

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณ  
ตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาล  
ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

นายกวิน ก้านแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาการบริหารรัฐกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551

**An Analysis of Relation between Budget Allocation on Patient Payment Schemes  
and Liquidity in Hospitals under the Office of Permanent Secretary,  
Ministry of Public Health**

**Mr. Kawin Kankeow**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Public Administration  
School of Management Science  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2008

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา  
กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข  
ชื่อและนามสกุล นายกวิน ก้านแก้ว  
แขนงวิชา บริหารรัฐกิจ  
สาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จีระ ประทีป  
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เสน่ห์ จุ้ยโต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว



..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ เชาวลิต)



..... กรรมการ

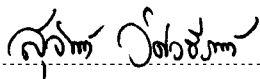
(รองศาสตราจารย์ ดร.จีระ ประทีป)



..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสน่ห์ จุ้ยโต)

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์  
ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา  
บริหารรัฐกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



..... ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ วิสวธีรานนท์)

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552

**ชื่อวิทยานิพนธ์** การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**ผู้วิจัย** นายกวิน ก้านแก้ว **ปริญญา** รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต **อาจารย์ที่ปรึกษา**

(1) รองศาสตราจารย์ ดร.จิระ ประทีป (2) รองศาสตราจารย์ ดร.เสน่ห์ จุ้ยโต

ปีการศึกษา 2551

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ (1) การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2) สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (3) สภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (4) ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างคือ โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 270 แห่ง เก็บรวบรวมข้อมูลจากรายงานการให้บริการ และรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในปีงบประมาณ 2550 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย การวิเคราะห์อัตราส่วน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า (1) งบประมาณค่ารักษาพยาบาลส่วนใหญ่ได้รับจัดสรรจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเท่ากับ 72,036,908.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.88 (2) สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาส่วนใหญ่มาจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า คิดเป็นร้อยละ 69.00 (3) การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินในส่วนจากอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนมีค่าเท่ากับ 2.5487 และจากอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วมีค่าเท่ากับ 2.3579 (4) สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และระบบประกันสังคมมีความสัมพันธ์ผกผันกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ามีผลต่อสภาพคล่องทางการเงินมากกว่าระบบประกันสังคม ส่วนระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว

**คำสำคัญ** งบประมาณ สภาพคล่องทางการเงิน โรงพยาบาล

**Thesis title:** An Analysis of Relation between Budget Allocation on Patient Payment Schemes and Liquidity in Hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health

**Researcher:** Mr.Kawin Kankeow; **Degree:** Master of Public Administration; **Thesis advisors:** (1) Dr.Chira Prateep, Associate Professor; (2) Dr.Saneh Juito, Associate Professor; **Academic year:** 2008

### **Abstract**

The purposes of this study were to (1) analyze budget allocation based on patient payment schemes of hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health (2) analyze ratio of patients based on patient payment schemes of hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health (3) analyze liquidity of hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health (4) analyze correlation of budget allocation based on patient payment schemes and liquidity of hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health.

This study was a survey research. Samples were 270 hospitals under the Office of Permanent Secretary, Ministry of Public Health. The data about health services and financial statements according to accrual accounting system in the fiscal year 2007 were collected. Statistical tools employed were mean, proportion analysis, and multiple regression.

The results of this study were (1) most of the budget allocated was based on patient payment schemes obtained from Universal Health Coverage scheme that costed 72,036,908.17 baht or 59.88 percent. (2) 69.00 percent of patients came from Universal Health Coverage scheme. (3) the Current Ratio was 2.5487 and the Quick Ratio was 2.3579. (4) the ratio of patients in Universal Health Coverage and Social Security schemes related negatively to Current Ratio and Quick Ratio. The ratio of patients in Universal Health Coverage scheme affected Liquidity Ratios more than Social Security scheme. The ratio of patients in Civil Servant Medical Benefit scheme had no relation to Current Ratio and Quick Ratio.

**Keywords:** Budget, Liquidity, Hospital

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ เชาวลิต รองศาสตราจารย์ ดร.จิระ ประทีป และ รองศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ จุ้ยโต ที่ได้ สละเวลาในการให้คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กรม สันับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ได้เอื้อเฟื้อข้อมูล หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมี ประโยชน์ประการใด ๆ ผู้วิจัยขอมอบคุณความดีให้แก่บิดา มารดา และครูอาจารย์ ที่ได้สั่งสอนและ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัย

กวิน ก้านแก้ว

พฤษภาคม 2552

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญภาพ .....	ญ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	6
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	7
สมมติฐานการวิจัย .....	8
ขอบเขตการวิจัย .....	8
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	10
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	11
การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา .....	11
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน .....	20
โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข .....	24
รายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้างของโรงพยาบาล ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข .....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	39
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	40
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	41

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	43
การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา .....	43
การวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา .....	70
การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน .....	96
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงิน .....	122
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	127
สรุปการวิจัย .....	127
อภิปรายผล .....	128
ข้อเสนอแนะ .....	135
บรรณานุกรม .....	137
ภาคผนวก .....	140
ก แบบรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง5) .....	141
ข แบบรายงานการบริการของสถานบริการสุขภาพ .....	146
ประวัติผู้วิจัย .....	149



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 จำนวนตัวอย่างในแต่ละเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข .....	40
ตารางที่ 4.1 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย .....	45
ตารางที่ 4.2 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ .....	68
ตารางที่ 4.3 จำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และ สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา .....	71
ตารางที่ 4.4 จำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการ ตามสิทธิการรักษา เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ .....	94
ตารางที่ 4.5 สินทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน .....	97
ตารางที่ 4.6 สินทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ .....	120
ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการถดถอยสำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) .....	123
ตารางที่ 4.8 ค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนสำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) .....	124
ตารางที่ 4.9 ค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนสำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) .....	125
ตารางที่ 4.10 สัมประสิทธิ์ตัวกำหนด R square สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) .....	126

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 4.1	
แผนภาพการกระจายค่า E (residual plot) สำหรับ	
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) .....	122
ภาพที่ 4.2	
แผนภาพการกระจายค่า E (residual plot) สำหรับ	
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) .....	123

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 80 กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายการสาธารณสุข โดยส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบสุขภาพที่เน้นการสร้างเสริมสุขภาพอันนำไปสู่สุขภาพที่ยั่งยืนของประชาชน รวมทั้งจัดและส่งเสริมให้ประชาชนได้รับบริการสาธารณสุขที่มีมาตรฐานอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้เอกชนและชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสุขภาพและการจัดบริการสาธารณสุข โดยผู้มีหน้าที่ให้บริการดังกล่าวซึ่งได้ปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณ และได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 ได้กำหนดความหมายของ “บริการสาธารณสุข” ว่าหมายถึง บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขซึ่งให้โดยตรงแก่บุคคล เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การตรวจวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพ ที่จำเป็นต่อสุขภาพและการดำรงชีวิต ทั้งนี้ ให้รวมถึงการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะ ดังนั้นหนึ่งในภารกิจสำคัญของรัฐด้านการสาธารณสุขคือ การจัดและส่งเสริมให้ประชาชนได้รับบริการสาธารณสุขที่มีมาตรฐานอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดบริการให้กับประชาชนที่ด้อยโอกาส ให้ได้รับความเสมอภาคเท่าเทียมกัน ซึ่งสอดคล้องกับมาตรา 30 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 อีกด้วย

การจัดให้ประชาชนได้รับบริการสาธารณสุขที่สำคัญประเด็นหนึ่งก็คือ การที่จัดให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้ารับบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานได้โดยไม่มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือการจัดให้มีระบบสิทธิการรักษาในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานให้กับประชาชนอย่างครอบคลุมนั่นเอง ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีระบบสิทธิการรักษาหลัก ๆ ทั้งหมด 3 ระบบ ได้แก่ ระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

กระทรวงสาธารณสุขเป็นกระทรวงที่ทำหน้าที่หลักในเรื่องดังกล่าว โดยมีโรงพยาบาลในสังกัดของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งในปัจจุบันมี

โรงพยาบาลของรัฐตั้งอยู่ในทุกอำเภอของทุกจังหวัด เป็นผู้จัดให้บริการดังกล่าวแก่ประชาชน ในการดำเนินงานของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขย่อมต้องมีค่าใช้จ่าย เช่น ค่าจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ ค่าจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ เงินเดือนของบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค ในอดีตที่ผ่านมาการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานกระทำโดยการจัดทำแผนของงบประมาณของโรงพยาบาลแต่ละแห่ง ต่อมาภายหลังการปฏิรูประบบราชการ การจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานส่วนใหญ่ของโรงพยาบาลเป็นไปในลักษณะของการจัดสรรตามผลงานการให้บริการ คือจำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจะแปรผันตามผลงานการให้บริการของโรงพยาบาล ซึ่งผู้ที่จัดสรรงบประมาณการดำเนินงานในส่วนนี้ให้กับโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ก็คือระบบสิทธิการรักษาต่าง ๆ นั่นเอง

ระบบประกันสังคม เป็นสิทธิการรักษาพยาบาลระบบแรกๆ ที่เริ่มเป็นรูปเป็นร่างขึ้นตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ.2497 โดยได้มีการตราพระราชบัญญัติประกันสังคมขึ้น แต่รัฐบาลได้พิจารณาเห็นว่าสภาพทางเศรษฐกิจในขณะนั้น ยังไม่พร้อมที่จะนำพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2497 ออกใช้บังคับจึงมิได้มีการตราพระราชกฤษฎีกาออกมาบังคับใช้ ต่อมาในปี พ.ศ. 2515 รัฐบาลโดยคณะปฏิวัติพิจารณาว่า ลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยหรือถึงแก่ความตาย เนื่องจากการทำงานให้แก่ นายจ้าง ควรมีหลักประกันว่าจะได้รับเงินทดแทน จึงได้ออกประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ.2515 และได้จัดตั้งกองทุนเงินทดแทนขึ้นในกรมแรงงานโดยมีเจตนารมณ์ที่จะให้หลักประกันแก่ลูกจ้างที่เจ็บป่วย หรือประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน โดยกำหนดให้นายจ้าง เป็นผู้ส่งเงินสมทบให้แก่กองทุนเงินทดแทน เพื่อใช้ในการจ่ายเงินทดแทนให้แก่ลูกจ้างแทน นายจ้าง เป็นค่ารักษาพยาบาล ค่าทดแทนการขาดรายได้รายเดือน ค่าฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงาน และค่าทำศพ กองทุนเงินทดแทนได้เริ่มบริหารกองทุน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2517 เป็นต้นมา โดยขึ้นอยู่กับกรมแรงงาน นับได้ว่าเป็นก้าวแรกของการประกันสังคมอย่างแท้จริง

การดำเนินการเพื่อผลักดันการประกันสังคมให้เต็มรูปแบบ ได้ดำเนินการอย่าง ต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาหลายคณะเพื่อพิจารณาในเรื่อง นี้ จนกระทั่งปลายปี พ.ศ.2524 คณะกรรมการเตรียมการประกันสังคม ซึ่งมีปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธาน ได้ยกร่างพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. .... ขึ้นใหม่ รวมทั้งแนวทางการดำเนินการ การจัดองค์กรบริหารและกองทุนเงินสมทบ แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จ จนกระทั่ง ในปี พ.ศ. 2533 ร่างพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 ก็ได้รับความเห็นชอบจากรัฐสภา มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน พ.ศ.2533 เป็นต้นมา ต่อมาสำนักงานประกันสังคม สังกัด กระทรวงมหาดไทยได้รับการจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2533 โดยได้โอนงานของกรมประชาสงเคราะห์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกันสังคม และงานของสำนักงานกองทุนเงิน

ทดแทน กรมแรงงาน ไปในสังกัดของสำนักงานประกันสังคม ปัจจุบันสำนักงานประกันสังคมได้อโอนมาอยู่ในสังกัดกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2536 (SSO 2007) โดยในพระราชบัญญัติดังกล่าวก่อให้เกิดความคุ้มครองแก่ลูกจ้างอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปีบริบูรณ์และไม่เกิน 60 ปีบริบูรณ์ เป็นผู้ประกันตน โดยครอบคลุมถึงผู้ซึ่งทำงานให้นายจ้างโดยรับค่าจ้างไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไร แต่ไม่รวมถึงลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานบ้านอันมิได้มีการประกอบธุรกิจรวมอยู่ด้วย และไม่รวมถึงข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน และลูกจ้างชั่วคราวรายชั่วโมง ของราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น ยกเว้นลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ลูกจ้างของรัฐบาลต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ ลูกจ้างของนายจ้างที่มีสำนักงานในประเทศ และไปประจำทำงานในต่างประเทศ ครูหรือครูใหญ่ของโรงเรียนเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน นักเรียน นักเรียนพยาบาล นิสิตหรือนักศึกษา หรือแพทย์ฝึกหัดซึ่งเป็นลูกจ้างของโรงเรียน มหาวิทยาลัย หรือ โรงพยาบาล และกิจการหรือลูกจ้างอื่นตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา

ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ ได้เริ่มถือกำเนิดขึ้นเมื่อมีพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษายาบาล พ.ศ.2523 กำหนดให้เป็นหน้าที่ของรัฐในการจัดสรรเงินค่าใช้จ่ายในการรักษายาบาลแก่ข้าราชการและผู้อาศัยสิทธิในการใช้สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ ซึ่งครอบคลุมถึงบิดามารดา คู่สมรส และบุตรซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะของข้าราชการ และข้าราชการบำนาญ

ถึงแม้ว่าจะมีระบบสิทธิการรักษา 2 ระบบดังกล่าวข้างต้น กลับพบว่า มีประชาชนเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่เข้าถึงระบบสิทธิการรักษาดังกล่าว ในอดีตที่ผ่านมา ประชาชนส่วนที่เหลือจำเป็นต้องชำระเงินเองในการเข้ารับบริการสาธารณสุข รัฐได้ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการรับบริการเฉพาะในกลุ่มประชาชนที่มีเศรษฐกิจยากจนเท่านั้น โดยในระยะแรกอยู่ในลักษณะของการสงเคราะห์ผู้ยากไร้ ซึ่งทำให้ดูเหมือนเป็นการรักษาที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จึงได้มีการริเริ่มที่จะทำให้ประชาชนที่ยังไม่มีสิทธิการรักษาสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขด้วยระบบที่เท่าเทียมกัน โดยใช้ระบบการร่วมจ่ายเงินในผู้ที่มีเศรษฐกิจในระดับปานกลางขึ้นไป ซึ่งเป็นที่มาของโครงการบัตรประกันสุขภาพ และต่อมาได้พัฒนาจนกลายเป็นโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในปัจจุบัน โดยมีสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งเป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 เพื่อสานต่อนโยบายรัฐบาลในการสร้างหลักประกันสุขภาพให้ครอบคลุมประชาชนทุกคน เพื่อให้ทุกคนได้รับบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพตามความจำเป็นอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน ด้วยระบบบริหารจัดการและการจัดบริการที่มีประสิทธิภาพ (NHSO 2005) ซึ่งปัจจุบัน โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้ดำเนินการมาเป็นปีที่ 5 ซึ่งจากรายงาน

ประจำปีของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พบว่าจากผลการดำเนินงานพบว่าประชาชนมีหลักประกันสุขภาพเพิ่มขึ้น คริวเรือนที่ประสบภาวะวิกฤติทางการเงินจากรายจ่ายด้านสุขภาพลดลง และช่องว่างในการบริการสาธารณสุขระหว่างคนรวยและคนยากจนลดลง

เงินที่ได้รับจากการจัดสรรจากระบบสิทธิการรักษาหลักทั้งสามคือ ระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือแหล่งรายได้หลักของโรงพยาบาลของรัฐในปัจจุบัน ยกตัวอย่างจากข้อมูลรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) ในปีงบประมาณ 2550 ของ โรงพยาบาลทั้งหมดในจังหวัดสุโขทัยจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ซึ่งจัดทำโดยสำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พบว่าโรงพยาบาลทั้ง 9 แห่งของจังหวัดสุโขทัยมีรายได้รวมกันทั้งสิ้น 1,585,114,364.07 บาท เป็นรายได้ที่มาจากงบประมาณแผ่นดินจำนวน 477,443,388.21 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.12 ของรายได้ทั้งหมด โดยส่วนใหญ่เป็นงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรจำนวน 419,484,104.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.86 ของงบประมาณทั้งหมดที่ได้รับ ส่วนที่เหลือเป็นงบประมาณดำเนินการ ลงทุน อุดหนุน และงบกลาง จะเห็นได้ว่าโรงพยาบาลจำเป็นต้องมีรายได้จากเงินที่ได้รับจากการจัดสรรจากระบบสิทธิการรักษาหลักทั้งสาม เพื่อนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย และค่าสาธารณูปโภค ซึ่งเป็นต้นทุนส่วนใหญ่ของการให้บริการสาธารณสุข จากข้อมูลของ โรงพยาบาลทั้งหมดในจังหวัดสุโขทัยจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง พบว่ามีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้นจำนวนถึง 992,515,733.59 บาท หรือร้อยละ 67.27 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโรงพยาบาล

ถึงแม้ว่าโรงพยาบาลของรัฐจะเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการ โดยไม่ได้มีเป้าหมายหลักในการแสวงหาผลกำไร แต่การเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณให้กับโรงพยาบาลดังกล่าวข้างต้น ทำให้การบริหารการเงินของโรงพยาบาลมีความสำคัญมาก เพราะถ้าโรงพยาบาลไม่สามารถหารายได้อย่างเพียงพอ ก็อาจทำให้การใช้จ่ายเพื่อจัดบริการสาธารณสุขต่าง ๆ เป็นไปอย่างฝืดเคือง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของบริการสาธารณสุขพื้นฐาน นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของรายได้ของโรงพยาบาลยังใช้เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในการพัฒนาคุณภาพของบริการ ให้มีความทันสมัย และก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ถ้าสถานะทางการเงินของโรงพยาบาลไม่ดี ก็จะทำให้โรงพยาบาลไม่สามารถพัฒนาคุณภาพของบริการได้ ซึ่งในที่สุดแล้วก็จะส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้รับบริการนั่นเอง ดังนั้นนอกจากคุณภาพในการให้บริการสาธารณสุขในด้านต่าง ๆ จะเป็นเครื่องชี้วัดที่บ่งบอกถึงคุณภาพของ โรงพยาบาลแล้ว สถานะทางการเงินก็เป็นประเด็นหนึ่งซึ่งสะท้อนถึงคุณภาพของการจัดการ แต่เนื่องจากโรงพยาบาลของรัฐมิได้มีจุดประสงค์หลักในการแสวงหาผล

