อนและหลังการมีนโยบายฯนี้ เพื่อพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อการให้บริการในโรงพยาบาลรัฐหรือไม่? รวมถึงมีผลกระทบต่อการได้รับบริการของผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติหรือไม่?

**2.1 การใช้บริการสามหัตถการสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ**

หลังจากมีนโยบายฯนี้ จำนวนการใช้บริการผ่าตัดของหั้ง 3 หัตถการของผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในโรงพยาบาลรัฐมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยตั้งแต่ร้อยละ 1 - 3 (ตารางที่ 3) อย่างไรก็ได้ เมื่อรวมการใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนหลังมีนโยบายฯร่วมด้วย พบว่าการใช้บริการผ่าตัดต้อกระจกเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 และการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 2

**2.2 การใช้บริการสามหัตถการหลักของระบบหลัก**

**ตารางที่ 2** จำนวนการใช้บริการ จำแนกตามหัตถการและกลุ่มโรงพยาบาล (พ.ศ. 2553 - เม.ย 2554)

กลุ่มหัตถการ	เครือรพ. ศุภุมิตร	รพ.อื่นๆ	รวม	ร้อยละ (จำแนกตามหัตถการ)
ผ่าตัดต้อกระจก	3,321	444	3,765	80
การคลอด	33	185	218	5
ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	20	102	122	2
ผ่าตัดอื่นๆ	109	492	601	13
รวม	3,483	1,223	4,706	100
ร้อยละ (จำแนกตามประเภทรพ.)	74	26	100	

### ประการสุขภาพแห่งชาติ

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนการใช้บริการผ่าตัดทั้ง 3 กลุ่ม หัตถการของระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ทั้งในโรงพยาบาลรัฐและเอกชนก่อน (พ.ศ.- ก.ย. 2553) และหลัง (พ.ศ. - ก.ย. 2554) มีน้อยมากนี้ พบว่า การใช้บริการในโรงพยาบาลรัฐของทั้งสามหัตถการเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 - 31 (ตารางที่ 4) ในขณะที่การใช้บริการด้วยสามกลุ่มหัตถการนี้ในโรงพยาบาลเอกชนเพิ่มขึ้นสองหัตถการ คือ ผ่าตัดต้อกระจก (ร้อยละ 49) และการคลอด (ร้อยละ 4) ส่วนการใช้บริการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าในโรงพยาบาลเอกชนลดลง (ร้อยละ 16) อย่างไรก็ได้ เมื่อรวมการใช้บริการทั้งในโรงพยาบาลรัฐและ

โรงพยาบาลเอกชน การใช้บริการของผู้ป่วยลิขิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเพิ่มขึ้นร้อยละ 24, 4 และ 25 สำหรับการผ่าตัดต้อกระจก, การคลอด และการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบช่วงเวลาเดียวกันก่อนและหลังมีน้อยมากนี้

### 2.3 การผ่าตัดต้อกระจกของโรงพยาบาลประจำจังหวัดในพื้นที่ที่มีการนำไปใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนมาก

เนื่องจากเครือโรงพยาบาลศูนย์มีก่อสร้างใหม่ในการหาผู้ป่วยต้อกระจกด้วยการออกคัดกรองผู้ป่วยในชุมชนตามจังหวัดต่างๆ ทำให้ผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจกของเครือโรงพยาบาลศูนย์ล้วนใหญ่ (ร้อยละ 84) มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดที่ตั้ง

**ตารางที่ 3** จำนวนการผ่าตัดสามหัตถการหลักในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ก่อน (พ.ศ. 2553 - เม.ย 2554) และหลัง (พ.ศ. 2554 - เม.ย 2555) มีน้อยมาก

	ผ่าตัดต้อกระจก		คลอด		ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
รพ.รัฐ	32,579	31,482	20,767	20,438	4,107	4,056
รพ.เอกชน		3,765		218		122
รวม	32,579	35,247	20,767	20,656	4,107	4,178
อัตราเพิ่มในรพ.รัฐ (%)		-3.37		-1.58		-1.24
อัตราเพิ่มรวม (%)		8.19		-0.53		1.73

ที่มา: ฐานข้อมูลการเบิกจ่ายระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ

**ตารางที่ 4** จำนวนการใช้บริการสามหัตถการหลักของระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ก่อน (พ.ศ.-ก.ย. 2553) และหลัง (พ.ศ.-ก.ย. 2554) มีน้อยมากนี้

ประเภท	ต้อกระจก		คลอด		เปลี่ยนข้อเข่า	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
รพ.รัฐ	33,475	37,924	179,680	186,684	2,069	2,713
รพ.เอกชน	13,558	20,165	6,122	6,354	323	272
รวม	47,033	58,089	185,802	193,038	2,392	2,985
อัตราเพิ่มในรพ.รัฐ (%)		13.29		3.90		31.13
อัตราเพิ่มในรพ.เอกชน (%)		48.73		3.79		-15.79
อัตราเพิ่มรวม (%)		23.51		3.89		24.79

ที่มา: ฐานข้อมูลการเบิกจ่ายผู้ป่วยในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