กำไร การประเมินคุณภาพของการจัดการทางการเงินของโรงพยาบาลของรัฐจึงมุ่งไปที่การวิเคราะห์สภาพคล่องเป็นหลัก มิใช่ผลกำไรหรือขาดทุนของโรงพยาบาล

สภาพคล่องของโรงพยาบาล (liquidity) หมายถึง การที่โรงพยาบาลสามารถชำระหนี้ระยะสั้นเมื่อครบกำหนด คือสามารถเปลี่ยนสินทรัพย์ให้เป็นเงินสดเพื่อชำระหนี้ได้คล่องตัวหรือได้มากน้อยเพียงใด การประเมินสภาพคล่องของโรงพยาบาลสามารถกระทำได้โดยการวิเคราะห์หีบคูลของโรงพยาบาล แล้วคำนวณออกมาเป็นอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องของกิจการ (Liquidity Ratios) ซึ่งมีหลายชนิด เช่น อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio) จิรุตม์ ศรีรัตนบัลล์ (2543) ได้เสนอให้ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio) เป็นหนึ่งเครื่องชี้วัดคุณภาพของโรงพยาบาลด้านคุณภาพของการจัดการ ในโครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ซึ่งเป็นโครงการที่โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่งเข้าร่วม

ปัจจัยภายในที่สำคัญซึ่งมีผลต่อสภาพคล่องของโรงพยาบาล ได้แก่ ความสามารถของผู้บริหารในการจัดสรรทรัพยากร แต่ที่ปฏิเสธไม่ได้ว่าปัจจัยภายนอกซึ่งได้แก่ ระบบการจัดสรรเงินจากระบบสิทธิการรักษาต่าง ๆ ก็มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน และเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อโรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง ถึงแม้ว่าระบบการจัดสรรเงินจากสิทธิการรักษาต่าง ๆ จะได้มีการกล่าวอ้างว่าจำนวนเงินและสูตรคำนวณที่ใช้ได้มาจากการศึกษาโดยใช้ข้อมูลเป็นจำนวนมาก มีความเหมาะสมกับต้นทุนค่าใช้จ่ายจริง แต่ก็ยังมีผู้ที่มีความเห็นคัดค้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดสรรเงินในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ศิวสัน เหลืองสมบุญ (2550) ให้ความเห็นว่าการประกาศใช้พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 คิดอัตราเหมาจ่ายรายหัวต่ำกว่าที่เป็นจริง ทำให้โรงพยาบาลต้องเรียกเก็บค่าบริการจากระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ ซึ่งจ่ายเงินตามค่าบริการที่เรียกเก็บ เกินความเป็นจริง เพื่อนำเงินมาอุดหนุนค่าใช้จ่ายในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งในทางปฏิบัติจะก่อให้เกิดปัญหา double moral hazard กล่าวคือ ในส่วนของโรงพยาบาลจะมีแรงจูงใจในการให้บริการที่เกินความจำเป็น โดยที่ผู้ป่วยไม่สามารถปฏิเสธได้ เนื่องจากขาดข้อมูลสารสนเทศ สำหรับในส่วนของผู้มีสิทธิก็จะไม่ใส่ใจดูแลสุขภาพมากนัก เนื่องจากได้รับความคุ้มครองด้านการเงินอย่างเต็มที่ อันเป็นการขัดต่อเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 80 และบางครั้งก่อให้เกิดปัญหาการตรวจรักษา “สองมาตรฐาน” ในโรงพยาบาล อันได้ส่งผลถึงภาพลักษณ์ของโรงพยาบาลนั้น ๆ และโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าโดยรวม

ถึงแม้ว่าความกังวลดังกล่าวจะได้รับการกล่าวถึงเป็นระยะ แต่ก็ยังไม่มีรายงานการศึกษาในเรื่องดังกล่าวอย่างชัดเจน จะมีก็เพียงแค่รายงานการศึกษาในประเด็นย่อย เช่น การศึกษาด้านทุนค่าใช้จ่ายของการให้บริการผู้ป่วยกลุ่มย่อยบางโรค หรือการผ่าตัดบางชนิด ซึ่งถึงแม้ว่าข้อมูลที่ได้จะสามารถนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรในกลุ่มโรคหรือการผ่าตัดนั้น ๆ แต่ก็ไม่สามารถสะท้อนภาพรวมของการให้บริการทั้งหมดของโรงพยาบาลได้ เนื่องจากหลักการจัดสรรเงินที่ไม่ได้จ่ายตามค่าบริการที่เรียกเก็บนั้นกระทำในลักษณะของการเหมารวม คือบางโรค โรงพยาบาลอาจได้กำไร บางโรคก็อาจขาดทุน ดังนั้นถ้าจะใช้ข้อมูลด้านค่าใช้จ่ายของการให้บริการมาประเมินความเหมาะสมของการจัดสรรเงินในสิทธิการรักษาต่าง ๆ ก็มีความจำเป็นที่จะต้องคิดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการให้บริการทั้งหมดของโรงพยาบาลด้วยอัตราที่ใกล้เคียงต้นทุนแท้จริงที่สุด ซึ่งเป็นสิ่งที่กระทำได้ยากมาก และอาจไม่สามารถกระทำในภาพรวมของโรงพยาบาลทั้งประเทศได้

ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่า การจัดสรรเงินให้กับโรงพยาบาลของรัฐในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับสิทธิการรักษาหลัก ๆ ทั้งหมด 3 ระบบ ได้แก่ ระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความเหมาะสมหรือไม่เพียงไร โดยมีแนวคิดที่ว่า โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแทบทั้งหมดมีภารกิจหลัก ซึ่งมีผลต่อรายรับและรายจ่าย เพียงภารกิจเดียวคือ การให้บริการสาธารณสุข ดังนั้นถ้าการจัดสรรเงินในระบบใดไม่เพียงพอต่อต้นทุนการให้บริการ ก็คาดว่าจะพบความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิการรักษาในระบบนั้น กับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของโรงพยาบาลมีค่าเป็นลบ ในตรงกันข้ามถ้าการจัดสรรเงินในระบบใดมากกว่าต้นทุนการให้บริการ ก็คาดว่าจะพบความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิการรักษาในระบบนั้น กับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของโรงพยาบาลมีค่าเป็นบวก และถ้าการจัดสรรเงินในระบบใดมีความใกล้เคียงกับต้นทุนการให้บริการ ก็คาดว่าจะพบความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิการรักษาในระบบนั้น กับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของโรงพยาบาลมีค่าใกล้ศูนย์

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

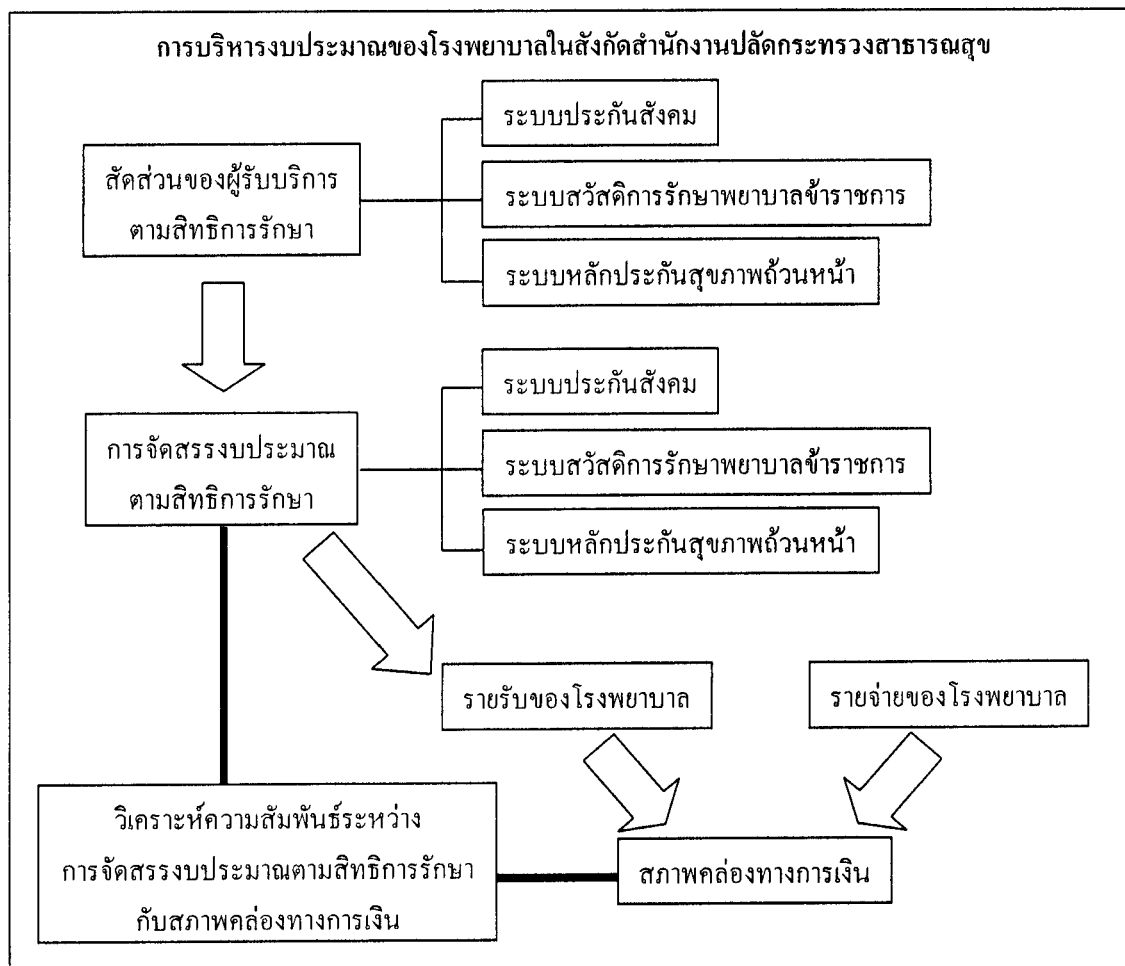


2.2 เพื่อวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

2.3 เพื่อวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

2.4 เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิรักษา กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### 3. กรอบแนวคิดการวิจัย



#### 4. สมมติฐานการวิจัย

4.1 สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการ  
รักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน  
เงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

4.2 สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการ  
รักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน  
เงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข

สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม และระบบสวัสดิการ  
รักษาพยาบาลข้าราชการ มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน  
ส่วนสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์ในทาง  
ลบกับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน

#### 5. ขอบเขตของการวิจัย

5.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการศึกษาข้อมูลในงบการเงินและผลงานการให้บริการ  
ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

5.2 ขอบเขตด้านประชากร เป็นการศึกษาในโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงาน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุขส่วนภูมิภาคทุกระดับ

5.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา เป็นการศึกษาข้อมูลในปีงบประมาณ 2550 (ตั้งแต่วันที่ 1  
ตุลาคม พ.ศ.2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2550)

#### 6. ข้อตกลงเบื้องต้น

นอกจากความเหมาะสมของการจัดสรรเงินในสิทธิการรักษาต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมี  
ผลต่ออัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่อง ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุขแล้ว ยังมีปัจจัยภายในอีกเป็นจำนวนมาก ที่อาจมีผลต่อตัวแปรดังกล่าวด้วย เช่น  
ความสามารถหรือพฤติกรรมจรรยาบรรณของผู้บริหาร โรงพยาบาล รายรับหรือรายจ่ายอื่น ๆ  
ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสาธารณสุข เช่น เงินบริจาค การศึกษานี้จึงมีข้อตกลงเบื้องต้นไว้ว่า

โรงพยาบาลที่ถูกคัดเลือกเข้ามาในการศึกษานี้มีปัจจัยภายในดังกล่าวในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน

## 7. นิยามศัพท์เฉพาะ

7.1 **สินทรัพย์หมุนเวียน** หมายถึง เงินสด และสินทรัพย์ที่เปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดได้ง่าย เช่น ลูกหนี้ สินค้าคงเหลือ เป็นต้น ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

7.2 **หนี้สินหมุนเวียน** หมายถึง หนี้สินระยะสั้น เช่น เจ้าหนี้การค้า ตัวเงินจ่ายระยะสั้น เงินกู้ระยะสั้น เงินกู้ระยะยาวในส่วนที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี ภาษีเงินได้ค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นต้น ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

7.3 **อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)** เท่ากับ **สินทรัพย์หมุนเวียน**หารด้วย **หนี้สินหมุนเวียน** อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเป็นเครื่องชี้วัดที่แสดงให้เห็นว่า เจ้าหนี้ระยะสั้นจะได้รับการชำระเงินคืนเป็นจำนวนมากน้อยเพียงใด ถ้ากิจการไม่สามารถที่จะชำระหนี้สินระยะสั้นได้แล้ว ก็อาจจะอยู่ในฐานะลำบาก และหากกิจการไม่เป็นที่น่าเชื่อถือแล้ว การซื้อเชื่อหรือการกู้เงินก็จะทำได้ยากยิ่งขึ้น

7.4 **อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio หรือ Acid Test Ratio)** เท่ากับ (**สินทรัพย์หมุนเวียน – สินค้าหรือวัสดุคงเหลือ**) หารด้วย **หนี้สินหมุนเวียน** อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นว่าเจ้าหนี้ระยะสั้นจะได้รับชำระเงินคืนอย่างรวดเร็วเป็นจำนวนมากน้อยเพียงไร เหตุที่ไม่เอาสินค้าหรือวัสดุคงเหลือมาคำนวณด้วย เนื่องจากเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนที่มีสภาพคล่องน้อยที่สุด และเป็นสินทรัพย์ที่เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นเงินสดทันทีแล้วจะได้ในราคาต่ำกว่าที่แสดงไว้ในบัญชี ฉะนั้นการพิจารณาถึงความสามารถของกิจการในการที่จะชำระหนี้ระยะสั้นทันที จึงไม่นำสินค้าหรือวัสดุคงเหลือมาคำนวณ

### 7.5 สัดส่วนของผู้รับบริการสิทธิการรักษาต่าง ๆ

$$= 100 \times \frac{\text{จำนวนครั้งของการรับบริการผู้ป่วยนอก} + (\text{จำนวนผู้ป่วยใน} \times \text{ตัวคูณค่าใช้จ่าย}) \text{ สิทธินั้น}}{\text{จำนวนครั้งของการรับบริการผู้ป่วยนอก} + (\text{จำนวนผู้ป่วยใน} \times \text{ตัวคูณค่าใช้จ่าย}) \text{ รวมทั้งหมด}}$$

ตัวคูณค่าใช้จ่าย ได้จากการศึกษาของ วลัยพร พัทธรมฤต และคณะ (2548) ซึ่งได้นำเสนอการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยบริการ โดยใช้วิธีการคำนวณแบบวิธีลัด (quick method) จำแนกต้นทุนออกเป็นผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน โดยคำนวณหาค่าปรับนำหน้าผลงานระหว่างผู้ป่วย

นอกและผู้ป่วยใน และได้ตัวคุณค่าใช้จ่าย ซึ่งแตกต่างกันตามระดับของโรงพยาบาล คือ  
โรงพยาบาลศูนย์ = 20.00 โรงพยาบาลทั่วไป = 19.03 และโรงพยาบาลชุมชน = 16.10

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นข้อมูลพื้นฐานในการนำไปพิจารณาถึงการจัดสรรเงินในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เพื่อให้ระบบสิทธิการรักษาสามารถจัดสรรเงินได้อย่างเหมาะสม และเกิดความคล่องตัวในการดำเนินงานของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขในอนาคตต่อไป

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

นำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามหัวข้อดังต่อไปนี้

- 1.การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา
- 2.การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน
- 3.โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 4.รายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์ค้างของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงาน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- 5.งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา

การบริหารงบประมาณของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในส่วนของรายได้ มีที่มาของรายได้หลัก 2 แหล่งได้แก่ รายได้จากการดำเนินงาน และรายได้ที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงาน รายได้ส่วนใหญ่แทบทั้งหมดเป็นรายได้จากการดำเนินงาน ซึ่งมีที่มาจากหลายแหล่ง เช่น รายได้ค่ารักษาพยาบาล รายได้จากเงินงบประมาณ รายได้ค่าธรรมเนียม ใน การศึกษานี้ มุ่งสนใจในรายได้จากรักษาพยาบาล ซึ่งมีที่มาจากระบบสิทธิการรักษาต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่

##### 1.1 ระบบประกันสังคม

ในระบบประกันสังคม การจัดสรรเงินให้หน่วยบริการนั้น จะใช้เป็นการจ่ายเงินให้กับผู้ให้บริการที่กำหนดเป็นสถานบริการหลัก (main contractor) ในลักษณะแบบเหมาหัวตาม จำนวนผู้ประกันตนที่เลือกสถานบริการนั้น ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการการแพทย์ตาม พระราชบัญญัติประกันสังคม ณ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ.2550 กำหนดให้ใช้อัตรา 1,284 บาทต่อผู้ประกันตนหนึ่งคนภายในระยะเวลาหนึ่งปี จากนั้นสถานบริการหลักก็ต้องจัดสรรเงินให้กับสถานบริการทั้งหมดในเครือข่ายด้วยลักษณะเหมาเป็นรายครั้งสำหรับกรณีผู้ป่วยนอก และเป็นรายวันสำหรับผู้ป่วยใน และจัดสรรเงินให้กับสถานบริการนอกเครือข่ายที่ส่งผู้ป่วยไปรักษาต่อตาม จำนวนค่าใช้จ่ายจริง

ประกาศ กระทรวงสาธารณสุข เรื่องหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินที่ได้รับจากกองทุน ประกันสังคมของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2538 กำหนดให้คู่สัญญาหลัก (คู่สัญญาหลัก หมายถึง สถานพยาบาลที่ผู้ประกันตนได้ขึ้นทะเบียนมีสิทธิได้รับบริการทางการแพทย์กรณีประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยอันไม่ใช่นื่องจากการทำงาน ซึ่งส่วนใหญ่ได้แก่ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์) นำเงินประกันสังคมที่ได้รับจากกองทุนไปฝากธนาคารพาณิชย์ที่เป็นรัฐวิสาหกิจ โดยใช้ชื่อบัญชีว่า “บัญชีเงินประกันสังคมของ (ชื่อคู่สัญญาหลัก)” บริหาร โดยคณะกรรมการประกันสังคมของโรงพยาบาลคู่สัญญาหลัก และให้จัดสรรดังนี้

#### **1.1.1 ส่งสมทบเป็นเงินประกันสังคมสำรองส่วนกลาง กระทรวงสาธารณสุข**

ตามอัตราร้อยละของเงินรายหัว (Capitation) ที่ได้รับจากสำนักงานประกันสังคมดังต่อไปนี้

- 1) ร้อยละ 2.5 สำหรับผู้ประกันตนรายได้ 1-50,000
- 2) ร้อยละ 5 สำหรับผู้ประกันตนรายได้ 50,001 ขึ้นไป

**1.1.2 จัดสรรให้คู่สัญญาระดับเหนือ** เป็นค่าบริการทางการแพทย์ที่ให้ผู้ประกันที่ คู่สัญญาหลักส่ง ไปรับบริการตามที่จ่ายจริง (คู่สัญญาระดับเหนือ หมายถึง สถานพยาบาลที่ โรงพยาบาลคู่สัญญาหลักส่งผู้ประกันตนไปรับบริการ)

**1.1.3 จัดสรรให้คู่สัญญารองที่เป็นสถานีนอมนัย** เป็นค่าบริการทางการแพทย์ที่ ให้แก่ผู้ประกันตนตามที่จ่ายจริง และให้เพิ่มอีกร้อยละ 15 ของค่าบริการทางการแพทย์นั้นเป็นเงิน ค่าตอบแทนและพัฒนากิจการของสถานีนอมนัย (คู่สัญญาระดับรอง หมายถึง สถานพยาบาลอื่นที่ อยู่ในเครือข่ายการให้บริการที่ได้ให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ประกันตนของคู่สัญญาหลัก)

**1.1.4 จัดสรรให้สถานพยาบาลเอกชนที่อยู่ในเครือข่าย** เป็นค่าบริการทาง การแพทย์ตามที่ตกลง

**1.1.5 จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนา** และส่งเสริมให้ผู้ประกันตนเพิ่มขึ้นตาม จำนวนที่คณะกรรมการบริหารงานบริการผู้ประกันตนของจังหวัดกำหนด แต่ไม่เกินร้อยละ 5 ของ จำนวนเงินประกันสังคมที่ได้รับ (คณะกรรมการบริหารงานบริการผู้ประกันตนของจังหวัด ประกอบด้วย นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศูนย์/ โรงพยาบาลทั่วไป และกรรมการบริหาร โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลชุมชน และผู้แทนหัวหน้าสถานีนอมนัยตามจำนวนที่สมควร มีหัวหน้าฝ่ายเวชกรรม สังคมเป็นเลขานุการ โดยให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแต่งตั้ง มีหน้าที่จัดบริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อพัฒนางานประกันสังคมและส่งเสริมให้มีผู้ที่ประกันตนขึ้นทะเบียนกับคู่สัญญา เพิ่มขึ้น)

**1.1.6 จัดสรรให้เป็นรายรับของคู่สัญญาของที่เป็นโรงพยาบาล** ตามปริมาณบริการที่ให้แก่ผู้ประกันตนและตามน้ำหนักต้นทุนของหน่วยบริการแต่ละระดับดังนี้

- 1) **โรงพยาบาลศูนย์** ผู้ป่วยนอกคิดเป็น 170 หน่วยต่อครั้ง ผู้ป่วยในคิดเป็น 700 หน่วยต่อวันนอน และการผ่าตัดใหญ่คิดเป็น 3,500 หน่วยต่อราย
- 2) **โรงพยาบาลทั่วไป** ผู้ป่วยนอกคิดเป็น 150 หน่วยต่อครั้ง ผู้ป่วยในคิดเป็น 600 หน่วยต่อวันนอน และการผ่าตัดใหญ่คิดเป็น 3,000 หน่วยต่อราย
- 3) **โรงพยาบาลชุมชน** ผู้ป่วยนอกคิดเป็น 120 หน่วยต่อครั้ง ผู้ป่วยในคิดเป็น 600 หน่วยต่อวันนอน และการผ่าตัดใหญ่คิดเป็น 2,000 หน่วยต่อราย

ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารงานบริการผู้ประกันตนของจังหวัด อาจะกำหนดน้ำหนักต้นทุนเป็นอย่างอื่นให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นก็ได้

**1.1.7 จัดสรรให้คู่สัญญาหลัก** เงินประกันสังคมแต่ละงวด ส่วนที่เหลือจากหักดังกล่าวข้างต้นแล้วให้เป็นเงินรายรับของโรงพยาบาลคู่สัญญาหลัก

กำหนดการจัดสรรเงินให้ดำเนินการ โดยการจัดสรรเงินในหัวข้อ 1.1.1 และ 1.1.5 ให้ดำเนินการทันทีที่ได้รับเงินประกันสังคม การจัดสรรเงินในหัวข้อ 1.1.2, 1.1.3 และ 1.1.4 ให้ดำเนินการเมื่อได้รับใบแจ้งหนี้ และการจัดสรรเงินในหัวข้อ 1.1.6 และ 1.1.7 ให้ดำเนินการจ่ายให้ไม่เกิน 3 เดือนต่องวด (ประกาศคณะกรรมการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม 2550)

## 1.2 ระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการ

ระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการจัดได้ว่าเป็นระบบที่ให้สวัสดิการและความคุ้มครองที่กว้างขวาง มีวิธีจ่ายค่ารักษายาพยาบาลโดยจ่ายเงินตามค่าบริการที่เรียกเก็บ (fee for service) โดยให้บริการไม่จำกัดจำนวนครั้ง และค่าใช้จ่ายในการรักษายาพยาบาล ต่อมากระทรวงการคลังได้ริเริ่มพัฒนาระบบจ่ายตรงค่ารักษายาพยาบาล มาตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ พ.ศ.2547 โดยกรมบัญชีกลางได้เริ่มพัฒนาระบบเบิกจ่ายตรงค่ารักษายาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอกกลุ่มโรคเรื้อรัง 4 โรค ซึ่งเป็นกลุ่มโรคที่มีค่าใช้จ่ายในการรักษายาพยาบาลสูง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้มีสิทธิ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่าผู้มีสิทธิมีความพอใจเป็นอย่างยิ่ง ต่อมากรมบัญชีกลางจึงได้ขยายระบบการเบิกจ่ายตรงเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษายาพยาบาลผู้ป่วยนอกกลุ่มโรคเรื้อรัง 4 โรค ให้ครอบคลุมถึงผู้ป่วยนอกรักษาต่อเนื่อง เช่น กรณีผู้มีสิทธิที่ป่วยเป็นไตวายเรื้อรังที่มีความจำเป็นต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง หรือผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องรักษาแบบผู้ป่วยนอกรักษาต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 3 เดือนขึ้นไป และในปีงบประมาณ พ.ศ.2549 กรมบัญชีกลาง โดยได้รับความร่วมมือจากสำนักงานหลักประกัน

สุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้ขยายระบบจ่ายตรง ค่ารักษาพยาบาลให้ครอบคลุมผู้รับเบี้ยหวัด/ บำนาญ โดยผู้รับเบี้ยหวัดหรือบำนาญสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือ อากาศต่าง ๆ ทุกกรณีได้โดยไม่ต้องสำรองจ่าย ซึ่งผู้รับเบี้ยหวัดหรือบำนาญมีความพึงพอใจเป็นอย่างมาก

แต่ด้วยระบบการจ่ายเงินเป็นระบบปลายเปิด ซึ่งเป็นจุดอ่อนที่นำมาสู่ปัญหาเรื่อง ภาระทางการคลังที่สูงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา และอาจก่อให้เกิดความเสียหายทางการคลังในระยะ ปานกลางหากไม่ได้รับการแก้ไขอย่างทันที่ ปัจจุบัน รัฐบาลจึงได้มีมาตรการในการควบคุม ค่าใช้จ่ายในระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการ โดยใช้เทคนิคกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (diagnosis-related groups หรือ DRG) มาคำนวณการจ่ายค่ารักษาพยาบาล ในส่วนของผู้ป่วยใน โดย คำนวณจากค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (adjusted relative weight) ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วมนั้น ๆ คูณด้วยค่าคงที่ ซึ่งได้จากข้อมูลค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยในที่ใช้สิทธิสวัสดิการรักษายา พยาบาล ข้าราชการ ณ สถานบริการแห่งนั้นในปีงบประมาณที่ผ่านมา และระบบดังกล่าวนี้กำลังดำเนินการ ขยายต่อไปยังส่วนของผู้ป่วยนอกในอนาคตอันใกล้ (ศิริสน์ เหลืองสมบูรณ์ 2550)

ระบบ Diagnosis Related Groups (DRGs) หรือระบบการเบิกจ่ายค่ารักษาผู้ป่วยใน โดยเกณฑ์กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นครั้งแรกในประเทศสหรัฐอเมริกา ใน ปัจจุบันมีการใช้อย่างแพร่หลายในหลายประเทศ เช่น แคนาดา เยอรมัน ออสเตรเลีย ประเทศใน กลุ่มสแกนดิเนเวีย เป็นต้น

การนำระบบ DRGs มาใช้ในระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการประเภท ผู้ป่วยใน ในสถานพยาบาลของทางราชการ เป็นการเปลี่ยนวิธีการจ่ายเงินระหว่างกรมบัญชีกลางกับ สถานพยาบาลของทางราชการ จากเดิมที่จ่ายตามรายการที่สถานพยาบาลเรียกเก็บ (Fee for Services) เป็นการตกลงจ่ายล่วงหน้าตามกลุ่มโรค (Case Base) ซึ่งกรมบัญชีกลางได้เริ่มดำเนินการ จ่ายด้วยระบบ DRGs ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2550 เป็นต้นมา ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0417/ว 204 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2550 ระบบ DRGs ที่กรมบัญชีกลางนำมาใช้มี ความแตกต่างจากระบบ DRGs ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติใช้อยู่ ดังนั้น ค่า รักษาพยาบาลในโรคเดียวกัน อัตราที่กรมบัญชีกลางจ่ายให้กับสถานพยาบาลจะต่างกับอัตราที่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจ่ายให้กับสถานพยาบาล (กรมบัญชีกลาง 2551)

### 1.3 ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าจ่ายเงินให้กับผู้ให้บริการแบบเหมาจ่ายรายหัว กรณีผู้ป่วยนอก สำหรับผู้ป่วยในจ่ายตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (diagnosis-related groups หรือ DRG) แบบมีเพดานวงเงิน และมีระบบการตามจ่ายให้กับสถานบริการอื่นในกรณีที่มีการส่งต่อผู้ป่วยไป



รับการรักษาต่อ นอกจากนี้ยังมีระบบการจ่ายเงินเพื่อการรักษา โรคที่มีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง อุบัติเหตุ การเจ็บป่วยฉุกเฉิน และบริการ โรคเฉพาะ โดยส่วนกลางคือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยในปีงบประมาณ 2551 กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในอัตราเหมาจ่าย 2,100 บาทต่อประชากร สำหรับประชากรผู้มีสิทธิจำนวน 46.477 ล้านคน

งบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติในส่วนของบริการรักษาพยาบาล (บริการผู้ป่วยนอกและบริการผู้ป่วยใน) จัดสรรให้หน่วยบริการตามจำนวนประชากรผู้มีสิทธิในอัตราเหมาจ่ายรายหัวตามความจำเป็นด้านสุขภาพของประชาชนในแต่ละจังหวัด ที่ปรับด้วยโครงสร้างอายุประชากรปีงบประมาณ 2549 เนื่องจากแต่ละกลุ่มอายุมีความจำเป็นและความต้องการด้านสุขภาพแตกต่างกัน และคำนวณเพิ่มเติมตามการใช้บริการผู้ป่วยนอกและบริการผู้ป่วยใน เพื่อให้หน่วยบริการได้รับงบประมาณสำหรับการจัดบริการสอดคล้องกับการใช้บริการของผู้มีสิทธิ ยกเว้นสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสาขาจังหวัดที่ดูแลกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ได้แก่ ทหารเกณฑ์ในสังกัดกรมแพทย์ทหารเรือ และกรมแพทย์ทหารอากาศ ให้จัดสรรตามค่าที่คำนวณได้ และในปีงบประมาณ 2550 ปรับเพิ่มตามค่าเฉลี่ยที่คำนวณตามการใช้บริการผู้ป่วยนอกและบริการผู้ป่วยในของประเทศ สำหรับพื้นที่ทุรกันดาร จัดสรรรวมงบประมาณเหมาจ่ายรายหัวของบริการรักษาพยาบาล (บริการผู้ป่วยนอกและบริการผู้ป่วยใน) ในอัตรา 30 บาทต่อประชากรให้กับหน่วยบริการภาครัฐในสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการให้บริการ คือ พื้นที่ประชากรเบาบาง พื้นที่ทุรกันดาร พื้นที่ชายแดนและเสี่ยงภัย

### 1.3.1 รูปแบบการจ่ายเงินการบริการรักษาพยาบาลให้หน่วยบริการ

งบบริการักษาพยาบาลจะบริหารแบบแยกจ่ายงบบริการผู้ป่วยนอก และบริการผู้ป่วยใน โดยงบบริการผู้ป่วยนอกและงบบริการส่งเสริมป้องกันจะจ่ายให้กับหน่วยบริการประจำและหน่วยบริการรับส่งต่อที่เป็นเครือข่ายหน่วยบริการประจำ ตามจำนวนประชากรที่ลงทะเบียน ส่วนงบบริการผู้ป่วยในกำหนดให้บริหารที่กองทุนสาขาเขตพื้นที่ในรูปแบบ DRG weighted global budget ทั้งนี้ให้หน่วยบริการทุกแห่งส่งข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยในให้สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) เพื่อประมวลผลข้อมูลตามระบบ DRG หาค่าน้ำหนักสัมพัทธ์รวม (Sum adjusted relative weight)

หน่วยบริการคู่สัญญาภาคเอกชน สามารถเลือกที่จะรับการจัดสรรงบประมาณเหมาจ่ายแบบรวมงบบริการผู้ป่วยนอก บริการผู้ป่วยในและบริการส่งเสริมป้องกัน (Inclusive capitation) หรือเหมาจ่ายโดยไม่รวมงบบริการผู้ป่วยใน (Exclusive capitation) ได้ตามความสมัครใจ ในส่วนงบบริการผู้ป่วยนอก งบบริการส่งเสริมป้องกันในหน่วยบริการชุมชน งบ

บริการผู้ป่วยใน งบบริการกรณีอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน และบริการที่มีค่าใช้จ่ายสูง มีการจัดสรรล่วงหน้าให้กับหน่วยบริการประจำ โดยจัดสรรล่วงหน้าให้หน่วยบริการตามตัวเลขประมาณการจากผลงานในปีงบประมาณ 2549 และจะจัดสรรตามผลงานจริงในปีงบประมาณ 2550 เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ

### 1.3.2 การจ่ายเงินกรณีส่งต่อผู้ป่วย

การตามจ่ายเงินกรณีผู้ป่วยนอก ให้หน่วยบริการตามจ่ายค่าใช้จ่ายผู้ป่วยส่งต่อตามค่าใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้นจริงในอัตราค่าบริการที่กำหนดหรือตามที่ตกลงกับหน่วยบริการที่รับรักษาต่อ ในส่วนการบริการผู้ป่วยใน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจัดระบบตามจ่ายแทนหน่วยบริการ (Clearing House) สำหรับการตามจ่ายกรณีผู้ป่วยใน (IP normal) ของหน่วยบริการภาครัฐในและนอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยบริการเอกชนที่เลือกรับเงินในรูปแบบ Exclusive capitation กระทำโดยดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยระหว่างหน่วยบริการภายในกองทุนเขตเดียวกัน การจ่ายเงินกรณีผู้ป่วยใน ให้จ่ายตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) ตามอัตรา 1 adjusted relative weight ที่คำนวณ DRGs with global budget ในระดับเขตพื้นที่ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ยกเว้นกรณีที่หน่วยบริการในส่วนภูมิภาคส่งต่อไปยังหน่วยบริการตติยภูมิระดับสูง ให้จ่ายในอัตรา 10,300 บาทต่อ 1 adjusted relative weight ถ้าเป็นการส่งต่อผู้ป่วยระหว่างหน่วยบริการต่างเขตพื้นที่ ให้จ่ายตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) ตามอัตรากลางคือ 1 adjusted relative weight = 10,300 บาททุกกรณี

### 1.3.3 การจ่ายเงินกรณีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน

เนื่องจากประชาชนอาจเกิดการเจ็บป่วยในกรณีอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉินในต่างพื้นที่ซึ่งไม่สามารถกลับมารับบริการที่หน่วยบริการประจำได้สะดวก จึงให้สามารถใช้บริการที่หน่วยบริการใดก็ได้ที่อยู่ใกล้ที่สุด โดยผู้ป่วยสามารถใช้บริการเจ็บป่วยฉุกเฉินและหน่วยบริการมีสิทธิเบิกชดเชยค่าบริการ ได้ไม่เกิน 2 ครั้งต่อคนต่อปี โดยการเบิกจ่ายชดเชยค่าบริการกรณีใช้บริการผู้ป่วยนอกกับหน่วยบริการที่อยู่ในจังหวัดเดียวกับหน่วยบริการประจำ ให้เบิกจ่ายที่หน่วยบริการประจำ ในกรณีที่ใช้บริการผู้ป่วยนอกข้ามจังหวัดภายในเขตพื้นที่ และบริการผู้ป่วยในนอกเขตพื้นที่ จ่ายจากกองทุนอุบัติเหตุฉุกเฉินที่บริหารลักษณะกองทุนกลาง โดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (กองทุน AE) กรณีผู้ป่วยในจ่ายตามอัตรา 1 adjusted relative weight ที่คำนวณ DRGs with global budget ในระดับประเทศ และในกรณีผู้ป่วยในภายในเขตพื้นที่ จ่ายจากกองทุนเขตพื้นที่ตามอัตรา 1 adjusted relative weight ที่คำนวณ DRGs with global budget ในระดับเขตพื้นที่