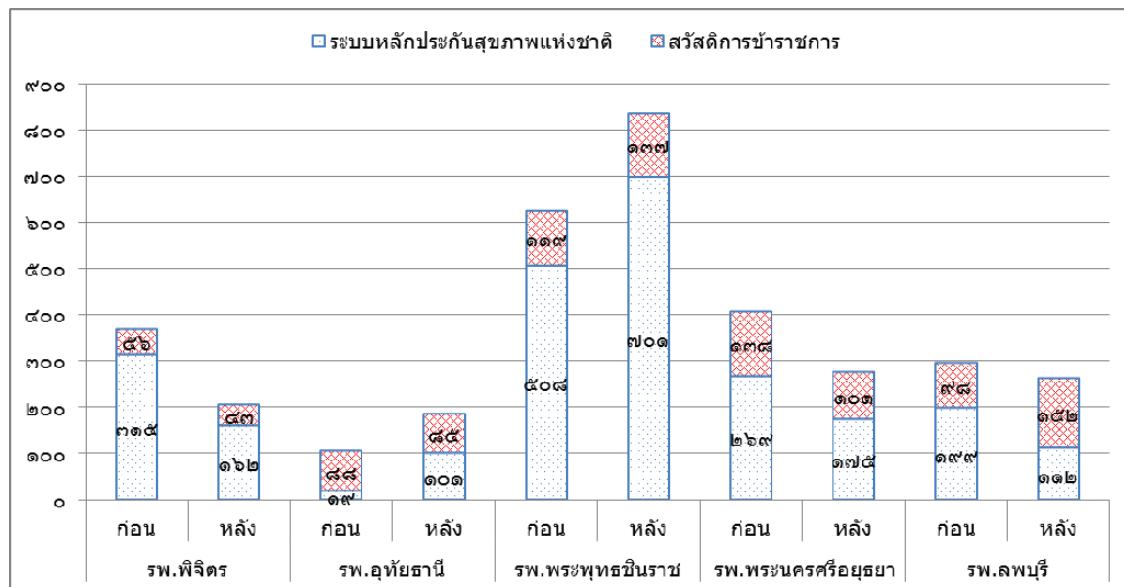
ของโรงพยาบาล โดยพบว่าผู้ป่วยจากห้าจังหวัดแรกที่มารับบริการผ่าตัดต้อกระจาดในเครือโรงพยาบาลศุภุมิตรสูงที่สุด ประกอบด้วย จังหวัดพิจิตร (1,092 ราย) อุทัยธานี (316) พิษณุโลก (254) พระนครศรีอยุธยา (220) และลพบุรี (213) ดังนั้นประเด็นที่น่าสนใจคือมีผลผลกระทบต่อการให้บริการของโรงพยาบาลประจำจังหวัดดังกล่าวหรือไม่? ข้อมูลการเบิกจ่ายของระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติในช่วงเวลาเดียวกันก่อน (พ.ศ. - ก.ย. 2553) และหลัง (พ.ศ. - ก.ย. 2554) มีนโยบายของโรงพยาบาลทั้งห้าแห่งในภาพที่ 1 พบว่ามีสามโรงพยาบาลที่มีจำนวนผู้รับบริการผ่าตัดต้อกระจาดลดลง คือ โรงพยาบาลพิจิตร โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา และโรงพยาบาลลพบุรี โดยจำนวนผู้ป่วยที่ลดลงนั้นส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในขณะที่ผู้ป่วยสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการกลับเพิ่มจำนวนมากขึ้นแม้ว่าจำนวนโดยรวมของโรงพยาบาลลพบุรีลดลง ส่วนโรงพยาบาลอุทัยธานี และโรงพยาบาลพุทธชินราชมีจำนวนผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจาดเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะผู้ป่วยระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ อนึ่ง มีข้อสังเกตคือ จังหวัดทั้งห้าล้วนแล้วแต่ได้รับผลกระทบจาก

วิกฤตินำ้าท่วมปี 2554 ซึ่งเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคมจนถึงต้นปี 2555 โดยเฉพาะโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาที่ต้องหยุดให้บริการผู้ป่วยจากนำ้าท่วมหนักในช่วงปลายปี (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)

### 3. ประสิทธิภาพการจัดบริการ

มีความกังวลว่าหากให้หันมาตั้งครรภ์ไปรับบริการคลอดในโรงพยาบาลเอกชนจะทำให้มีการผ่าคลอด (Cesarean Section) เพิ่มสูงมากขึ้น ซึ่งข้อมูลการรับบริการคลอดของผู้ป่วยในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการช่วงก่อนและหลังมีนโยบายแสดงให้เห็นว่า ยังคงมีผู้ไปรับบริการคลอดในโรงพยาบาลเอกชนจำนวนมากเพียงร้อยละ 1 ของการคลอดทั้งหมด ดังนั้นแม้สัดส่วนการผ่าคลอดในโรงพยาบาลเอกชนจะสูงถึงร้อยละ 80 ก็ไม่มีผลต่อสัดส่วนการผ่าคลอดในภาพรวมของระบบ คือร้อยละ 56 ของการคลอดทั้งหมด (ตารางที่ 5)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนวันนอนเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้งสามหัวตถการระหว่างโรงพยาบาลรัฐและเอกชนพบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลรัฐมีจำนวนวันนอนเฉลี่ยนานกว่าของโรงพยาบาลเอกชนทั้งสามกลุ่มหัวตถการ โดยเฉพาะผู้



รูปที่ 1 จำนวนผู้รับบริการผ่าตัดต้อกระจาดช่วงก่อน (พ.ศ.-ก.ย.2553) และหลัง (พ.ศ.-ก.ย.2554) มีนโยบายจำแนกตามจังหวัดและระบบประกันสุขภาพ

**ตารางที่ 5** จำนวนการผ่าคลอดและการคลอดรวมระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการช่วงก่อน (พ.ศ. 53 - เม.ย. 54) และหลัง (พ.ศ. 54 - เม.ย. 55) มีน้อยมาก

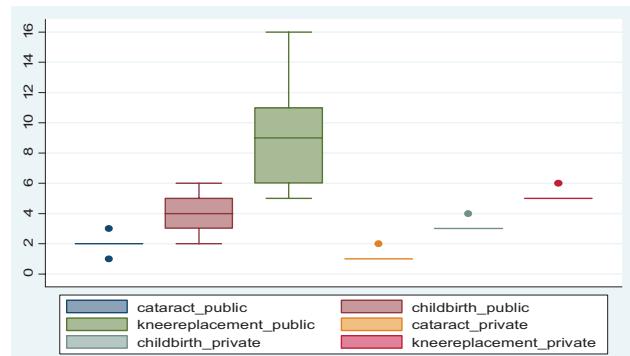
	รพ.รัฐ		รพ.เอกชน		รวม	
	ผ่าคลอด	คลอดรวม	ผ่าคลอด	คลอดรวม	ผ่าคลอด	คลอดรวม
ก่อน (พ.ศ. 53 - เม.ย. 54)	11,714	20,767			11,714	20,767
สัดส่วนการผ่าคลอด (%)	56				56	
หลัง (พ.ศ. 54 - เม.ย. 55)	11,487	20,438	174	218	11,661	20,656
สัดส่วนการผ่าคลอด (%)	56		80		56	