ทารกแรกเกิด (อายุแรกเกิด – 28 วัน) ที่มีสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เมื่อรับบริการในหน่วยบริการและหน่วยบริการนั้นจัดให้มีการลงทะเบียนเลือกหน่วยบริการประจำแล้ว กำหนดให้จ่ายเงินชดเชยตามหลักเกณฑ์ คือ ถ้าหน่วยบริการประจำที่เลือกอยู่ต่างหน่วยบริการกับมารดา และหน่วยบริการที่ให้บริการทารกแรกเกิดที่ป่วย กำหนดให้เป็นผู้ป่วยฉุกเฉินและเบิกค่าใช้จ่ายจากกองทุนอุบัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน (กองทุน AE) ที่ส่วนกลาง หากหน่วยบริการประจำที่เลือกอยู่ในกองทุนสาขาเดียวกับหน่วยบริการที่ให้บริการ เฉพาะกรณีผู้ป่วยนอก ให้หน่วยบริการที่ให้บริการในครั้งนั้นได้รับค่าใช้จ่ายจากหน่วยบริการประจำของทารกแรกเกิด สำหรับกรณีผู้ป่วยใน ให้เบิกค่าใช้จ่ายจากกองทุนอุบัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน (กองทุน AE) ที่ส่วนกลาง ทั้งนี้ในการขอเบิกค่าใช้จ่ายทารกแรกเกิดทุกราย ต้องมีข้อมูลเลขประจำตัว 13 หลัก ประกอบการเบิกจ่าย สำหรับผู้มีสิทธิที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน การเข้ารับบริการครั้งแรกให้ถือว่าเป็นผู้ป่วยเจ็บป่วยฉุกเฉิน และให้หน่วยบริการมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายจากกองทุนอุบัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉินที่ส่วนกลาง

#### 1.3.4 การจ่ายเงินกรณีบริการที่มีค่าใช้จ่ายสูง

การจ่ายเงินกรณีบริการค่าใช้จ่ายสูง (high cost care) จะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

##### 1) ระบบบริการค่าใช้จ่ายสูงเฉพาะรายการ

(1) รายการที่เป็นการรักษาผู้ป่วยในทั้งราย ประกอบด้วย การรักษาผู้ป่วยมะเร็งด้วยเคมีบำบัด/รังสีรักษา การผ่าตัดสมองเฉพาะที่เกิดจากอุบัติเหตุ/การบาดเจ็บที่ศีรษะ และการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ จ่ายเงินตามระบบ DRG weighted global budget โดยค่า 1 adjusted relative weight ประมาณ 10,300 บาท (ในการคำนวณวงเงิน global budget ใช้ค่า 1 adjusted relative weight เท่ากับ 10,300 บาทคูณกับประมาณการจำนวนการมารับบริการในปีงบประมาณ 2550) ทั้งนี้การรักษาที่อยู่ในโครงการบริหารจัดการโรคเฉพาะ เช่น การผ่าตัดหัวใจ การรักษาโรคมะเร็งโลหิต มะเร็งต่อมน้ำเหลือง เป็นต้น ให้เบิกตามอัตรการจ่ายในโครงการบริหารจัดการโรคเฉพาะ

(2) รายการที่เป็นส่วนหนึ่งของการรักษาผู้ป่วย ประกอบด้วย กรณีผู้ป่วยนอก ได้แก่ การให้เคมีบำบัดหรือรังสีรักษาผู้ป่วยมะเร็ง การให้ยารักษาการติดเชื้อราในสมอง (Cryptococcal meningitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV และการล้างไต/ฟอกเลือดล้างไต กรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน (Peritoneal dialysis / Hemodialysis for acute renal failure) ส่วนกรณีผู้ป่วยใน ได้แก่ การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไต กรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน (Peritoneal dialysis / Hemodialysis for acute renal failure) และการให้ยารักษาการติดเชื้อราในสมอง (Cryptococcal meningitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV โดยเบิกได้ตามจริงแต่จ่ายไม่เกินราคาที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนด

และไม่เกินวงเงินที่ได้กันไว้บริหารที่ส่วนกลาง ทั้งนี้การเบิกค่าชดเชยดังกล่าวจะเป็นการเบิกส่วนเพิ่ม (additional payment) สำหรับค่าใช้จ่ายของการรักษาอื่น ๆ ยังสามารถเบิกได้ตามระบบปกติ

(3) รายการที่เป็นอุปกรณ์/อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค ให้เรียกเก็บตามจริง และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจะจ่ายตามจริงไม่เกินเพดานราคากลางที่กำหนดในประเภทและอัตราค่าอุปกรณ์และอวัยวะเทียมในการบำบัดโรคปี 2550

2) งบสำหรับบริการผู้ป่วยในที่มีค่าใช้จ่ายสูง หน่วยบริการที่ให้บริการผู้ป่วยในที่มีน้ำหนักสัมพัทธ์กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) มากกว่าและเท่ากับ 4.0 จะได้รับการจ่ายชดเชยตรงจากกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ การจ่ายเงินจะจ่ายตามระบบ DRG weighted global budget จากวงเงินงบประมาณที่ได้รับในปี 2550 หน่วยบริการประจำหรือประชาชนผู้มีสิทธิไม่ต้องจ่ายค่าใช้จ่ายส่วนต่างที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) ยกเว้นแต่จะมีการขอให้บริการเกินสิทธิประโยชน์

3) การบริหารจัดการ โรคเฉพาะและระบบส่งต่อ ในปีงบประมาณ 2550 มีการบริหารผู้ป่วยและการส่งต่อสำหรับการให้บริการ โรคเฉพาะทั้งสิ้น 6 โรค เช่น

(1) โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวและมะเร็งต่อมน้ำเหลือง รายใหม่ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ เนื่องจากโรคดังกล่าวจัดอยู่ในกลุ่มโรคที่มีค่าใช้จ่ายสูง มีความซับซ้อนในการตรวจวินิจฉัย กระบวนการรักษาพยาบาลต้องอาศัยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีขั้นสูง รวมทั้งค่าเวชภัณฑ์ที่มีราคาแพง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยที่มีข้อจำกัดด้านค่ารักษาพยาบาล โดยเฉพาะในช่วงแรกของการรักษาพยาบาล และมีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาพยาบาลต่อเนื่องระยะหนึ่ง รวมทั้งสามารถรักษาหายได้หากได้รับการดูแลที่เหมาะสม โดยเฉพาะในเด็ก ประกอบกับโรงพยาบาลที่สามารถให้การรักษามีจำนวนจำกัด จึงจัดโปรแกรมพิเศษเพื่อพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวและมะเร็งต่อมน้ำเหลือง โดยการลงทะเบียนผู้ป่วยกับโรงพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะทางระดับตติยภูมิด้านโลหิตวิทยา ระบบการจ่ายค่าบริการจะเหมาจ่ายตามสูตรการรักษา และราคาที่กำหนด และมีการติดตามกำกับ ตรวจสอบมาตรฐานการรักษาเป็นระยะ

(2) การผ่าตัดปากแหว่งเพดานโหว่ เพื่อให้การแก้ไขความพิการสำหรับเด็กปากแหว่งเพดานโหว่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้รับการอย่างเท่าเทียมกัน จึงจัดให้มีการรณรงค์การแก้ไขปัญหาด้านนี้ โดยกำหนดเป้าหมายการให้บริการจำนวน 2,700 ราย (โครงการยิ้มสวยเสียงใส)

นอกจากนี้ ยังมีการบริหารจัดการโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย โครงการผ่าตัดหัวใจ 8,000 ดวง การผ่าตัดตาต่อกระจก และโครงการเปลี่ยนไตถวายเป็นพระราชกุศล 200 ราย ทั้งนี้ ยังมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการ เช่น โรคหลอดเลือดสมอง

ครบวงจร การพัฒนาต้นแบบการให้บริการผู้ป่วยไตวายระยะสุดท้ายด้วยวิธี CAPD โครงการ โรค  
ลมชักเฉลิมพระเกียรติ และโครงการบริหารจัดการโรคเบาหวานครบวงจร

**1.3.5 การจ่ายเงินตามข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอกรายบุคคล** ปีงบประมาณ  
2550 กำหนดให้มีการจ่ายเงินจากข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอกรายบุคคล (OP individual data)  
ตามจำนวน individual recordจากระบบ 18 เพิ่มข้อมูล เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด  
การพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลรายบุคคลให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวในการ  
คำนวณอัตราหมาจ่ายรายหัวตามการใช้บริการของผู้มีสิทธิ รวมทั้งเป็นการพัฒนาระบบข้อมูล  
สาธารณสุขของประเทศ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้จัดสรรเงินจากกองทุนการ  
บริการผู้ป่วยนอกในอัตรา 3.45 บาทต่อประชากรผู้มีสิทธิ 46.06 ล้านคน โดยกำหนดเป้าหมายการ  
ส่งข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอกรายบุคคลจากหน่วยบริการทั่วประเทศ จำนวน 130 ล้านรายการ  
(record)

**1.3.6 การบริหารงบบริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค** งบประมาณสำหรับ  
บริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่ใช้จัดสรรเบื้องต้น 248.04 บาทต่อประชากรผู้มีสิทธิ 46.06  
ล้านคน งบประมาณดังกล่าวใช้ในการจัดบริการสำหรับประชาชนไทยทุกคน (ทั้งผู้มีสิทธิ  
หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและสิทธิอื่น) การจัดสรรเงินให้หน่วยบริการจึงคำนวณตามฐานข้อมูล  
ของประชากรทั้งประเทศ (62.15 ล้านคน) ดังนั้นงบประมาณสำหรับบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกัน  
โรคต่อรายหัวคือ 196.56 บาท

**1.3.7 แนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการตามผลงานการพัฒนา  
คุณภาพบริการ** ปีงบประมาณ 2550 กำหนดให้มีกองทุนการพัฒนาคุณภาพบริการ โดยจัดสรรเงิน  
ในอัตรา 20 บาทต่อรายหัวประชากรผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ภายใต้  
วัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ การสร้างแรงจูงใจให้หน่วยบริการประจำและเครือข่ายจัดบริการที่มี  
คุณภาพและมาตรฐานตามที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนดอย่างต่อเนื่อง การสร้าง  
กลไกการจัดการทางการเงินตามผลงานในการส่งเสริมสนับสนุนและควบคุมกำกับคุณภาพหน่วย  
บริการและเครือข่าย และมีระบบสารสนเทศการเฝ้าระวังด้านคุณภาพการให้บริการสาธารณสุขใน  
ระบบหลักประกันสุขภาพเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดบริการสาธารณสุข  
หน่วยบริการที่จะได้รับจัดสรรเงิน คือหน่วยบริการประจำและเครือข่ายหน่วยบริการที่เป็นคู่สัญญา  
หลัก มีประชากรในความรับผิดชอบ เน้นให้เกิดการดูแลแบบเครือข่ายและการส่งต่อ โดยมีหน่วย  
บริการประจำเป็นศูนย์กลางการจัดบริการปฐมภูมิ และมีความพร้อมของระบบข้อมูล (ความ  
เพียงพอ ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ) โดยจ่ายเงินตามถ่วงน้ำหนักคะแนน ภายใต้ global budget ของงบ  
กองทุนการพัฒนาคุณภาพบริการ (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 2550)

## 2. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินบัญชีมีน้อยมากที่จะมีความสำคัญในตัวเอง นอกเสียจากที่จะนำไปเปรียบเทียบกับข้อมูลอื่น ๆ เช่น หากจะกล่าวว่ากิจการมีกำไรห้าแสนบาทนั้น อาจจะไม่มีความหมายมากเท่าไรนัก เพราะไม่ได้แสดงว่ากิจการนั้นมีผลการดำเนินงานที่ดีหรือไม่ ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนต่อเงินลงทุนเป็นอย่างไร หรือผลตอบแทนสูงขึ้นหรือต่ำลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ๆ กำไรดังกล่าวจะมีความหมายมากขึ้นเมื่อนำไปเปรียบเทียบกับข้อมูลอื่น ๆ เช่น เงินลงทุน ยอดขาย เป็นต้น วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ผลก็คือวิธีการที่จะสามารถคำนวณได้รวดเร็วและเสียค่าใช้จ่ายไม่มากนัก การวิเคราะห์โดยใช้อัตราส่วนต่าง ๆ จะทำให้ผู้วิเคราะห์สามารถทราบถึงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการได้โดยใช้อัตราส่วนที่ได้เปรียบเทียบกับกิจการอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน หากอัตราส่วนที่คำนวณได้ของกิจการต่างกับกิจการอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกันแล้ว นักวิเคราะห์ก็จำเป็นต้องพิจารณาถึงสาเหตุของความแตกต่างนั้น อัตราส่วนต่าง ๆ จะแตกต่างกันไปตามอุตสาหกรรม ขณะเดียวกันอัตราส่วนต่าง ๆ เหล่านี้สามารถที่จะใช้วัดผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการในปีที่ผ่านมาได้โดยพิจารณาถึงแนวโน้มที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามหากจะใช้อัตราส่วนเหล่านี้ในการตัดสินใจแล้ว ควรจะต้องใช้ด้วยความระมัดระวังมากพอสมควร อัตราส่วนทางการเงินที่จะกล่าวถึง ได้แก่

**2.1 อัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของกิจการ (Liquidity Ratios)** หมายถึง อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถของกิจการในการที่จะชำระหนี้ระยะสั้นเมื่อครบกำหนด สภาพคล่องคือสิ่งที่ชี้ให้เห็นว่ากิจการจะสามารถเปลี่ยนสินทรัพย์ให้เป็นเงินสดเพื่อชำระหนี้ได้คล่องตัวหรือได้มากน้อยเพียงใด อัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่อง ได้แก่

**2.1.1 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)** เป็นอัตราส่วนที่ใช้มากในการวัดสภาพคล่องของกิจการ เนื่องจากอัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นว่าเจ้าหนี้ระยะสั้นจะได้รับการชำระเงินคืนเป็นจำนวนมากน้อยเพียงใด ถ้ากิจการไม่สามารถที่จะชำระหนี้ระยะสั้นได้แล้ว ก็อาจจะอยู่ในฐานะที่ลำบาก ซึ่งจะรวมถึงผลตอบแทนที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับในอนาคตด้วย เนื่องจากว่าหากกิจการไม่เป็นที่เชื่อถือแล้ว การซื้อเชื่อหรือการกู้เงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่น ๆ ก็จะทำได้ยากขึ้น

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

$$= \text{สินทรัพย์หมุนเวียน} / \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$

สินทรัพย์หมุนเวียน หมายถึง เงินสด และสินทรัพย์ที่เปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดได้ง่าย เช่น ลูกหนี้ สินค้าคงเหลือ เป็นต้น ส่วนหนี้สินหมุนเวียน หมายถึง หนี้สินระยะสั้น เช่น เจ้าหนี้

การค้า ตัวเงินจ่ายระยะสั้น เงินกู้ระยะสั้น เงินกู้ระยะยาวในส่วนที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี ภาษีเงินได้ค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นต้น

**2.1.2 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว หรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Acid Test Ratio หรือ Quick Ratio)** เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นว่าเจ้าหนี้ระยะสั้นจะได้รับชำระคืนอย่างรวดเร็วเป็นจำนวนมากน้อยเพียงไร คำนวณได้โดยหักสินค้าคงเหลือจากสินทรัพย์หมุนเวียน และนำมาเปรียบเทียบกับหนี้สินหมุนเวียน เหตุที่ไม่เอาสินค้าคงเหลือมาคำนวณด้วย เนื่องจากสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนที่มีสภาพคล่องน้อยที่สุด และเป็นสินทรัพย์ที่เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นเงินสดทันทีแล้วจะได้ในราคาต่ำกว่าที่แสดงไว้ในบัญชี ฉะนั้นการพิจารณาถึงความสามารถของกิจการในการที่จะชำระหนี้ระยะสั้นทันทีโดยไม่เอาสินค้าคงเหลือมาเกี่ยวข้องในการคำนวณนั้นมีความสำคัญมากพอสมควร

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

$$= (\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้าคงเหลือ}) / \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$

**2.2 อัตราส่วนที่เกี่ยวกับโครงสร้างทางการเงินหรืออัตราส่วนหนี้สิน (Leverage Ratios)** หมายถึง อัตราส่วนที่ใช้เป็นเครื่องวัดว่า กิจการได้ใช้ทรัพยากรหรือสินทรัพย์ที่กิจการมีอยู่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด การคำนวณหาอัตราส่วนที่เกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ของกิจการ มักจะเปรียบเทียบสินทรัพย์ต่าง ๆ กับยอดขาย แต่ในบางครั้งอาจจะเปรียบเทียบกับต้นทุนสินค้าขายก็ได้ แล้วแต่กรณีไป อัตราส่วนที่เกี่ยวกับโครงสร้างทางการเงิน ได้แก่

**2.2.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt Ratio)** แสดงถึงอัตราส่วนที่กิจการใช้เงินกู้ยืมในการดำเนินงานเป็นจำนวนเท่าไรต่อสินทรัพย์รวม หนี้สินในที่นี้หมายถึงหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินระยะยาว โดยทั่วไปแล้วเจ้าหนี้ชอบที่จะให้กิจการมีอัตราส่วนนี้ต่ำ เนื่องจากถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำ ก็แสดงว่าเงินทุนหรือสินทรัพย์ส่วนใหญ่มาจากเจ้าของ โอกาสที่จะได้รับชำระเงินคืนจึงมีมากในกรณีที่เลิกกิจการ ถ้าอัตราส่วนนี้สูงมาก ก็หมายความว่าส่วนใหญ่แล้วเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการมาจากเจ้าหนี้ ฉะนั้นผู้บริหารหรือเจ้าของกิจการอาจจะดำเนินการไปด้วยความไม่ระมัดระวังเท่าที่ควร เนื่องจากหากดำเนินงานแล้วได้ผลกำไร ผู้ถือหุ้นก็จะได้ผลตอบแทนในอัตราสูง แต่ถ้ากิจการนั้นขาดทุน ผู้ถือหุ้นหรือเจ้าของก็จะขาดทุนน้อย เนื่องจากเงินลงทุนไม่มากเท่าไรนัก

อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม

$$= (\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{หนี้สินระยะยาว}) / \text{สินทรัพย์รวม}$$

**2.2.2 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt/Net Worth Ratio)** เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นว่าหนี้สินที่กิจการมีอยู่ทั้งหมดนั้นเป็นอัตราร้อยละเท่าไรของส่วนของผู้

เจ้าของ หากอัตราส่วนที่คำนวณได้เป็น 1.0 หรือเกินร้อยละ 100 ก็หมายความว่ามีการกู้ยืมจาก เจ้าหนี้มากกว่าเงินลงทุนจากส่วนของผู้เป็นเจ้าของ ฉะนั้นความเสี่ยงจะอยู่ที่เจ้าหนี้สูงมาก ผู้วิเคราะห์ก็ อาจจะไม่ให้กู้ยืมเงินเพิ่ม

$$\begin{aligned} & \text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้เจ้าของ} \\ & = (\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{หนี้สินระยะยาว}) / \text{ส่วนของผู้เจ้าของ} \end{aligned}$$

**2.2.3 อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรของกิจการเพื่อชำระดอกเบี้ย (Time Interest Earned)** เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดว่ารายได้ของกิจการจะลดลงได้เพียงใด โดยที่กิจการยังคง สามารถชำระดอกเบี้ยเงินกู้ได้ การที่กิจการไม่สามารถชำระดอกเบี้ยได้ กิจการอาจจะต้องถูกเจ้าหนี้ ดำเนินการทางกฎหมาย ซึ่งอาจจะเป็นผลให้ต้องเลิกกิจการได้ รายได้ที่นำมาคำนวณจะเป็นกำไร ก่อนดอกเบี้ยและภาษี

$$\begin{aligned} & \text{อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรของกิจการเพื่อชำระดอกเบี้ย} \\ & = \text{กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี} / \text{ดอกเบี้ยจ่าย} \end{aligned}$$

**2.3 อัตราส่วนที่เกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ของกิจการ (Activity Ratios)** หมายถึง อัตราส่วนที่ใช้เป็นเครื่องวัดว่ากิจการ ได้ใช้ทรัพยากรหรือสินทรัพย์ที่กิจการมีอยู่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด การคำนวณหาอัตราส่วนที่เกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ของกิจการ มักจะ เปรียบเทียบสินทรัพย์ต่าง ๆ กับยอดขาย แต่ในบางครั้งอาจจะเปรียบเทียบกับต้นทุนสินค้าขายก็ได้ แล้วแต่กรณีไป อัตราส่วนที่เกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ของกิจการ ได้แก่

**2.3.1 อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ (Inventory Turnover)** เป็น อัตราส่วนที่ใช้วัดจำนวนครั้งที่สินค้าคงเหลือได้ถูกขายไปในระยะเวลา 1 ปี จะคำนวณได้โดยใช้ ยอดขายหารด้วยสินค้าคงเหลือ หากคำนวณอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือได้เท่ากับ 12 ครั้ง ก็หมายความว่ากิจการมีสินค้าคงเหลือโดยเฉลี่ยแล้วเป็นจำนวน 1 เดือนในระหว่างปี หากอัตราการ หมุนเวียนของสินค้าคงเหลือคำนวณได้เท่ากับ 4 ครั้ง ก็หมายความว่ากิจการมีสินค้าคงเหลือ โดย เฉลี่ยแล้วเป็นจำนวน 3 เดือนในระหว่างปี ถ้าอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือลดลงแล้ว อาจจะแสดงว่าสินค้าคงเหลือที่กิจการมีอยู่ อาจจะมากเกินความจำเป็น ซึ่งหมายความว่ากิจการได้ ลงทุนในสินค้าคงเหลือเกินความจำเป็น แทนที่จะนำไปลงทุนในสินทรัพย์ประเภทอื่นซึ่งอาจจะได้ ประโยชน์มากกว่า

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ} = \text{ยอดขาย} / \text{สินค้าคงเหลือ}$$

**2.3.2 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Accounts Receivable Turnover)** เป็น อัตราส่วนที่ใช้วัดจำนวนครั้งที่ลูกหนี้ได้เปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดภายในระยะเวลา 1 ปี หากอัตรา การหมุนเวียนของลูกหนี้เป็น 5 ครั้งใน 1 ปี ก็หมายความว่ากิจการสามารถเปลี่ยนสภาพลูกหนี้เป็น



เงินสดได้ในระยะเวลา 72 วัน โดยคิดว่า 1 ปีมี 360 วัน และถ้าอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้เป็น 3 ครั้งใน 1 ปี ก็หมายความว่ากิจการสามารถเปลี่ยนสภาพลูกหนี้เป็นเงินสดได้ในระยะเวลา 120 วัน ฉะนั้นหากอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ต่ำ ก็หมายความว่ากิจการมีสินทรัพย์ที่เป็นลูกหนี้มาก

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้} = \text{ยอดขาย} / \text{ลูกหนี้}$$

$$\text{ระยะเวลาเก็บหนี้} = 360 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้}$$

### 2.3.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Turnover) เป็น

อัตราส่วนที่ใช้วัดอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรของกิจการว่าเป็นอย่างไร หากอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรต่ำ ก็แสดงว่ากิจการได้ใช้สินทรัพย์ถาวรเพื่อนำไปหาผลประโยชน์ยังไม่ได้เต็มที่ ฉะนั้นหากจะมีการพิจารณาที่จะลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นอีก ก็จะต้องพิจารณาถึงการนำสินทรัพย์ถาวรเดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร} = \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิ}$$

### 2.3.4 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) เป็น

อัตราส่วนที่ใช้วัดอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวมที่กิจการมีอยู่ว่าเป็นอย่างไร หากอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวมต่ำ ก็แสดงว่ากิจการได้ใช้สินทรัพย์รวมเพื่อนำไปหาผลประโยชน์ไม่ได้มากเท่าที่ควร ฉะนั้นจึงจำเป็นต้องพิจารณาว่า สินทรัพย์รวมที่กิจการมีอยู่นั้นประกอบไปด้วยสินทรัพย์อะไรบ้าง สินทรัพย์ชนิดใดที่กิจการมีไว้มากเกินความจำเป็น ซึ่งกิจการจะต้องหาวิธีลดสินทรัพย์ที่มีมากเกินความจำเป็น หรือพิจารณาว่าสินทรัพย์ชนิดใดที่กิจการมีไว้และไม่ได้ให้ผลตอบแทนมากเท่าที่ควร ซึ่งกิจการจะต้องหาวิธีปรับปรุงแก้ไข เพื่อที่จะให้ได้ผลตอบแทนมากขึ้น

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม} = \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์รวม}$$

## 2.4 อัตราส่วนที่เกี่ยวกับความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratios) เป็น

อัตราส่วนที่ใช้วัดผลของการดำเนินงานของกิจการว่ากิจการดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากน้อยเพียงใด กำไรนั้นเป็นผลมาจากนโยบายและการดำเนินการของกิจการในหลาย ๆ ด้าน ฉะนั้นการวัดผลการดำเนินงานจึงเป็นเครื่องวัดว่ากิจการได้ดำเนินตามนโยบายถูกต้องมากน้อยเพียงใด และการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ นั้น ถูกต้องหรือไม่ นอกจากนี้เจ้าของกิจการจะได้รับเงินปันผลจากกำไรของกิจการ อัตราส่วนที่เกี่ยวกับความสามารถในการหากำไรจึงมีส่วนช่วยในการพิจารณาว่าอัตราผลตอบแทนที่ได้รับนั้นเป็นอย่างไร อัตราส่วนที่เกี่ยวกับความสามารถในการหากำไร ได้แก่

### 2.4.1 อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลการ

ดำเนินงานของกิจการเปรียบเทียบกับยอดขายว่าเป็นอย่างไร หากอัตรากำไรสุทธิต่ำ ก็หมายความว่ากิจการมีผลตอบแทนสุทธิต่ำ ซึ่งอาจเป็นผลมาจากราคาขายต่ำ หรือต้นทุนสินค้าขายสูงกว่าที่ควรจะ

เป็น หรือค่าใช้จ่ายการดำเนินงานสูงกว่าที่ควรจะเป็น หรือทั้งยอดขายต่ำและต้นทุนสินค้าขายสูง ฉะนั้นกิจการจะต้องพิจารณาหาสาเหตุ และวิธีการแก้ไขเพื่อให้อัตรากำไรสุทธิสูงขึ้น

$$\text{อัตรากำไรสุทธิ} = \text{กำไรสุทธิ} / \text{ยอดขาย}$$

#### 2.4.2 อัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets) เป็น

อัตราส่วนที่ใช้วัดผลการดำเนินงานของกิจการเปรียบเทียบกับสินทรัพย์รวมที่กิจการมีอยู่ หากอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์รวมต่ำ ก็แสดงว่ากิจการยังไม่ได้ใช้สินทรัพย์ที่กิจการมีอยู่เพื่อหากำไรได้เต็มที่ หรือยังใช้สินทรัพย์รวมที่กิจการมีอยู่ไม่ได้ผลเท่าที่ควร

$$\text{อัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์รวม} = \text{กำไร} / \text{สินทรัพย์รวม}$$

#### 2.4.3 กำไรต่อหุ้น (Earnings Per Share) หมายถึง ส่วนเฉลี่ยของกำไรสุทธิต่อ

หุ้นสามัญ ซึ่งกำไรต่อหุ้นนี้เป็นอัตราส่วนที่นิยมใช้ในการวัดผลการดำเนินงานของกิจการ

$$\text{กำไรต่อหุ้น} = \text{กำไรสุทธิ} / \text{จำนวนหุ้นสามัญ (มาสิริรัตน์ ปल्लीจิตรชม 2543)}$$

จะเห็นได้ว่าเมื่อพิจารณาถึงโรงพยาบาลของรัฐในสังกัดสำนักงาน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข อัตราส่วนทางการเงินที่มีความเหมาะสมที่สุดในการนำมาใช้ในการวิเคราะห์สถานะทางการเงินคืออัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของกิจการ (Liquidity Ratios) ซึ่งได้แก่ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) อัตราส่วนทางการเงินอื่นที่สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt Ratio) และอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets)

### 3. โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงสาธารณสุขได้แบ่งเขตตรวจราชการออกเป็น 19 เขต กำกับดูแลโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1 เขตตรวจราชการที่ 1 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.1.1 เชียงใหม่ มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 23 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลนครพิงค์ จอมทอง แม่แจ่ม เชียงดาว ดอยสะเก็ด แม่แตง สะเมิง ผาง แม่อาขย พร้าว สันป่าตอง สันกำแพง สันทราย หางดง ฮอด ดอยเต่า อมก๋อย สารภี เวียงแหง ไชยปราการ แม่วาง แม่อน และดอยหล่อ

3.1.2 ลำพูน มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลลำพูน แม่ทา บ้านโฮ่ง ลี้ ทุ่งหัวช้าง ป่าซาง และบ้านธิ

3.1.3 ลำปาง มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 13 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลลำปาง แม่เมาะ เกาะคา เสริมงาม งาว แจ่ม ห้วยน้ำริน แม่พริก แม่ทะ สบปราบ ห้างฉัตร และเมืองปาน

3.1.4 **แม่ฮ่องสอน** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล ศรีสังวาลย์ ขุนขวม ปาย แม่สะเรียง แม่ลาน้อย สบเมย และปางมะผ้า

3.1.5 **เชียงราย** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 17 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเชียงราย ประชาณุเคราะห์ เทิง พาน ป่าแดด แม่จัน เชียงแสน แม่สาย แม่สรวย เวียงป่าเป้า พญาเม็งราย เวียงแก่น ขุนตาล แม่ฟ้าหลวง แม่ลาว เวียงเชียงรุ้ง เชียงของ และสมเด็จพระญาณสังวร

3.1.6 **พะเยา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพะเยา เชียงคำ จุน เชียงม่วน ดอกคำใต้ ปง และแม่ใจ

3.1.7 **แพร่** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลแพร่ ร้อยกวาง ลอง สูงเม่น สอง วังจัน หนองม่วงไข่ และเด่นชัย

3.1.8 **น่าน** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลน่าน แม่จิม บ้านหลวง นาน้อย ท่าวังผา เวียงสา ทุ่งช้าง เชียงกลาง นานะสัน สันติสุข บ่อเกลือ สองแคว ปัว และเฉลิมพระเกียรติ

### 3.2 เขตตรวจราชการที่ 2 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.2.1 **พิษณุโลก** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล พุทธชินราช ชาติตระการ บางระกำ บางกระทุ่ม พรหมพิราม วัดโบสถ์ วังทอง เนินมะปราง และ นครไทย

3.2.2 **ตาก** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช แม่สอด บ้านตาก สามเงา แม่ระมาด ท่าสองยาง พบพระ และอุ้มผาง

3.2.3 **เพชรบูรณ์** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล เพชรบูรณ์ ชนแดน หล่มสัก วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ บึงสามพัน น้ำหนาว วังโป่ง เขาค้อ และ หล่มเก่า

3.2.4 **สุโขทัย** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสุโขทัย ศรีสังวรสุโขทัย บ้านด่านลานหอย ศิริมาศ กงไกรลาส ศรีสังขนาลัย สวรรคโลก ศรีนคร และ ทุ่งเสลี่ยม

3.2.5 **อุดรดิตถ์** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ ตรอน ท่าปลา น้ำปาด ฟากท่า บ้านโคก พิชัย ลับแล และทองแสนขัน

### 3.3 เขตตรวจราชการที่ 3 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.3.1 **นครสวรรค์** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 13 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสวรรค์ ประชาธิปไตย โกรกพระ ชุมแสง หนองบัว บรรพตพิสัย แก้วแก้ว ตากถ้ำ ท่าตะโก ไผ่สาตี พุทธคีรี ลาดยาว ตากฟ้า และแม่वंก

3.3.2 อุทัยธานี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลอุทัยธานี  
ทัพทัน สว่างอารมณ์ หนองฉาง หนองขาหย่าง บ้านไร่ ลานสัก และห้วยคต

3.3.3 กำแพงเพชร มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
กำแพงเพชร ท่งโพธิ์ทะเล ไทรงาม คลองลาน ขามูร์ลักษบุรี คลองขลุง พรานกระต่าย  
ลานกระบือ ทรายทองวัฒนา ปางศิลาทอง และบึงสามัคคี

3.3.4 พิจิตร มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพิจิตร  
วังทรายพูน โพธิ์ประทับช้าง บางมูลนาก โพทะเล สามง่าม ทับคล้อ ตะพานหิน และวชิรবারมี

#### 3.4 เขตตรวจราชการที่ 4 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.4.1 นนทบุรี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
พระนั่งเกล้า บางกรวย บางใหญ่ บางบัวทอง ไทรน้อย ปากเกร็ด และชลประทาน

3.4.2 พระนครศรีอยุธยา มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 16 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
พระนครศรีอยุธยา เสนา ท่าเรือ สมเด็จพระสังฆราช(นครหลวง) บางไทร บางบาล  
บางปะอิน บางปะหัน ผักไห้ ภาชี ลาดบัวหลวง วังน้อย บางซ้าย อุทัย มหาราช และบ้านแพรก

3.4.3 ปทุมธานี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลปทุมธานี  
คลองหลวง ัญญบุรี ประชาธิปัตย์ หนองเสือ ลาดหลุมแก้ว ลำลูกกา และสามโคก

3.4.4 อ่างทอง มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลอ่างทอง  
ไชโย ป่าโมก โพธิ์ทอง แสวงหา วิเศษชัยชาญ และสามโก้

#### 3.5 เขตตรวจราชการที่ 5 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.5.1 สระบุรี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 12 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสระบุรี  
พระพุทธบาท แก่งคอย หนองแค วิหารแดง หนองแซง บ้านหมอ ดอนพุด หนองโดน เสาไห้  
มวกเหล็ก และวังม่วง

3.5.2 สิงห์บุรี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 6 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสิงห์บุรี  
อินทร์บุรี บางระจัน ค่ายบางระจัน พรหมบุรี และท่าช้าง

3.5.3 ชัยนาท มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 6 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลชัยนาท  
มโนรมย์ วัดสิงห์ สรรพยา สรรคบุรี และหันคา

3.5.4 ลพบุรี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลลพบุรี  
บ้านหมี่ พัฒนานิคม โคกสำโรง ชัยบาดาล ท่าม่วง ท่าหลวง สระโบสถ์ โคกเจริญ ท่าสนธิ และ  
หนองม่วง

#### 3.6 เขตตรวจราชการที่ 6 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.6.1 **ราชบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลราชบุรี  
ดำเนินสะดวก บ้านโป่ง โทธาราม สวนผึ้ง บางแพ เจ็ดเสมียน ปากท่อ วัดเพลง และจอมบึง

3.6.2 **สุพรรณบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
เจ้าพระยายมราช สมเด็จพระสังฆราชองค์ที่17 เดิมบางนางบวช ด่านช้าง บางปลาม้า ศรีประจันต์  
คอนเจดีย์ สามชุก อุทอง และหนองหญ้าไซ

3.6.3 **นครปฐม** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลนครปฐม  
กำแพงแสน นครชัยศรี ห้วยพลู ดอนตูม บางเลน สามพราน พุทธมณฑล และหลวงพ่อบึง

3.6.4 **กาญจนบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 15 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
พลพลพยุหเสนา มะการักษ์ ไทรโยค สมเด็จพระปิยะมหาราช บ่อพลอย ท่ากระดาน ท่าม่วง  
ทองผาภูมิ สังขละบุรี เจ้าคุณไพฑูริย์พนมทวน เลขาวิบูลย์ ค่านมะขามเตี้ย สถานพระบารมี  
ศุภร์ศิริศรีสวัสดิ์ และห้วยกระเจา

### 3.7 เขตตรวจราชการที่ 7 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.7.1 **เพชรบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
พระจอมเกล้า เขาย้อย หนองหญ้าปล้อง ชะอำ ท่าทาง บ้านลาด บ้านแหลม และแก่งกระจาน

3.7.2 **ประจวบคีรีขันธ์** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
ประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี หัวหิน และสามร้อยยอด

3.7.3 **สมุทรสงคราม** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
สมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และอัมพวา

3.7.4 **สมุทรสาคร** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
สมุทรสาคร และกระทุ่มแบน