ป่วยที่เข้ารับบริการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าในโรงพยาบาลรัฐ/non นานเกือบทุกวันของผู้ป่วยที่รับบริการในโรงพยาบาลเอกชน (9 วันเทียบกับ 5 วัน) ดังแสดงในรูปที่ 2

#### 4. ภาระค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยในการไปใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชน

ค่ารักษาพยาบาลเกือบทั้งหมดจ่ายโดยกรมบัญชีกลาง (ร้อยละ 95.9) ประกอบไปด้วย ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบำบัดรักษาโรค ค่าตรวจรักษาและวินิจฉัยโรค ค่าบริการทางการแพทย์ ค่าห้องและค่าอาหาร โดยที่เหลือเป็นส่วนที่ผู้ป่วยร่วมจ่าย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4.1 ในส่วนที่ผู้ป่วยต้องจ่ายจะเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้มาจากการรักษาพยาบาลโดยตรง เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆนอกเหนือจากที่ทางโรงพยาบาลจัดให้ และค่ารักษาพยาบาลในส่วนที่เกินสิทธิ์ ได้แก่ ค่าแพทย์ ค่าใช้จ่ายในหมวดค่าห้องค่าอาหาร และหมวดอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาส่วนที่เกินอัตราที่กำหนด และค่าใช้จ่ายในหมวดอื่นๆที่เบิกไม่ได้ เช่น ยานบำรุง เป็นต้น

เนื่องจากเครือโรงพยาบาลศุภุมิตร มีนโยบายยกเว้นการจัดเก็บส่วนร่วมจ่ายจากผู้ป่วยในช่วงที่ผ่านมา ดังนั้นในการวิเคราะห์จึงแยกโรงพยาบาลออกเป็นสองกลุ่ม คือ เครือโรงพยาบาลศุภุมิตรกับโรงพยาบาลอื่นๆ ซึ่งจากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในเครือโรงพยาบาลศุภุมิตรมีจำนวนครั้งที่ร่วมจ่ายต่ำกว่าโรงพยาบาลกลุ่มอื่นทั้ง 3



**รูปที่ 2** จำนวนวันนอนเฉลี่ยของผู้ป่วยระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน จำแนกตามกลุ่มหัตถการ

กลุ่มหัตถการ โดยเฉพาะการผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตาของผู้ป่วยต้อกระจกที่ผู้ป่วยไม่ถึงร้อยละ 20 ที่ต้องมีส่วนร่วมจ่าย ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนที่ผู้ป่วยต้องจ่ายเพิ่มนี้ จะเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ อาหารและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆนอกเหนือจากที่โรงพยาบาลจัดให้ในระหว่างเข้ารับการรักษา ส่วนการคลอดและการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าในเครือโรงพยาบาลศุภุมิตร ผู้ป่วยร้อยละ 45 และ 40 ตามลำดับที่ต้องมีการร่วมจ่าย ในขณะที่ผู้ป่วยที่รับบริการที่โรงพยาบาลอื่นต้องร่วมจ่ายทั้งหมดสำหรับสองหัตถการหลัง (ตารางที่ 6)

ทั้งนี้ส่วนร่วมจ่ายเมื่อใช้บริการโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ คิดเป็นประมาณร้อยละ 9 ของค่ารักษาพยาบาล จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาอัตราค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มจำแนกตามรายหัตถการ พบว่า ค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มของการผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตาในผู้ป่วยต้อกระจกของโรงพยาบาลอื่นๆส่วนใหญ่

ตารางที่ 6 การร่วมจ่ายของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทหัตถการและประเภทโรงพยาบาลเอกชน

	ผู้ตัดต่อกระจก		กลดด		ผู้ตัดเปลี่ยนชือเจ้า	
	เครื่อ	รพ. ศุภุมิตร	รพ.อื่นๆ	เครื่อ	รพ. ศุภุมิตร	รพ.อื่นๆ
จำนวนครั้งที่ใช้บริการทั้งหมด	3,321	444	33	185	20	102
ร้อยละของจำนวนครั้งการร่วมจ่าย	15	68	48	100	40	100
ร้อยละเงินร่วมจ่ายค่ารักษาที่เรียกเก็บ	0.46	8.47	0.34	11.94	0.10	7.93
มูลค่าฐานของค่าวัสดุจ่าย	100	1,985	100	2,070	550	20,155
ส่วนเบี้ยงเบนค่าวาไถล์	0	4,080	0	4,357	320	13,962
ค่าต่ำสุด	100	24	100	39	100	3,364
ค่าสูงสุด	220	31,320	100	27,022	760	116,636

(ร้อยละ 96) ไม่เกิน 10,000 บาท โดยมีรายจานของค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มหาดับ  $1,985 \pm 4,080$  บาท ดังรูปที่ 3

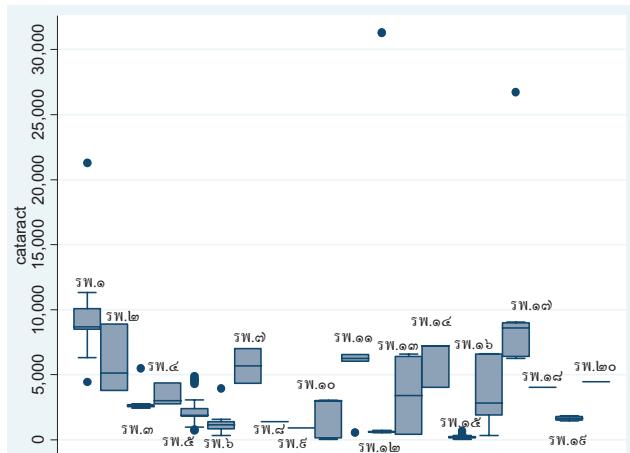
ส่วนการคลอด พบร้า มัชัยฐานของค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม เท่ากับ  $2,070 \pm 4,357$  และส่วนใหญ่ไม่เกิน 10,000 บาทเช่น กัน ดังรูปที่ 4

การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า เป็นการผ่าตัดที่ผู้ป่วยต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มสูงที่สุด มีรายจ่ายเท่ากับ 20,155 ± 13,962 บาท และมีความแปรปรวนของอัตรา率วมจ่ายระหว่างโรงพยาบาลค่อนข้างสูง บางแห่งผู้ป่วยต้องร่วมจ่ายมากกว่าห้าหมื่นบาทถึงกว่าหนึ่งแสนบาท ดังแสดงในรูปที่ 5