### 3.8 เขตตรวจราชการที่ 8 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.8.1 **ฉะเชิงเทรา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเมือง  
ฉะเชิงเทรา ท่าตะเกียบ บางคล้า บางน้ำเปรี้ยว บางปะกง บ้านโพธิ์ พนมสารคาม สนามชัยเขต  
แปลงยาว และราชสาส์น

3.8.2 **สมุทรปราการ** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
สมุทรปราการ บางบ่อ บางพลี บางจาก และพระสมุทรเจดีย์

3.8.3 **นครนายก** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
นครนายก ปากพลี บ้านนา และองครักษ์

3.8.4 **สระแก้ว** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระ  
ยุพราชสระแก้ว คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วัฒนานคร อรัญประเทศ และเขาฉกรรจ์

3.8.5 **ปราจีนบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ และศรีมโหสถ

### 3.9 เขตตรวจราชการที่ 9 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.9.1 **ชลบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลชลบุรี บ้านบึง หนองใหญ่ บางละมุง วัฒนสถานวาราราม พานทอง พนัสนิคม อ่าวอุดม เกาะสีชัง สัตหีบ และบ่อทอง

3.9.2 **ระยอง** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลระยอง มาบตาพุด บ้านฉาง แกลง วังจันทร์ บ้านค่าย และปลวกแดง

3.9.3 **จันทบุรี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 12 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ขลุง ท่าใหม่ เขาสุกิม สองพี่น้อง โป่งน้ำร้อน มะขาม แหลมสิงห์ สอยดาว แก่งหางแมว นายายอาม และเขาคิชฌกูฏ

3.9.4 **ตราด** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลตราด คลองใหญ่ เขาสมิง บ่อไร่ แหลมงอบ เกาะกูด และเกาะช้าง

### 3.10 เขตตรวจราชการที่ 10 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.10.1 **อุดรธานี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 18 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี กุดจับ หนองวัวซอ กุมภวาปี โนนสะอาด หนองหาน ทุ่งฝน ไชยวาน ศรีธาตุ วังสามหมอ บ้านฝ้อ น้ำโสม เพ็ญ สร้างคอม หนองแสง นายูง พิบูลย์รักษ์ และบ้านดุง

3.10.2 **หนองบัวลำภู** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลหนองบัวลำภู นากลาง โนนสัง ศรีบุญเรือง และสุวรรณคูหา

3.10.3 **หนองคาย** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลหนองคาย บึงกาฬ พรเจริญ โพนพิสัย โซพิสัย ศรีเชียงใหม่ สังคม เซกา ปากคาด บึงโขงหลง ศรีวิไล บุ่งคล้า ท่าบ่อ และสระใคร

3.10.4 **เลย** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 13 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเลย นาด้วง เชียงคาน ปากชม นาแห้ว ภูเรือ ท่าลี่ วังสะพุง ภูกระดึง ภูหลวง ผาขาว ด่านซ้าย และเอราวัณ

### 3.11 เขตตรวจราชการที่ 11 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.11.1 **มุกดาหาร** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมุกดาหาร นิคมคำสร้อย ดอนตาล ดงหลวง คำชะอี ห้วยน้ำใหญ่ และหนองสูง

3.11.2 **สกลนคร** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 18 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสกลนคร กุสุมาลย์ กุดบาก พระอาจารย์ฝั้นอาจารโ พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน วานรนิวาส

คำตากกล้า บ้านม่วง อากาศอำนวย ส่องดาว ต่างอย โลกศรีสุพรรณ เจริญศิลป์ โพนนาแก้ว  
สว่างแดนดิน และพระอาจารย์แบน ธนาโร

**3.11.3 นครพนม** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
นครพนม ปลาปาก ท่าอุเทน บ้านแพง นาทม เรณูนคร นาแก ศรีสงคราม นาหว้า โพนสวรรค์ และ  
ธาตุนม

**3.11.4 สกลนคร** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกาฬสินธุ์  
นามน กมลาไสย ร่องคำ เขาวง ยางตลาด ห้วยเม็ก สหัสขันธ์ คำม่วง ท่าคันโท หนองกุ้งศรี สมเด็จ  
ห้วยผึ้ง และกุฉินารายณ์

### **3.12 เขตตรวจราชการที่ 12** ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

**3.12.1 ขอนแก่น** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 22 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
ขอนแก่น บ้านฝาง พระยืน หนองเรือ ชุมแพ สีชมพู น้ำพอง อุบลรัตน์ บ้านไผ่ เปือยน้อย พล  
วงใหญ่ แวงน้อย หนองสองห้อง ภูเวียง มัญจาคีรี ชนบท เขาสวนกวาง ภูผาม่าน กระนวน  
สิรินธร(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) และซำสูง

**3.12.2 มหาสารคาม** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
มหาสารคาม แกด้า โกสุมพิสัย กันทรวิชัย เขียงยืน บรบือ นาเชือก พัคคณภูมิพิสัย วาปีปทุม นาควน  
และยางสีสุราช

**3.12.3 ร้อยเอ็ด** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 17 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด  
เกษตรวิสัย ปทุมรัตต์ จตุรพักตรพิมาน ธวัชบุรี พนมไพร โพนทอง โพธิ์ชัย หนองพอก เสลภูมิ  
สุวรรณภูมิ เมืองสรวง โพนทราย อาจสามารถ เมยวดี ศรีสมเด็จ และจังหาร

### **3.13 เขตตรวจราชการที่ 13** ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

**3.13.1 นครราชสีมา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 27 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล  
มหาราชนครราชสีมา ครบุรี เสิงสาง คง บ้านเหลื่อม จักราช โชคชัย ด่านขุนทด โนนไทย โนนสูง  
ขามสะแกแสง บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย พิมาย ห้วยแถลง ชุมพวง สูงเนิน ขามทะเลสอ สีคิ้ว  
ปากช่องนานา หนองบุญนาค แก้งสนามนาง โนนแดง วังน้ำเขียว เมืองยาง และลำทะเมนชัย

**3.13.2 ชัยภูมิ** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 15 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลชัยภูมิ  
บ้านเขว้า คอนสวรรค์ เกษตรสมบูรณ์ หนองบัวแดง จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ หนองบัวระเหว  
เทพสถิต ภูเขียว บ้านแท่น แก้งคร้อ คอนสาร ภูคิงชุมพล และเนินสง่า

**3.13.3 บุรีรัมย์** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 21 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลบุรีรัมย์  
คูเมือง กระสัง นางรอง หนองกี่ ละหานทราย ประโคนชัย บ้านกรวด พุทไธสง ลำปลายมาศ สตึก

ปะคำ นาโพธิ์ หนองหงส์ พลับพลาชัย ห้วยราช โนนสุวรรณ ชำนิ บ้านใหม่ไชยพจน์ โนนดินแดง และเฉลิมพระเกียรติ

3.13.4 สุรินทร์ มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสุรินทร์ ชุมพลบุรี ท่าตูม จอมพระ ปราสาท กาบเชิง รัตนบุรี สนม ศีขรภูมิ สังขะ ลำดวน ลำโรงทับ บัวเชด และพนมดงรัก

### 3.14 เขตตรวจราชการที่ 14 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.14.1 อุบลราชธานี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 21 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล สรรพสิทธิประสงค์ ศรีเมืองใหม่ โขงเจียม เขื่องใน เขมรราชู นางะหลวย น้ำยืน บุญศรี ตรีการพืชผล กุดข้าวปุ้น ม่วงสามสิบ วารินชำราบ พิบูลมังสาหาร ตาลชุม โพธิ์ไทร ลำโรง ดอนมดแดง สิรินคร ท่งศรีอุดม เดชอุดม และ ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ

3.14.2 อำนาจเจริญ มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล อำนาจเจริญ ชานุมาน ปทุมราชวงศา พนา เสนางคนิคม หัวตะพาน และลืออำนาจ

3.14.3 ศรีสะเกษ มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 18 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล ศรีสะเกษ ยางชุมน้อย กันทรารมย์ กันทรลักษ์ ห้วยเหนือ (อุษันท์) ไพรบึง ปรามังกุญ หนองหาน ไร่ไผ่ อุดมพรพิสัย บึงบูรพ์ ห้วยทับทัน โนนคูณ ศรีรัตนะ วังหิน น้ำเกลี้ยง ภูสิงห์ และ เมืองจันทร์

3.14.4 ยโสธร มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล ยโสธร ทรายมูล กุดชุม คำเขื่อนแก้ว ป่าดิว มหาชนะชัย ค้อวัง ไทยเจริญ และเลิงนกทา

### 3.15 เขตตรวจราชการที่ 15 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

3.15.1 สุราษฎร์ธานี มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 20 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล สุราษฎร์ธานี เกาะสมุย กาญจนดิษฐ์ ดอนสัก เกาะพะงัน ไชยา ท่าชนะ ศิริรัฐนิคม บ้านตาขุน พนมท่าม่วง บ้านนาสาร บ้านนาเค็ม เคียนซา พระแสง พุนพิน ชัยบุรี เวียงสระ วิกาวดี และท่าโรงช้าง

3.15.2 ชุมพร มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล ชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ ปากน้ำชุมพร ท่าแซะ ปะทิว มาบอำมฤต หลังสวน ปากน้ำหลังสวน ละแม พะโต๊ะ สวี และทุ่งตะโก

3.15.3 ระนอง มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลระนอง ละอุ่น กะเปอร์ กระบุรี และสุขสำราญ

### 3.16 เขตตรวจราชการที่ 16 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้



**3.16.1 นครศรีธรรมราช** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 19 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช พรหมคีรี ลานสะกา ฉวาง พิปูน เขียวใหญ่ ชะอวด ท่าศาลา ทุ่งสง นาบอน ทุ่งใหญ่ ปากพั่ง ร่อนพิบูลย์ สีชล ขนอม หัวไทร บางขัน ถ้ำพรรณรา และจุฬาภรณ์

**3.16.2 ตรัง** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลตรัง กันตัง ย่านตาขาว ปะเหลียน สีเกา ห้วยยอด วังวิเศษ นาโยง และรัชฎา

**3.16.3 พัทลุง** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพัทลุง กงหรา เขาชัยสน ตะโหมด ควนขนุน ปากพะยูน ศรีบรรพต ป่าบอน บางแก้ว และป่าพะยอม

### 3.17 เขตตรวจราชการที่ 17 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

**3.17.1 ภูเก็ต** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ป่าตอง (กระทุ่มเก่า) และ ถลาง

**3.17.2 พังงา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพังงา ตะกั่วป่า เกาะยาว กะปง ตะกั่วทุ่ง บางไพร่ คุระบุรี ทัพปุด และท้ายเหมือง

**3.17.3 กระบี่** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกระบี่ เขาพนม เกาะลันตา คลองท่อม อ่าวลึก ปลายพระยา ลำทับ และเหนือคลอง

### 3.18 เขตตรวจราชการที่ 18 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

**3.18.1 ปัตตานี** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 12 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลปัตตานี โลกโพธิ์ หนองจิก ปะนาเระ มายอ ทุ่งยางแดง ไม้แก่น ยะหริ่ง ยะรัง แม่ลาน สายบุรี และกะพ้อ

**3.18.2 ยะลา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 7 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลยะลา เบตง บันนังสตา ธารโต รามัน ยะหา และกาบัง

**3.18.3 นราธิวาส** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 12 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ สุโหลงโก-ลก ตากใบ บาเจาะ ระแงะ รือเสาะ ศรีสาคร แวง สุคีริน สุโหลงปาดิ จะเนาะ และเจาะไอร้อง

### 3.19 เขตตรวจราชการที่ 19 ครอบคลุมจังหวัดดังต่อไปนี้

**3.19.1 สงขลา** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 17 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลหาดใหญ่ สงขลา สทิงพระ จะนะ สมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี เทพา สะบ้าย้อย ระโนด กระแสสินธุ์ รัตภูมิ สะเดา นาหม่อม ควนเนียง ปาดังเบซาร์ บางกล่ำ สิงหนคร และคลองหอยโข่ง

**3.19.2 สตูล** มีโรงพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 6 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสตูล ควนโดน ควนกาหลง ท่าแพ ละงู และทุ่งหว้า

#### 4. รายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้างของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เพื่อให้การรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) สอดคล้องกันทั่วประเทศ จึงได้มีการกำหนดนิยามสำหรับการส่งข้อมูลรายงานการเงินไว้ดังต่อไปนี้

4.1 รายได้ หมายถึง การเพิ่มขึ้นของประโยชน์เศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชีในรูปของกระแสเข้า ซึ่งมีผลทำให้สินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ไม่รวมการเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากเจ้าของ

4.1.1 รายได้จากการทำงาน หมายถึง รายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงพยาบาล แบ่งออกเป็น

- 1) รายได้จากเงินงบประมาณ หมายถึง เงินงบประมาณที่โรงพยาบาลได้รับ ได้แก่ งบประมาณบุคลากร, งบประมาณดำเนินการ, งบประมาณงบลงทุน, งบประมาณงบบุคลากร, งบประมาณอื่น และงบประมาณงบกลาง
- 2) รายได้จากรักษาพยาบาล หมายถึง รายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานตามภารกิจของโรงพยาบาล แบ่งออกเป็น
  - (1) รายได้จากรักษาจากสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
  - (2) รายได้จากรักษาจากสิทธิเบิกคั้งและเบิกคั้งสังกัด หรือระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ
  - (3) รายได้จากรักษาจากสิทธิประกันสังคม
  - (4) รายได้จากรักษาจากสิทธิอื่น ๆ ได้แก่ ค่ารักษาตามพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถ, ค่ารักษากองทุนทดแทน, ค่ารักษาแรงงานต่างด้าว, ค่ารักษาชำระเงินเอง และค่ารักษาอื่น ๆ
- 3) รายได้จากธรรมเนียมหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า หมายถึง รายได้ค่าธรรมเนียมการใช้บริการทางการแพทย์ที่รับจากผู้มาใช้บริการสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รายละ 30 บาทต่อครั้ง
- 4) รายได้จากกองทุนต่าง ๆ
- 5) รายได้รับโอน หมายถึง รายได้ที่โรงพยาบาลได้รับโอนเป็นเงินสด สินค้า วัสดุ ครุภัณฑ์ ยกเว้นเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และวัสดุ สินค้า ครุภัณฑ์ ที่ซื้อด้วยเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

6) รายได้ระหว่างกัน หมายถึง รายได้โรงพยาบาลส่งผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนของตนเองไปรักษาแต่จ่ายค่าใช้จ่ายน้อยกว่าค่ารักษาที่เกิดขึ้นจริง

7) รายได้จากการทำงานอื่น ๆ หมายถึง รายได้จากการทำงานอื่น ๆ ที่โรงพยาบาลได้รับนอกจากรายได้ดังกล่าวข้างต้นทั้งหมด

**4.1.2 รายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน** หมายถึง รายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงานตามภารกิจของโรงพยาบาล ได้แก่ รายได้แผ่นดิน และรายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงานอื่น ๆ

**4.2 ค่าใช้จ่าย** หมายถึง การลดลงของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชีในรูปกระแสออก หรือการลดลงของสินทรัพย์ หรือการเพิ่มขึ้นของหนี้สิน ซึ่งมีผลทำให้สินทรัพย์สุทธิลดลง ทั้งนี้ไม่รวมถึงการจัดสรรส่วนทุนให้กับเจ้าของ

**4.2.1 ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงพยาบาล แบ่งออกเป็น

1) ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจ้างงาน ซึ่งจ่ายให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาล ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าใช้จ่ายด้านบุคคลอื่น ๆ

2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ใช้จ่ายไปเพื่อการดำเนินงานของโรงพยาบาล แบ่งออกเป็น

(1) ค่าตอบแทน หมายถึง เงินที่จ่ายเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาล เช่น ค่าตอบแทนไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัว จ่ายเป็นเงินเพิ่มพิเศษของแพทย์ ทันตแพทย์

(2) ค่าใช้สอย หมายถึง เงินที่จ่ายเป็นค่าใช้จ่าย เช่น ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

(3) ค่าวัสดุ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุที่นำไปใช้ในการดำเนินงานของโรงพยาบาล เช่น ยา เวชภัณฑ์ที่มีโซล่า วัสดุการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุทั่วไป

(4) ค่าสาธารณูปโภค หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการให้บริการสาธารณูปโภค สื่อสารและโทรคมนาคม เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์

(5) ค่ารักษาตามจ่าย หมายถึง ค่าใช้จ่ายค่ารักษาพยาบาล กรณีที่ผู้มาใช้บริการขึ้นทะเบียนกับโรงพยาบาล แต่ไปรักษาที่อื่น โรงพยาบาลที่รับขึ้นทะเบียนต้องตามจ่าย

(6) ค่าเสื่อมราคา หมายถึง มูลค่าของการปันส่วนค่าเสื่อมสภาพของ

สินทรัพย์ที่มีตัวตน

(7) **ค่าตัดจำหน่าย** หมายถึง มูลค่าของการปันส่วนค่าเสื่อมสภาพของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

(8) **หนี้สูญ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากยอดลูกหนี้ที่ได้ทวงถามและดำเนินการติดตามเก็บหนี้ตามกระบวนการทางกฎหมายจนถึงที่สุดแล้ว แต่ไม่ได้รับชำระหนี้และตัดจำหน่ายออกจากบัญชีในระหว่างงวดบัญชีตามที่ได้รับอนุมัติ

(9) **หนี้สงสัยจะสูญ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ประมาณขึ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีจากยอดลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

(10) **ค่าใช้จ่ายโอนไป** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลได้โอนไปเป็นเงินสด สินค้า วัสดุ ครุภัณฑ์ ยกเว้นเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และวัสดุ สินค้า ครุภัณฑ์ ที่ซื้อด้วยเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

(11) **ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลรักษาผู้มาใช้บริการที่ขึ้นทะเบียนกับ โรงพยาบาลอื่นแต่ได้รับจำนวนเงินน้อยกว่ารายได้รักษาที่เกิดขึ้นจริง

(12) **ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่น ๆ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานอื่น ๆ นอกเหนือจากดังกล่าวข้างต้น

**4.2.2 ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงาน** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานของโรงพยาบาล เช่น รายได้แผ่นดินนาส่งคลัง

**4.2.3 ขาดทุนจากรายการพิเศษจ่าย** หมายถึง มูลค่าความเสียหายที่เกิดกับสินทรัพย์ของโรงพยาบาล เนื่องจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ หรือมูลค่าความเสียหายที่ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายเนื่องด้วยเหตุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาวะปกติ