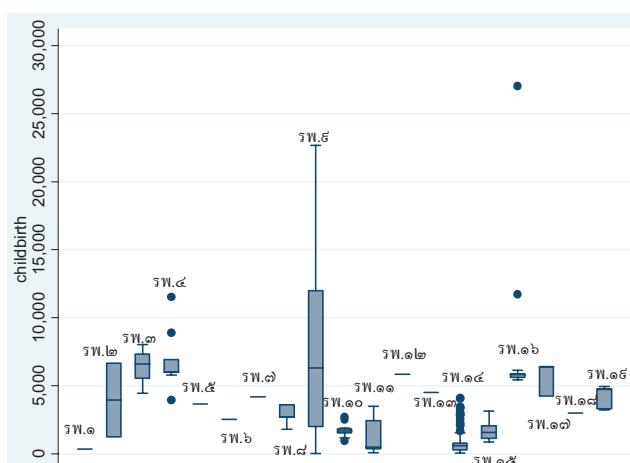
## 5. ค่าใช้จ่ายในการให้บริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้า

## 5.1 ค่าบริการที่เรียกเก็บของโรงพยาบาลเอกชนและอัตราการได้รับชดเชย

โดยทั่วไปค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลรายงานในการขอเบิก  
จากการบัญชีกลางจะแยกเป็น ค่าวัสดุพยาบาลและค่าห้อง  
ค่าอาหาร (ทั้งที่เบิกได้และเบิกไม่ได้) ทั้งนี้ในการจ่ายซดเชย  
ของกรมบัญชีกลางจะจ่ายให้ตาม DRG ในอัตราที่กำหนดและ  
จ่ายค่าห้องค่าอาหารตามอัตราที่จ่ายให้โรงพยาบาลรัฐ ดังนั้น  
อัตราค่าบริการที่กรมบัญชีกลางเบิกจ่ายให้กับโรงพยาบาล  
เอกชนเป็นอัตราเดียวกันที่จ่ายให้โรงพยาบาลรัฐซึ่งนโยบายค่า  
บริการที่โรงพยาบาลเอกชนแจ้งขอเบิก ซึ่งส่วนต่างของราคานั้น  
รายการที่กำหนดยกเว้นค่าวัสดุพยาบาลที่รวมอยู่ในกลุ่ม



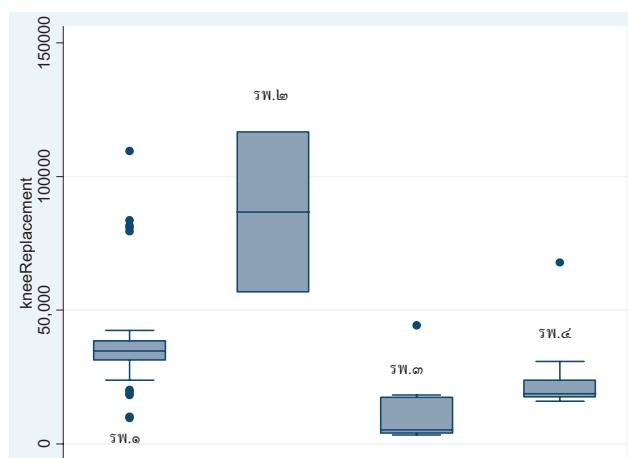
**รุปที่ 3** ภาระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มของการผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตาของผู้ป่วยต้องรักษาระยะในโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ



## รุปที่ 4 ภาระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มของการคลอดในโรงพยาบาล เอกสารอื่นๆ

วินิจฉัยโรคร่วมแล้ว โรงพยาบาลเอกชนสามารถเรียกเก็บจากผู้รับบริการได้ เมื่อพิจารณาอัตราการชดเชยที่โรงพยาบาลได้รับซึ่งคิดจากค่าบริการที่ได้รับชดเชย บวก ส่วนร่วมจ่ายที่เรียกเก็บจากผู้รับบริการ หารด้วย ค่าบริการที่เรียกเก็บของโรงพยาบาลเครือคุณมิตรและโรงพยาบาลอื่นๆ แสดงได้ดังในตารางที่ 7

อัตราการได้รับชดเชยที่โรงพยาบาลเอกชนได้รับแตกต่างกันตามประเภทหัตถการและประเภทโรงพยาบาล กล่าวคือ บริการผ่าตัดต้อกระจกมีอัตราการได้รับชดเชยสูงสุด ร้อยละ 98



รูปที่ 5 ภาระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มของการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าในโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ

และ 76 สำหรับเครือโรงพยาบาลคุณมิตรและโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆตามลำดับ ส่วนการคลอด อัตราการได้รับชดเชยอยู่ที่ร้อยละ 62 และ 52 สำหรับเครือโรงพยาบาลคุณมิตรและโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆตามลำดับ ส่วนบริการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่ามีอัตราการได้รับชดเชยร้อยละ 46 และ 56 ของค่าบริการที่เรียกเก็บสำหรับเครือโรงพยาบาลคุณมิตรและโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ ตามลำดับ