**4.3 สินทรัพย์** หมายถึง สิทธิที่ได้รับหรือทรัพยากรที่มีอยู่ในความควบคุมของโรงพยาบาล ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และคาดว่าจะทำให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการบริการเพิ่มขึ้นแก่โรงพยาบาล

**4.3.1 สินทรัพย์หมุนเวียน** หมายถึง สินทรัพย์ที่เปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายหรือใช้ในการดำเนินงานให้หมดสิ้นได้ภายใน 1 ปี หรือ 1 รอบระยะเวลาดำเนินงานปกติของโรงพยาบาลได้แก่

1) **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** ได้แก่ เงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ

2) **ลูกหนี้** หมายถึง จำนวนเงินที่โรงพยาบาลมีสิทธิได้รับชำระจากผู้อื่นซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและบริการ อันเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานปกติของโรงพยาบาล



**4.4.1 หนี้สินหมุนเวียน** หมายถึงหนี้สินที่จะต้องชำระภายใน 1 ปี หรือในรอบระยะเวลาบัญชี รวมทั้งหนี้สินระยะยาวส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปีด้วย

- 1) **เจ้าหนี้** หมายถึง ภาระผูกพันที่โรงพยาบาลมีต่อบุคคลอื่น ได้แก่
  - (1) **เจ้าหนี้การค้า** หมายถึง จำนวนเงินที่โรงพยาบาลเป็นหนี้หน่วยงานอื่น เนื่องจากการจัดซื้อหรือจ้างในการจัดหาสินค้าและบริการ เช่น ยา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุ การแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุทั่วไป
  - (2) **เจ้าหนี้อาคารรักษาพยาบาล** หมายถึง จำนวนเงินที่ให้บริการตามสิทธิบัตรของผู้ป่วยโดยเรียกเก็บเงินจากหน่วยงานที่ระบุตามสิทธิบัตรนั้น ๆ ได้แก่ เจ้าหนี้อาคารรักษาตามจ่าย และเจ้าหนี้อาคารรักษาอื่น ๆ
  - (3) **เจ้าหนี้อายัดประเภททุน** หมายถึง จำนวนเงินที่โรงพยาบาลเป็นหนี้บุคคลภายนอกเนื่องมาจากการจัดหาสินทรัพย์ที่มีลักษณะเป็นการลงทุน ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า ครุภัณฑ์ และเจ้าหนี้งานระหว่างทำหรือก่อสร้าง
- 2) **ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย** หมายถึง จำนวนเงินค่าสาธารณูปโภคที่โรงพยาบาลได้ใช้บริการแล้วในรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันแต่ยังไม่มีการจ่ายเงิน และโรงพยาบาลคาดว่าจะชำระหนี้สินภายในระยะเวลา 1 ปี ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงรายการเมื่อสิ้นงวดที่จัดทำรายงาน
- 3) **ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น**
- 4) **เจ้าหนี้อื่น ๆ**
- 5) **รายได้รับล่วงหน้า**
- 6) **เงินรับฝาก** หมายถึง จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับไว้ในลักษณะเงินรับฝาก ซึ่งโรงพยาบาลจะต้องจ่ายให้กับหน่วยงานหรือบุคคลต่อไป
- 7) **หนี้สินหมุนเวียนอื่น** หมายถึง หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ ของโรงพยาบาล นอกเหนือจากดังกล่าวข้างต้น

**4.4.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน** หมายถึง หนี้สินที่มีกำหนดเวลาชำระหนี้เกินกว่า 1 ปี หรือเกินกว่า 1 รอบระยะเวลาบัญชี

**4.5 ส่วนทุน** หมายถึง ผลรวมของทุนรวมกับรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม

**4.5.1 ทุน** หมายถึง ทุนของโรงพยาบาล ซึ่งเกิดจากการบันทึกครั้งแรกเมื่อตั้งหน่วยงานหรือเมื่อเริ่มปฏิบัติตามระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง ที่เกิดจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดที่สำรวจได้และบันทึกขึ้นบัญชี

4.5.2 รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม หมายถึง รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันเริ่มต้นรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน

4.5.3 รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ หมายถึง รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน (กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข 2549)

## 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณสุขในโรงพยาบาล ส่วนใหญ่มุ่งเน้นไปที่ต้นทุนของการให้บริการโดยทั่วไป ในกลุ่มโรคเฉพาะ หรือในระดับของสถานบริการ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเป็นจุดเริ่มต้นในการนำมาใช้พิจารณาความเหมาะสมของการจัดสรรเงินเพื่อการให้บริการสาธารณสุขในระบบต่าง ๆ ต่อมา การศึกษาดังกล่าว เช่น

บวร งามศิริอุดม (2538) ได้ศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการและการคืนทุนของโรงพยาบาลแม่และเด็ก เชียงใหม่ พ.ศ.2537 พบว่าต้นทุนต่อครั้งในการให้บริการผู้ป่วยนอกในแผนกกุมารเวชกรรม อายุรกรรม สูติ-นรีเวชกรรม วางแผนครอบครัว และทันตกรรม เท่ากับ 147.05, 244.31, 127.49, 215.45 และ 140.76 บาทตามลำดับ โดยมีต้นทุนต่อครั้งในการให้บริการผู้ป่วยนอกโดยรวมเท่ากับ 152.77 บาท ส่วนพบว่าต้นทุนในการให้บริการผู้ป่วยในโดยรวมเท่ากับ 1,419.51 บาทต่อครั้ง หรือ 486.24 บาทต่อวันนอน

ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย (2541) ได้ศึกษาต้นทุนและประสิทธิผลของการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงเปรียบเทียบศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง และโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา พบว่าต้นทุนต่อประสิทธิผลของการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง เท่ากับ 3,051 บาทต่อผู้ป่วยควบคุมได้ 1 ราย และ ที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เท่ากับ 3,540 บาทต่อผู้ป่วยควบคุมได้ 1 ราย ส่วนในการรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ต้นทุนต่อประสิทธิผลที่ศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง เท่ากับ 1,277 บาทต่อผู้ป่วยควบคุมได้ 1 ราย และที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาเท่ากับ 1,609 บาทต่อผู้ป่วยควบคุมได้ 1 ราย

จุฑามาศ โมฬี (2542) ได้วิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการผู้ป่วยประกันสังคมของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ในปีงบประมาณ 2541 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการผู้ป่วยนอกประกันสังคมเท่ากับ 641.80 บาทต่อครั้ง ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการผู้ป่วยในประกันสังคมเท่ากับ 2,678.07 บาทต่อวันนอน ต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยประกันสังคมทั้งหมดของโรงพยาบาลเท่ากับ 729.87 บาทต่อผู้ประกันตนต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการทาง

การแพทย์โดยเฉลี่ยเท่ากับ 958.00 บาท แสดงว่าต้นทุนต่ำกว่าอัตราเหมาจ่ายเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 228.13 บาทต่อผู้ประกันตนต่อปี

ศิริวรรณ ทิพย์รังสฤษฎ์ (2544) ได้ศึกษาต้นทุนดำเนินการของสถานีนามัยในจังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ 2542 พบว่าต้นทุนดำเนินการของสถานีนามัยเฉลี่ยเท่ากับ 120 บาทต่อหัวประชากรต่อปี ประกอบด้วยต้นทุนของสถานีนามัย 110 บาทต่อคนต่อปี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 10 บาทต่อคนต่อปี ต้นทุนค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย 59 บาทต่อครั้ง และต้นทุนต่อหน่วยงานส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็กเฉลี่ย 100 บาทต่อครั้ง

กนกพร สุรณัฐกุล (2546) ได้ศึกษารายงานทางการเงินเพื่อแสดงประสิทธิภาพของโรงพยาบาล โดยทำการศึกษาที่โรงพยาบาลพุทธชินราช พบว่าต้นทุนเฉลี่ยต่อครั้งของผู้ป่วยนอกเท่ากับ 1,039.20 บาท ส่วนผู้ป่วยในเท่ากับ 14,967.68 บาท และเมื่อวิเคราะห์แยกตามสิทธิการรักษา พบว่าต้นทุนเฉลี่ยของผู้ป่วยนอกในสิทธิประกันสังคม และหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ามีค่าใกล้เคียงกัน ส่วนสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการมีค่าสูงมาก สำหรับผู้ป่วยใน ต้นทุนเฉลี่ยเรียงลำดับจากน้อยไปมาก ได้แก่ สิทธิประกันสังคม หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการ

ประภัสสร คณะรัฐ (2547) ได้ศึกษาความเพียงพอทางการเงินของโรงพยาบาลและสถานีนามัยในพื้นที่อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ในปีงบประมาณ 2546 โดยใช้วิธีการประมาณต้นทุนแบบมาตรฐาน พบว่าโรงพยาบาลและสถานีนามัยมีรายรับไม่พอดต่อต้นทุนดำเนินการ โรงพยาบาลขาดทุนจากกลุ่มผู้ป่วยที่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และได้กำไรจากกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า



### บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative research) วิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลัง (retrospective study) โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) โดยใช้ข้อมูลของสำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่อยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวนทั้งสิ้น 821 แห่ง โดยศึกษาข้อมูลการให้บริการ และข้อมูลรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) ในปีงบประมาณ 2550 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2550)

1.2 กลุ่มตัวอย่าง สุ่มตัวอย่างประชากร โดยใช้ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างร้อยละ 5 คำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Yamane ได้จำนวนตัวอย่าง 270 แห่ง

$$\begin{aligned} \text{ดั่งสูตร} \quad n &= N / (1 + Ne^2) \\ \text{โดย } e &= \text{ขนาดของความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่าง (0.05)} \\ N &= \text{จำนวนประชากรทั้งหมด (821 แห่ง)} \\ n &= 821 / (1 + 821(0.05)^2) = 268.96 \end{aligned}$$

สุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (stratified random sampling) ตามเขตการตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีทั้งสิ้น 19 เขต โดยคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่างแต่ละเขตตามสัดส่วนของประชากรในแต่ละเขตดังสูตร

$$\text{จำนวนตัวอย่างแต่ละเขต} = \frac{\text{จำนวนตัวอย่างทั้งหมด} \times \text{จำนวนประชากรในเขต}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}}$$

สุ่มตัวอย่างโดยการจับฉลาก เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างตามจำนวนที่คำนวณได้ในแต่ละเขต ดังแสดงในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนตัวอย่างในแต่ละเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง
เขตตรวจราชการที่ 1	96	32
เขตตรวจราชการที่ 2	46	15
เขตตรวจราชการที่ 3	41	13
เขตตรวจราชการที่ 4	38	13
เขตตรวจราชการที่ 5	35	12
เขตตรวจราชการที่ 6	44	14
เขตตรวจราชการที่ 7	21	7
เขตตรวจราชการที่ 8	33	11
เขตตรวจราชการที่ 9	37	12
เขตตรวจราชการที่ 10	50	16
เขตตรวจราชการที่ 11	50	16
เขตตรวจราชการที่ 12	50	16
เขตตรวจราชการที่ 13	77	25
เขตตรวจราชการที่ 14	55	18
เขตตรวจราชการที่ 15	36	12
เขตตรวจราชการที่ 16	38	13
เขตตรวจราชการที่ 17	20	7
เขตตรวจราชการที่ 18	31	10
เขตตรวจราชการที่ 19	23	8
รวม	821	270

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) โดยใช้ข้อมูลของสำนักพัฒนา  
ระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ ข้อมูลการ  
ให้บริการ และข้อมูลรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) ในปีงบประมาณ 2550  
ซึ่งเป็นรายงานที่ทุกโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจะต้องจัดทำทุกเดือน

โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานการให้บริการในด้านต่าง ๆ และงบการเงินของโรงพยาบาล แล้วส่งให้สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล กระทำโดยทำหนังสือถึงสำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อขอข้อมูลการให้บริการ และข้อมูลรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5) ในปีงบประมาณ 2550 ของโรงพยาบาลที่ถูกสุ่มให้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา โดยเก็บรวบรวมข้อมูล ดังต่อไปนี้

**3.1 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา** แยกเป็นการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า นอกจากนี้ยังเก็บข้อมูลรายได้ของกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้มาจากการรักษาพยาบาลโดยตรง รายได้ทั้งหมด ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย

**3.2 สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา** เก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนการให้บริการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา โดยคำนวณจากจำนวนครั้งของการรับบริการในแผนกผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของผู้รับบริการสิทธิการรักษาในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าตามสูตรในนิยามศัพท์เฉพาะ

**3.3 สภาพคล่องทางการเงิน** เก็บรวบรวมข้อมูลสินทรัพย์และหนี้สิน และคำนวณหาอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio) ตามสูตรที่ระบุไว้ในนิยามศัพท์เฉพาะ

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

**4.1 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา** วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของรายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่ายของกลุ่มตัวอย่าง แล้วพิจารณาถึงการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยวิเคราะห์อัตราส่วนของรายได้ที่มาจากสิทธิการรักษาต่าง ๆ

**4.2** สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาทั้งสามคือ ระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

**4.3** สภาพคล่องทางการเงิน วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของสินทรัพย์ หนี้สิน อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio)

**4.4** ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงิน วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนของสิทธิการรักษาในผู้รับบริการ กับอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ Multiple regression analysis คำนวณโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยครั้งนี้ จะนำเสนอ ดังนี้

- 1.การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา
- 2.การวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา
- 3.การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน
- 4 .การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงิน

#### 1. การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา

จากกลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่อยู่ใน ส่วนภูมิภาค จำนวน 270 แห่ง พบว่า รายได้รวมเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 189,286,628.45 บาท แบ่งเป็นการจัดสรรงบประมาณจากค่ารักษาพยาบาล 120,306,476.85 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.56 การจัดสรรงบประมาณอื่น ๆ 49,948,004.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.39 และรายได้อื่น ๆ 19,032,147. 50 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.05 จะเห็นได้ว่ารายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มตัวอย่างมาจากการ จัดสรรงบประมาณจากค่ารักษาพยาบาล รองลงมาได้แก่การจัดสรรงบประมาณอื่น ๆ ซึ่งเมื่อ พิจารณารายละเอียดของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรให้กลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่แทบทั้งหมด เป็นงบประมาณเกี่ยวกับบุคลากร เช่น เงินเดือน ค่าตอบแทน ซึ่งจะไม่กล่าวถึงรายละเอียดในที่นี้

เมื่อพิจารณาถึงการจัดสรรงบประมาณจากค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ส่วนใหญ่มาจากการจัดสรรงบประมาณจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเท่ากับ 72,036,908.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.88 รองลงมาได้แก่ ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ 26,201,136.28 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.78 และระบบประกันสังคม 6,483,017.17 บาท คิดเป็นร้อย ละ 5.39 เมื่อรวมการจัดสรรงบประมาณจากค่ารักษาพยาบาลทั้งสามระบบแล้วมีค่าเท่ากับ 104,721,061.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.05 ซึ่งนับได้ว่าเป็นส่วนใหญ่ของการจัดสรรงบประมาณ จากค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 180,636,755.34 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับ รายได้เฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่ามีส่วนต่างเป็นกำไรเฉลี่ยเท่ากับ 8,649,873.11 บาท แต่เมื่อ พิจารณาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด พบว่ามีกลุ่มตัวอย่างถึง 63 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 23.33 ซึ่ง ขาดทุนหรือมีค่าใช้จ่ายมากกว่ารายได้ โดยพบว่าขาดทุนตั้งแต่ 223,895.73 บาท จนถึง 575,644,377.52 บาท ในทางตรงกันข้าม มีกลุ่มตัวอย่าง 207 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 76.67 ซึ่งมีกำไร หรือมีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย โดยพบว่ากำไรตั้งแต่ 39,076.90 บาท จนถึง 450,053,795.92 บาท การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย แสดงดังในตารางที่ 4.1

เมื่อพิจารณาแยกตามเขตตรวจราชการพบว่ากลุ่มตัวอย่างในเขตตรวจราชการที่ 14 ซึ่ง อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำไรเฉลี่ยสูงสุดคือ 42,937,385.81 บาท ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างใน เขตตรวจราชการที่ 5 ซึ่งอยู่ในภาคกลาง ขาดทุนเฉลี่ยสูงสุดคือ 43,397,563.63 บาท การจัดสรร งบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย เฉลี่ยจำแนก ตามเขตตรวจราชการ แสดงดังในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.1 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย (บาท)		รายได้สูง (ค่า) กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล						รวม	รวม		
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ				รายได้อื่น ๆ
เชิงราชประชานุเคราะห์	177,932,536.90	30,269,126.15	538,168,553.99	130,302,000.49	876,672,217.53	357,330,208.76	48,591,333.98	1,282,593,760.27	1,156,737,953.70	125,855,806.57
ถ้ำพูน	118,802,542.93	23,095,544.43	262,300,100.90	52,968,909.25	457,167,097.51	171,959,693.46	33,621,088.14	662,747,879.11	648,373,224.12	14,374,654.99
น่าน	122,583,388.13	11,483,133.00	131,318,488.96	24,478,499.05	289,863,509.14	267,095,788.79	9,267,687.67	566,226,985.60	559,225,653.47	7,001,332.13
เชียงคำ	47,369,170.39	7,721,117.00	149,782,690.29	11,821,607.00	216,694,584.68	115,948,785.94	11,213,720.00	343,857,090.62	333,442,711.59	10,414,379.03
จอมทอง	29,748,849.79	2,873,847.00	113,604,559.00	11,943,291.70	158,170,547.49	40,521,700.84	35,709,723.99	234,401,972.32	236,762,310.40	-2,360,338.08
เชียงดาว	3,228,267.60	773,854.96	33,392,262.21	4,987,536.25	42,381,921.02	19,932,578.42	28,066,839.31	90,381,338.75	68,910,832.32	21,470,506.43
แม่แตง	3,184,740.00	1,361,271.00	33,613,272.00	4,532,380.50	42,691,663.50	22,924,228.64	7,901,163.27	73,517,055.41	71,714,752.41	1,802,303.00
พร้าว	2,825,109.97	460,809.32	22,987,838.84	1,730,321.90	28,004,080.03	16,533,763.25	7,309,420.42	51,847,263.70	48,216,121.92	3,631,141.78
ดอยเต่า	1,131,649.80	230,790.00	13,129,469.00	1,742,975.63	16,234,884.43	8,185,248.69	8,313,138.08	32,733,271.20	27,508,756.94	5,224,514.26
ไชยปราการ	1,714,353.97	272,741.00	22,357,988.74	2,437,280.00	26,782,343.71	12,334,177.11	8,893,455.79	48,009,976.61	46,520,331.09	1,489,645.52
แม่วง	1,392,318.00	216,791.00	17,559,751.00	1,449,513.15	20,618,373.15	15,000,445.66	8,890,690.54	44,509,509.35	48,995,591.03	-4,486,081.68
แม่ออน	1,458,174.64	273,488.56	8,837,337.49	1,058,420.00	11,627,420.69	11,467,528.24	11,389,355.13	34,484,304.06	27,469,475.30	7,014,828.76