## 5.2 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากนโยบายและภาระต่อระบบ

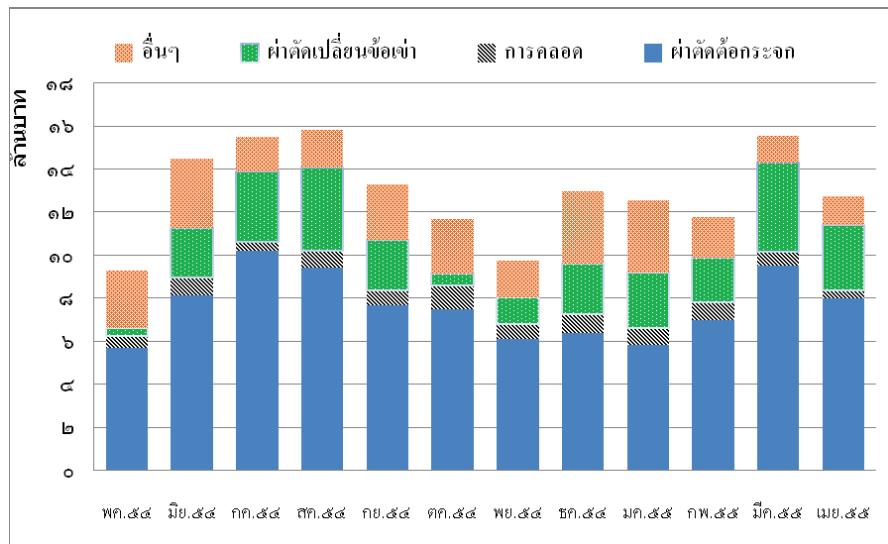
ค่าใช้จ่ายที่มีการเบิกจ่ายแก่โรงพยาบาลเอกชนที่ให้บริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้ากับผู้มีสิทธิในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการระหว่างเดือน พ.ค. 2554 - เม.ย 2555 มีทั้งสิ้น 155.5 ล้านบาทหรือเฉลี่ยประมาณเดือนละประมาณ 13 ล้านบาท (รูปที่ 6)

เมื่อพิจารณาข้อมูลการเบิกจ่ายค่าบริการสำหรับโรงพยาบาลเอกชนย้อนหลังตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 - 2555 พบว่า ค่าใช้จ่ายสำหรับบริการผู้ป่วยในที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลเอกชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นชัดเจนหลังมีนโยบายดังกล่าว กล่าวคือ ก่อนหน้ามีนโยบายมีการเบิกจ่ายสำหรับบริการผู้ป่วยในที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลเอกชนอยู่ที่เฉลี่ยเดือนละ 22 ล้านบาทและเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยเดือนละ 30 ล้านบาท (รูปที่ 7) ทั้งนี้ข้อมูลในปีงบประมาณ 2555 เป็นข้อมูล ณ. วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ดังนั้นจึงอาจยังไม่ครบถ้วน

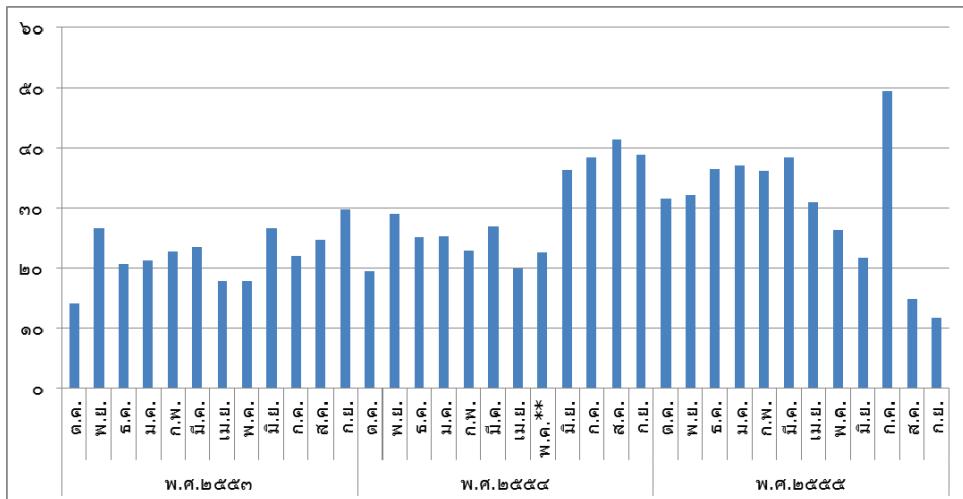
ตารางที่ 7 ค่าบริการเรียกเก็บ ค่าบริการที่ได้รับชดเชย ส่วนร่วมจ่าย และอัตราการได้รับชดเชยจำแนกตามประเภทโรงพยาบาลและหัตถการ

สิทธิ	ผ่าตัดหัตถกรรม		คลอด		ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	
	เครือ รพ.คุณมิตร	รพ.อื่นๆ	เครือ รพ.คุณมิตร	รพ.อื่นๆ	เครือ รพ.คุณมิตร	รพ.อื่นๆ
ค่าน้ำซึญญานค่าบริการเรียกเก็บต่อราย ส่วนบุรุษ	23,164	32,066	27,790	36,036	102,454	178,488
ค่าน้ำซึญญานค่าชดเชยที่ได้รับต่อราย ส่วนบุรุษ	3,755	9,462	4,843	7,944	227,970	59,935
ค่าน้ำซึญญานค่าชดเชยส่วนร่วมจ่ายต่อราย ส่วนบุรุษ	22,579	22,279	17,091	16,491	46,571	97,803
ค่าน้ำซึญญานส่วนร่วมจ่ายต่อราย ส่วนบุรุษ	300	3,736	8,191	130	102,103	11,312
ค่าน้ำซึญญานส่วนร่วมจ่ายต่อราย ส่วนบุรุษ	100	1,985	100	2,070	550	20,155
อัตราการได้รับชดเชย (ร้อยละ)	98	76	62	52	46	66

หมายเหตุ ขัตตราการได้รับชดเชย เท่ากับ (ค่าบริการที่ได้รับชดเชย+ส่วนร่วมจ่ายที่เรียกเก็บ) / ค่าบริการที่เรียกเก็บ



**รูปที่ ๖** ค่านิรภัยที่จ่ายชดเชยโรงพยาบาลเอกชนสำหรับบริการผ่าตัดแบบน้ำดามายล่วงหน้าระหว่าง พ.ศ. ๒๕๕๔ - เม.ย. ๒๕๕๕



รูปที่ 7 จำนวนเงินเบิกชดเชยค่าบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชนปีงบประมาณ 2553 - 2555

ที่มา: ข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณในระบบ GFMIS ของปีงบประมาณ 2555 ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555

อย่างไรก็ดีเมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากนโยบายนี้  
เทียบกับภาระค่าใช้จ่ายของระบบทั้งหมด พบร่วมมือสัตส่วนเพียง  
เล็กน้อยเท่านั้น กล่าวคือ ค่าใช้จ่ายของบริการผู้ป่วยใน  
โรงพยาบาลเอกชนในปีงบประมาณ 2555 คิดเป็นเพียงร้อยละ  
0.6 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด ไม่ได้สูงกว่า

## วิจารณ์ผลและข้อยศ

ข้อจำกัดหลักของการศึกษาในเรื่อง เป็นการศึกษาข้อมูล

ก่อนและหลังจากการมีนโยบาย ไม่ได้มีกลุ่มเปรียบเทียบ  
เนื่องจากนโยบายดังกล่าวมีผลต่อทั้งประเทศ ขณะเดียวกันมี  
เหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกันในระหว่างการ  
ศึกษาซึ่งเป็นตัวแปรที่ไม่สามารถควบคุมได้ ได้แก่ การณ์การ  
เกิดน้ำท่วมครั้งใหญ่ในประเทศไทยในปี 2554 ซึ่งผลกระทบต่อ  
การให้บริการของโรงพยาบาลและการเข้าถึงบริการของ  
ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม บางแห่งถูกกับต้อง  
ปิดโรงพยาบาล เช่น กรณีของโรงพยาบาลราชวิถีกรุงเทพฯ

**ตารางที่ 8** ค่าใช้จ่ายระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการจำแนกตามประเภทบริการและประเภทสถานพยาบาลปีงบประมาณ 2553 - 2555 (ล้านบาท)

ประเภท	2553	2554	2555
ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลรัฐ	45,461	43,655	43,588
ผู้ป่วยในโรงพยาบาลรัฐ	15,338	16,369	16,106
ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลเอกชน	1,127	1,193	1,255
ผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชน	269	347	368
<b>รวม</b>	<b>62,195.57</b>	<b>61,563.21</b>	<b>61,317.24</b>

ที่มา: กรมบัญชีกลาง จากระบบข้อมูล GFMIS, ข้อมูลปี 2555 ณ.วันที่ 1 ต.ค. 2555

เป็นต้น อย่างไรก็ตามข้อมูลดังกล่าวถูกสามารถซึ่งให้เห็นถึงแนวโน้มและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นสำหรับการตัดสินใจเชิงนโยบายพอสมควร

#### การเข้าถึงและใช้บริการ

ผู้ป่วยระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการเข้าถึงและใช้บริการผ่านตัวตัดเปลี่ยนเล่นส์ตาในกรณีต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8 ในขณะที่ผ่านตัวตัดเปลี่ยนข้อเข่าเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย โดยทั้งสองกรณีนั้นจำนวนการใช้บริการรวมในโรงพยาบาลรัฐของผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการหลังมีนโยบายนี้ลดลงเล็กน้อย คือ ลดลงร้อยละ 3 และร้อยละ 1 ตามลำดับ ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของจำนวนการผ่านตัวตัดเปลี่ยนเล่นส์ตากรณีต้องรักษากับการตัดต่อ ทั้งสิ่งที่สำคัญคือ ผู้ป่วยในชุมชนของโรงพยาบาลเอกชนสามารถเพิ่มการเข้าถึงบริการและลดระยะเวลาในการรอผ่านตัวตัดของผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการได้ แต่โรงพยาบาลเอกชนยังมีส่วนแบ่งการให้บริการกรณีต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11 ของผู้รับบริการทั้งหมด ส่วนกรณีคลอดและผ่านตัวตัดเปลี่ยนข้อเข่านั้น โรงพยาบาลเอกชนยังคงมีส่วนแบ่งต่ำมากเพียงร้อยละ 1 และ 3 ตามลำดับ

ประเด็นผลกระทบต่อผู้ป่วยระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาตินั้น เมื่อพิจารณาการใช้บริการของผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ布ว่า จำนวนการใช้บริการผ่านตัวตัดเปลี่ยนเล่นส์ตากรณีต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้น

ถึงร้อยละ 23 และ 25 ตามลำดับ โดยการผ่านตัวตัดเปลี่ยนเล่นส์ตากรณีต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้นในโรงพยาบาลรัฐร้อยละ 13 และร้อยละ 48 ในโรงพยาบาลเอกชน บ่งชี้ว่า จำนวนผู้ป่วยผ่านตัวตัดต้องรักษากับสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในโรงพยาบาลรัฐที่ลดลง น่าจะมีผลให้ผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเข้าถึงบริการเพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาของแพทย์และเตียงในโรงพยาบาลรัฐที่ว่างเพิ่มขึ้น แต่กรณีผ่านตัวตัดเปลี่ยนข้อเข่า สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติของโรงพยาบาลเอกชนลดลงและเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 31 ในโรงพยาบาลรัฐ ปัจจัยหลักที่ทำให้การให้บริการของโรงพยาบาลเอกชนลดลงน่าจะเกิดจากปัจจัยด้านอัตราจ่ายที่อาจไม่สร้างแรงจูงใจในการให้บริการเป็นหลักเนื่องจากการบหักประกันสุขภาพแห่งชาติไม่อนุญาตให้เรียกเก็บส่วนร่วมจากคนไข้เพิ่ม ซึ่งก็จะยิ่งทำให้อัตราการซัดเซย์ต่ำลงไปอีก

ประเด็นผลกระทบของนโยบายนี้ต่อการให้บริการของโรงพยาบาลรัฐ เมื่อพิจารณากรณีผ่านตัวตัดต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้น จังหวัดที่มีการใช้บริการเครือโรงพยาบาลศูนย์มีตัวตัดเปลี่ยนจำนวนมากพบว่า ไม่เห็นผลกระทบที่ชัดเจนต่อโรงพยาบาลจังหวัดในพื้นที่ดังกล่าว การที่จังหวัดพิจิตรและพระนครศรีอยุธยา มีผู้รับบริการผ่านตัวตัดต้องรักษาระบบที่เพิ่มขึ้น สำหรับโรงพยาบาลข้าราชการและสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติลดลงก็เนื่องจากทั้งสองจังหวัดเกิดนำท่วมใหญ่ในช่วงที่ผ่านมา ในขณะที่จังหวัดเพชรบุรีซึ่งประสบปัญหาด้านท่วม เช่นกัน ถึงแม้จะมีผู้ป่วยสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการไปรับบริการผ่านตัวตัดต้องรักษาระบบที่เครือรพ.ศุภุมิตรมากแต่จำนวนผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการที่รับบริการผ่านตัวตัดต้องรักษาระบบที่รพ.ลพบุรีก็ยังคงเพิ่มขึ้นหลังมีนโยบาย เช่นเดียวกับโรงพยาบาลอุทัยธานีและโรงพยาบาลพุทธชินราชมีผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการที่รับบริการผ่านตัวตัดต้องรักษาระบบที่ร่วงตัวหรือเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยสรุปนโยบายนี้ไม่ได้มีผลกระทบต่อการให้บริการในโรงพยาบาลรัฐมากนัก แม้ว่าการออกตรวจคัดกรองในชุมชนโดยเครือโรงพยาบาลศูนย์มีรับบริการในชุมชนจำนวนไม่น้อยที่อาจเข้าไม่ถึงบริการหรืออยู่ระหว่างการรอคิว



## ผ่าตัดในโรงพยาบาลรัฐ

จำนวนการผ่าตัดต่อครัวเรือนของโรงพยาบาลเอกชนที่เพิ่มขึ้นมากอธิบายได้จากหลายปัจจัยดังนี้

1) อัตราการซัดเชยค่าบริการกรณีผ่าตัดต่อครัวเรือนอยู่ในระดับสูง กล่าวคือ อัตราการซัดเชยเมื่อร่วมส่วนร่วมจ่ายจากผู้ป่วยในโครงการนี้ใกล้เคียงกับอัตราค่าบริการที่โรงพยาบาลเอกชนเรียกเก็บ และแม้ไม่มีการเรียกเก็บส่วนร่วมจ่ายจากเครือโรงพยาบาลศุภมิตร อัตราการซัดเชยกรณีนี้ก็ยังสูงถึงร้อยละ 98 บ่งชี้ว่าโรงพยาบาลเอกชนแต่ละแห่งมีค้ายภาพในการบริหารจัดการต้นทุนต่างกัน ขณะเดียวกันมีข้อสังเกตว่าโรงพยาบาลเอกชนมีพัฒนาระบบที่ให้บริการ ดังจะเห็นได้จากการให้บริการเฉพาะสามหัวใจหลักที่กล่าวมา

2)นโยบายนี้ร่วมกับการออกคัดกรองผู้ป่วยในชุมชนของเครือโรงพยาบาลศุภมิตร รวมถึงผู้ป่วยไม่ต้องร่วมจ่ายและยังมีบริการรับผู้ป่วยจากในชุมชนมายังโรงพยาบาลและส่งกลับ มีผลให้ ก.) ผู้ป่วยกลุ่มด้อยโอกาสที่อยู่ในชุมชนเข้าถึงบริการได้เพิ่มขึ้น ข.) การที่มีผู้รับบริการจำนวนมากและบริหารจัดการในลักษณะผ่าตัดหมุนเวียน ทำให้เครือโรงพยาบาลศุภมิตรสามารถบริหารต้นทุนและมีอำนาจต่อรองค่าบริการกับแพทย์ได้ดีกว่าโรงพยาบาลอื่นๆ<sup>(3)</sup>

### ประสิทธิภาพการจัดบริการ

ภายใต้ระบบการจ่ายแบบตกลงราคาล่วงหน้า เช่น การจ่ายตามรายป่วย (Case-based payment) โรงพยาบาลเอกชนจะมีแรงจูงใจในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรได้ดีกว่าโรงพยาบาลรัฐ<sup>(4,5)</sup> และเมื่อเทียบกับการจ่ายตามปริมาณบริการ (Fee-for-service) หรือตามต้นทุน (Cost-based reimbursement)<sup>(6)</sup> ตัวชี้วัดหลักที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพในการจัดบริการคือจำนวนวันนอนของผู้ป่วยรายกลุ่มโดยเป็นหลัก เนื่องจากไม่ทราบข้อมูลต้นทุนการจัดบริการของโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งก็ชัดเจนว่าโรงพยาบาลเอกชนสามารถบริหารทรัพยากรได้ดีกว่าภายใต้การจ่ายแบบรายป่วยซึ่งเป็นการตกลงราคาล่วงหน้า โดยมีจำนวนวันนอนเฉลี่ยของทั้งสามหัวใจหลักในโรงพยาบาลเอกชนต่ำกว่าในโรงพยาบาลรัฐ อย่างไรก็ดี ประเด็นที่น่ากังวลก็คือ จำนวนวัน

นอนที่ต่ำกว่าทั้งนี้เมื่อผลกระทบต่อคุณภาพบริการหรือไม่? ซึ่งการศึกษาครั้งนี้ยังไม่ได้ถึง

ตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอีกตัว คือ สัดส่วนการคลอดโดยการผ่าตัดห้องคลอด (Cesarean section) ซึ่งก็พบว่าสัดส่วนผู้คลอดโดยการผ่าตัดห้องคลอดในโรงพยาบาลเอกชนมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 80 อย่างไรก็ดี เนื่องจากสัดส่วนการคลอดในโรงพยาบาลเอกชนยังต่ำมากจึงไม่มีผลกระทบต่อสัดส่วนการผ่าคลอดในภาพรวมของห้องระบบ (ร้อยละ 56)

### ภาระค่าใช้จ่ายของผู้รับบริการ

เนื่องจากระบบนี้กำหนดให้ผู้ไปใช้บริการต้องร่วมจ่ายค่าแพทย์และค่าห้องส่วนเกินในการไปรับบริการ อย่างไรก็ดี พบว่า เครือโรงพยาบาลศุภมิตรไม่ได้มีการจัดเก็บค่าแพทย์เพิ่มจากผู้ป่วยแต่อย่างใดในทุกหัวใจ การทำให้ผู้ไปรับบริการมีส่วนร่วมจ่ายค่อนข้างน้อยเพียงไม่ถ้วนบทางเท่านั้น ในขณะที่โรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ ทางแห่งไม่เรียกเก็บส่วนร่วมจ่ายกรณีผ่าตัดต่อครัวเรือน (ร้อยละ 32) ซึ่งก็น่าจะเป็น เพราะอัตราการซัดเชยที่จ่ายอยู่นั้นค่อนข้างสูงเป็นที่พอใจของโรงพยาบาลเอกชนอยู่แล้ว ในขณะที่อีกสองหัวใจการไม่มีโรงพยาบาลใดในกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนอื่นที่ไม่เรียกเก็บส่วนร่วมจ่าย และมีอัตราแตกต่างกันไปในแต่ละโรงพยาบาล<sup>(7)</sup> ข้อจำกัดหลักในการวิเคราะห์ครั้งนี้คือไม่สามารถระบุได้ว่าภาระที่เกิดขึ้นจากการจ่ายส่วนร่วมจ่ายนั้นมีผลกระทบต่อค่าวาระเรื่องมากน้อยเพียงใด

### ผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของระบบ

แม้ว่านโยบายดังกล่าวมีผลให้การเบิกจ่ายค่าบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชนภายใต้ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนประมาณร้อยละ 36 เมื่อเทียบกับช่วงก่อนหน้าที่ยังไม่มีนโยบาย แต่เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากนโยบายนี้เทียบกับค่าใช้จ่ายโดยรวมของระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ พぶว่า สัดส่วนรายจ่ายที่กรมบัญชีกลางเบิกจ่ายให้แก่โรงพยาบาลเอกชนยังคงต่ำมาก เมื่อเทียบกับรายจ่ายทั้งระบบ (ร้อยละ 0.6) ทำให้ไม่มีผลต่อภาระรายจ่ายโดยรวมของระบบสวัสดิการรักษาพยาบาล

## ข้าราชการ

### สรุปข้อค้นพบจากการศึกษา

1. นโยบายนี้เอื้อให้ผู้ป่วยต้องรักษานะในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการเข้าถึงบริการผ่านตัวตัดเปลี่ยนเล่นส์ตาเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากอัตราการซัดเชยที่สร้างแรงจูงใจในการให้บริการ ผนวกกับการออกตรวจด้วยเชิงรุกในชุมชนของเครือโรงพยาบาลภูมิตรที่เกิดขึ้นมาก่อนจะมีนโยบายนี้ การยกเว้นการเก็บส่วนร่วมจ่ายและการจัดบริการรับส่งพรี

2. นโยบายนี้ส่งผลบวกต่อการเข้าถึงบริการผ่านตัวตัดที่ต้องรักษานะในโรงพยาบาลรัฐของผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และยังไม่เห็นผลกระทำต่อการให้บริการของโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ที่มีการไปใช้บริการในโรงพยาบาลเอกชนจำนวนมาก

3. โรงพยาบาลเอกชนมีพฤติกรรมเลือกให้บริการที่มีอัตราการซัดเชยที่สูง อย่างเช่น กรณีผ่าตัดเปลี่ยนเล่นส์ตากรณีต้องรักษานะ

4. ภายใต้ระบบการจ่ายแบบตกลงราคาล่วงหน้าโรงพยาบาลเอกชนสามารถบริหารทรัพยากรได้มีประสิทธิภาพมากกว่าโรงพยาบาลรัฐ อย่างไรก็ได้ คุณภาพบริการเป็นประเด็นที่ต้องเฝ้าติดตามประเมินต่อไป

5. ส่วนร่วมจ่ายของผู้ป่วยสำหรับการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้าแต่ละกรณีมีความแปรปรวนมากระหว่างโรงพยาบาล และยังไม่สามารถระบุได้ชัดเจนว่ามีผลกระทบต่อการทางการเงินของผู้ป่วยเพียงใด

6. นโยบายนี้ทำให้การเบิกจ่ายในระบบสวัสดิการข้าราชการที่เป็นบริการผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเอกชนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ยังคงมีสัดส่วนต่ำมากเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดจึงยังไม่มีผลกระทบต่อการระค่าใช้จ่ายโดยรวม

หัวหน้ากิจข่ายโดยการไปยังโรงพยาบาลเอกชนแห่งอื่นๆเพิ่มเติมหรือขยายชนิดของหัตถการ ควรจัดให้มีระบบ

ข้อมูลเพื่อการติดตามประเมินพฤติกรรมการให้บริการของโรงพยาบาลเอกชน และผลกระทบด้านต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

### กิตติกรรมประกาศ

การศึกษานี้ได้รับสนับสนุนจากสำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย (สวปก.) เครือสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และได้รับสนับสนุนข้อมูลในการวิเคราะห์จากการบัญชีกลาง สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) และ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ขอขอบคุณ คุณอนุฤทธิ์ เอื้อศิริวรรณ, คุณสิรินาฏ นิภาพร, คุณลูกธีรดา ฉิมน้อย และเจ้าหน้าที่ สวปก. ทุกท่านในการช่วยเหลือและสนับสนุนงานวิจัยนี้

### เอกสารอ้างอิง

1. กรมบัญชีกลาง. การเบิกจ่ายตรงประเภทผู้ป่วยในสถานพยาบาลของเอกชนตามเกณฑ์กลุ่มนิจัยโรคร่วม (DRGs). กระทรวงการคลัง; 2554.
2. กรมบัญชีกลาง. การเบิกจ่ายเงินค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยในตามเกณฑ์กลุ่มนิจัยโรคร่วม (DRGs) กระทรวงการคลัง; 2554.
3. สัมฤทธิ์ ศรีธรรมสวัสดิ์, พกพุณ ธรรมชัชารี, พัชนี ธรรมวนนา และ สุธีรดา ฉิมน้อย. ศักยภาพระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในการกำกับโรงพยาบาลเอกชนคู่สัญญา. นนทบุรี: สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย; 2555.
4. Rayburn JM, Rayburn L.G., Punam RL. Study indicates mixed cost containment-efficiency results from PPS implementation. Journal of Health and Social Policy 1992;4:19-30.
5. Rosko MD. Impact of HMO penetration and other environmental factors on hospital X-efficiency. Med Care Res Rev 2001;58:430-54.
6. Lin HC, Xirasagar S, Tang CH. Costs per discharge and hospital ownership under prospective payment and cost-based reimbursement systems in Taiwan. Health Policy Plan 2004;19:166-76.
7. สุธีรดา ฉิมน้อย, พกพุณวิไล อินไทร์, สิรินาฏ นิภาพร และสัมฤทธิ์ ศรีธรรมสวัสดิ์. ประสบการณ์ผู้ป่วยสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการในการรับบริการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้าในโรงพยาบาลเอกชน. นนทบุรี: สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย; 2555. (อุปราชหัวห่วงรอดีพิมพ์)