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า)		
	รายได้จากบริการพยาบาล						รวม	(บาท)		รวม	(บาท)
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ					
แม่ทา	2,073,239.74	2,305,128.14	18,138,613.07	2,486,962.00	25,003,942.95	18,560,505.88	10,266,720.77	53,831,169.60	60,273,202.76	-6,442,033.16	
แม่เมะ	5,088,262.29	1,809,185.00	20,710,676.20	1,897,492.00	29,505,615.49	25,035,893.26	3,515,476.39	58,056,985.14	69,220,189.95	-11,163,204.81	
เจ้าหมื่น	4,067,062.97	1,176,312.45	22,244,146.16	2,236,262.00	29,723,783.58	29,430,310.28	2,446,327.86	61,600,421.72	64,407,756.86	-2,807,335.14	
แม่พริก	1,192,138.50	205,431.00	6,755,860.01	775,189.77	8,928,619.28	18,811,110.37	6,221,335.77	33,961,065.42	32,587,742.45	1,373,322.97	
ห้างฉัตร	4,816,232.27	1,235,860.73	20,475,161.00	2,284,697.00	28,811,951.00	33,251,081.16	4,230,016.06	66,293,048.22	62,740,173.97	3,552,874.25	
แม่จรม	1,313,217.03	363,979.00	12,820,169.29	569,148.00	15,066,513.32	9,627,655.00	3,373,649.80	28,067,818.12	29,279,018.03	-1,211,199.91	
บ้านหลวง	1,310,701.72	479,818.00	10,174,726.15	282,699.65	12,247,945.52	7,582,670.37	9,913,430.01	29,744,045.90	28,314,658.91	1,429,386.99	
นาหมื่น	2,058,735.00	203,265.00	11,460,916.00	294,187.00	14,017,103.00	8,672,542.68	7,021,759.92	29,711,405.60	29,473,582.09	237,823.51	
สันติสุข	1,405,165.00	667,781.63	10,237,547.00	759,815.00	13,070,308.63	11,018,693.23	6,930,590.61	31,019,592.47	33,511,458.87	-2,491,866.40	
บ่อเกลือ	752,346.00	156,050.75	5,929,485.52	386,985.08	7,224,867.35	5,732,563.47	4,599,777.57	17,557,208.39	16,688,856.17	868,352.22	
สองแคว	683,768.90	174,030.00	4,435,935.54	521,048.50	5,814,782.94	5,568,445.38	13,553,599.33	24,936,827.65	19,545,404.27	5,391,423.38	
เชียงใหม่	1,367,898.00	408,669.00	12,870,465.84	728,507.68	15,375,540.52	10,711,659.52	5,729,157.50	31,816,357.54	33,966,492.38	-2,150,134.84	



ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)				ค่าใช้จ่าย					
	รายได้จากรักษาพยาบาล				ค่าใช้จ่าย	รายได้สูง (ค่า)				
	ค่าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	รวม				
ดอกคำใต้	7,720,929.77	719,831.95	45,500,390.11	2,306,108.50	56,247,260.33	32,811,376.19	7,053,962.71	96,112,599.23	86,799,481.56	9,313,117.67
เทิง	4,639,974.41	814,824.91	41,596,700.41	5,811,618.00	52,863,117.73	22,738,174.00	20,520,415.21	96,121,706.94	88,986,476.27	7,135,230.67
แม่สาย	2,528,365.69	449,817.56	29,117,810.63	28,128,698.97	60,224,692.85	29,428,286.50	19,936,465.69	109,589,445.04	96,072,510.55	13,516,934.49
แม่ฟ้าหลวง	97,079.00	104,144.00	7,795,401.30	3,435,961.50	11,432,585.80	6,550,357.00	42,358,460.13	60,341,402.93	34,504,983.15	25,836,419.78
แม่ลาว	2,242,892.60	281,016.00	28,108,075.76	2,455,388.25	33,087,372.61	16,575,806.00	13,827,708.53	63,490,887.14	51,416,030.41	12,074,856.73
ขุนยวม	2,066,556.41	419,161.62	13,269,318.05	4,959,114.07	20,714,150.15	14,315,977.19	8,169,518.97	43,199,646.31	33,349,898.59	9,849,747.72
แม่สะเรียง	11,612,191.94	1,578,901.00	54,618,855.61	7,900,123.20	75,710,071.75	29,279,494.04	15,038,598.70	120,028,164.49	111,080,566.84	8,947,597.65
ปางมะผ้า	662,614.40	288,715.00	11,943,398.00	3,393,772.50	16,288,499.90	7,478,351.93	7,745,756.84	31,512,608.67	35,821,245.81	-4,308,637.14
พุทธิชินราช	475,392,360.45	58,855,598.00	732,255,096.00	176,210,333.36	1,442,713,387.81	480,430,303.00	119,105,643.34	2,042,249,334.15	2,617,893,711.67	-575,644,377.52
สุโขทัย	155,653,562.80	9,379,456.96	171,657,504.85	17,223,049.10	353,913,573.71	160,508,343.20	25,550,880.75	539,972,797.66	515,731,166.10	24,241,631.56
ศรีสังวรสุโขทัย	62,842,742.00	8,057,206.00	182,391,759.00	18,920,690.35	272,212,397.35	140,878,397.55	14,996,808.02	428,087,602.92	443,837,133.37	-15,749,530.45
เพชรบูรณ์	128,329,676.24	28,974,577.53	339,252,530.63	56,912,056.00	553,468,840.40	225,597,683.80	27,177,766.30	806,244,290.50	712,761,773.66	93,482,516.84

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย	
	รายได้จากค่ารักษาพยาบาล										รายได้สูง (ค่า)	
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	(บาท)	รวม	(บาท)	รวม
ตรอน	4,478,590.28	505,772.81	19,234,207.42	4,558,115.00	28,776,685.51	17,055,992.50	5,516,011.42	51,348,689.43	46,061,032.54	5,287,656.89		
ท่าปลา	2,779,223.80	490,209.00	16,689,829.13	2,563,268.25	22,522,530.18	17,986,472.34	15,329,101.75	55,838,104.27	57,095,887.90	-1,257,783.63		
พิชัย	6,371,294.05	614,530.52	40,146,517.48	3,712,590.25	50,844,932.30	23,561,419.51	12,895,864.43	87,302,216.24	109,426,074.16	-22,123,857.92		
ทองแสนขัน	2,354,483.40	696,133.45	26,167,682.92	3,569,677.75	32,787,977.52	16,136,078.45	12,002,412.32	60,926,468.29	67,874,595.54	-6,948,127.25		
บ้านดก	10,723,691.80	401,103.00	41,039,692.06	6,422,909.90	58,587,396.76	47,636,949.88	37,619,974.19	143,844,320.83	127,996,846.23	15,847,474.60		
สามงา	4,451,458.50	841,694.07	20,885,990.50	1,903,567.47	28,082,710.54	18,179,807.71	16,290,182.38	62,552,700.63	54,484,938.30	8,067,762.33		
ศรีนคร	3,203,369.40	482,628.00	19,700,337.44	2,224,730.94	25,611,065.78	18,190,013.58	19,993,761.18	63,794,840.54	50,973,185.21	12,821,655.33		
พรหมพิราม	5,953,808.95	1,151,499.28	28,490,664.60	1,864,877.00	37,460,849.83	24,990,357.60	16,310,026.18	78,761,233.61	61,827,156.65	16,934,076.96		
ศรีเทพ	3,194,580.54	927,239.50	24,536,506.17	3,818,840.50	32,477,166.71	12,377,609.61	30,494,707.78	75,349,484.10	66,898,175.88	8,451,308.22		
บึงสามพัน	4,829,512.76	1,760,234.00	43,240,168.64	4,427,703.00	54,257,618.40	16,283,663.26	12,324,221.97	82,865,503.63	72,061,865.82	10,803,637.81		
วังโป่ง	1,801,154.20	174,623.45	26,357,798.00	-397,330.80	27,936,244.85	10,561,456.08	24,855,451.16	63,353,152.09	49,182,653.02	14,170,499.07		
กำแพงเพชร	104,938,277.80	11,663,974.50	285,152,245.27	31,566,449.31	433,320,946.88	173,972,910.47	26,066,672.65	633,360,530.00	544,191,235.78	89,169,294.22		

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)				ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า)			
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล		รวม		รวม					
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่นๆ	งบประมาณ	รายได้อื่นๆ	รวม			
หนองบัว	6,360,608.44	1,141,656.00	37,652,881.06	4,883,838.05	50,038,983.55	18,861,309.00	12,911,493.92	81,811,786.47	69,244,090.56	12,567,695.91
บรรพตพิสัย	6,034,296.38	755,658.19	36,115,577.93	3,901,053.13	46,786,585.63	31,358,769.75	13,638,429.75	91,783,785.13	87,108,911.66	4,674,873.47
ตากดี	8,759,771.03	1,264,691.75	52,914,980.09	4,742,039.50	67,681,482.37	34,833,595.00	25,461,062.54	127,976,139.91	117,573,047.50	10,403,092.41
พยุหะคีรี	8,127,106.39	794,525.00	23,801,298.38	2,318,856.00	35,041,785.77	17,847,680.00	18,887,602.77	71,777,068.54	61,402,376.65	10,374,691.89
ลาดยาว	7,759,370.62	2,408,579.80	65,466,837.63	3,143,068.35	78,777,856.40	29,971,722.95	21,937,305.59	130,686,884.94	109,855,513.82	20,831,371.12
ไทรยางม	1,496,891.00	499,842.07	17,000,423.00	1,067,966.00	20,065,122.07	12,172,490.04	13,752,898.14	45,990,510.25	44,710,504.03	1,280,006.22
คลองลาน	4,574,783.00	1,236,073.27	31,087,765.65	3,403,392.00	40,302,013.92	17,451,251.96	13,340,984.65	71,094,250.53	63,776,093.33	7,318,157.20
ขาณุวรลักษบุรี	6,914,092.40	1,385,534.53	45,197,684.39	6,587,327.83	60,084,639.15	25,544,353.72	24,796,448.35	110,425,441.22	92,703,407.82	17,722,033.40
พรานกระต่าย	4,396,753.55	1,138,115.00	32,807,968.23	2,556,544.28	40,899,381.06	20,926,678.02	10,597,156.22	72,423,215.30	63,140,524.88	9,282,690.42
ทรายทองวัฒนา	3,812,347.96	382,775.00	5,479,408.00	1,163,299.00	10,837,829.96	8,309,512.53	12,989,484.19	32,136,826.68	31,394,075.39	742,751.29
ปางศิลาทอง	693,442.47	444,808.74	12,697,623.00	1,918,041.00	15,753,915.21	6,470,593.46	10,425,402.16	32,649,910.83	28,369,627.25	4,280,283.58
สามง่าม	4,193,149.00	918,493.24	17,948,854.15	1,031,216.00	24,091,712.39	18,250,627.21	11,830,470.81	54,172,810.41	52,301,150.55	1,871,659.86

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)				ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า บาท)			
	รายได้จากค่ารักษาพยาบาล		รายได้อื่น ๆ		รวม	รวม				
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิ์อื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รวม			
พระนครศรีอยุธยา	156,828,256.30	40,557,621.50	292,787,665.00	122,203,633.80	612,377,176.60	252,534,197.46	75,841,640.14	940,753,014.20	718,670,586.80	222,082,427.40
พระนั่งเกล้า	296,418,009.95	92,099,225.00	376,458,565.24	163,051,569.75	928,027,369.94	272,539,747.72	57,141,582.89	1,257,708,700.55	1,411,906,764.46	-154,198,063.91
ปทุมธานี	89,242,057.00	43,549,285.50	297,441,526.00	81,509,321.32	511,742,189.82	227,813,886.36	22,309,665.07	761,865,741.25	757,206,617.76	4,659,123.49
บางบัวทอง	3,233,929.00	961,248.00	30,322,011.76	17,150,973.25	51,668,162.01	31,019,699.84	20,566,055.64	103,253,917.49	97,193,493.29	6,060,424.20
ไทรน้อย	4,027,880.20	2,379,140.00	24,786,374.83	11,889,609.20	43,083,004.23	23,496,886.68	18,741,514.26	85,321,405.17	74,698,178.29	10,623,226.88
คลองหลวง	1,402,263.60	49,794.00	23,701,268.25	17,083,704.10	42,237,029.95	24,656,873.91	2,989,960.03	69,883,863.89	79,492,589.14	-9,608,725.25
สมเด็จพระสังฆราช	3,395,625.50	792,085.75	13,050,563.31	10,397,373.92	27,635,648.48	21,651,221.16	4,716,796.10	54,003,665.74	47,341,857.87	6,661,807.87
บางบาล	5,830,296.68	502,823.66	9,005,531.40	1,996,066.51	17,334,718.25	16,527,848.32	4,903,279.43	38,765,846.00	33,947,105.22	4,818,740.78
ภาษี	6,096,304.00	894,405.00	21,592,646.00	4,847,470.56	33,430,825.56	16,754,820.03	5,544,429.60	55,730,075.19	47,908,981.24	7,821,093.95
วังน้อย	4,128,401.58	630,817.00	24,727,924.07	6,700,551.30	36,187,693.95	16,742,372.92	9,417,273.14	62,347,340.01	57,530,959.55	4,816,380.46
อุทัย	5,061,520.56	1,202,403.00	10,516,560.77	7,694,192.08	24,474,676.41	14,809,736.21	9,217,639.30	48,502,051.92	42,910,035.18	5,592,016.74
แสวงหา	6,985,291.29	964,135.72	18,553,551.00	2,642,111.00	29,145,089.01	17,875,712.27	10,659,289.85	57,680,091.13	56,014,485.31	1,665,605.82

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)				ค่าใช้จ่าย					
	รายได้ (บาท)				รายได้สูง (ค่า)					
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	(บาท)	รวม	
สามโก้	2,404,573.00	597,915.00	14,057,960.55	1,206,272.00	18,266,720.55	12,469,501.80	5,770,603.52	36,506,825.87	38,094,853.50	-1,588,027.63
สระบุรี	303,492,980.10	113,898,010.60	508,276,506.18	171,645,202.26	1,097,312,699.14	328,146,148.52	138,720,505.28	1,564,179,352.94	1,808,290,336.48	-244,110,983.54
บ้านหมี่	66,772,818.38	13,437,055.59	113,204,361.09	31,559,197.56	224,973,432.62	138,916,731.97	2,643,853.40	366,534,017.99	356,519,844.65	10,014,173.34
ชัยนาท	145,393,401.19	12,013,906.00	199,102,030.25	21,682,122.13	378,191,459.57	196,530,527.25	15,788,851.76	590,510,838.58	616,452,556.60	-25,941,718.02
พระพุทธรบาท	92,910,658.00	42,284,892.00	174,632,400.00	41,858,190.00	351,686,140.00	270,303,929.11	5,606,554.34	627,596,623.45	971,501,591.10	-343,904,967.65
โคกสำโรง	16,772,299.13	3,534,717.00	67,155,223.68	6,008,427.63	93,470,667.44	40,862,281.09	5,933,529.96	140,266,478.49	132,383,998.89	7,882,479.60
ชัยบาดาด	17,469,041.99	5,191,840.91	36,907,416.97	9,575,374.05	69,143,673.92	37,279,073.25	23,131,398.22	129,554,145.39	107,180,515.65	22,373,629.74
โคกเจริญ	1,520,430.10	269,865.23	11,802,213.63	768,195.00	14,360,703.96	10,470,680.54	3,835,653.14	28,667,037.64	24,575,463.75	4,091,573.89
หนองม่วง	2,356,620.41	988,188.70	13,482,640.96	2,550,786.50	19,378,236.57	14,282,020.90	3,314,746.83	36,975,004.30	38,795,535.56	-1,820,531.26
สระบุรี	5,732,149.35	317,708.00	17,298,928.27	2,289,051.00	25,637,836.62	20,682,706.58	28,246,093.29	74,566,636.49	61,538,323.21	13,028,313.28
วิหารแดง	2,040,536.90	3,403,449.80	28,971,162.10	3,662,313.93	38,077,462.73	17,819,810.66	11,188,635.56	67,085,908.95	35,819,130.68	31,266,778.27
ดอนพุด	1,074,739.88	500,478.10	4,680,976.31	912,276.44	7,168,470.73	11,106,577.62	4,826,188.47	23,101,236.82	21,012,981.24	2,088,255.58

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)					ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า)		
	รายได้จากคำรักษาพยาบาล					รวม	รวม			
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม		
มวกเหล็ก	2,778,639.20	1,203,899.60	9,619,590.00	5,565,928.00	19,168,056.80	22,292,311.19	7,126,632.68	48,587,000.67	44,324,767.45	4,262,233.22
บ้านโป่ง	74,673,168.10	32,734,806.84	164,976,399.21	42,093,904.00	314,478,278.15	199,175,584.50	31,761,426.18	545,415,288.83	564,306,002.04	-18,890,713.21
พหลพลพยุหเสนา	189,934,722.00	2,831,957.50	279,164,348.00	77,335,915.32	549,266,942.82	206,841,627.27	54,375,170.49	810,483,740.58	788,528,107.47	21,955,633.11
สวนผึ้ง	4,111,297.82	782,215.47	20,303,375.23	4,398,664.14	29,595,552.66	19,456,991.34	12,699,353.02	61,751,897.02	60,476,625.35	1,275,271.67
บางแพ	6,072,337.69	1,115,747.50	17,549,051.00	2,711,737.89	27,448,874.08	24,197,153.92	7,687,864.02	59,333,892.02	63,937,447.77	-4,603,555.75
ปากท่อ	4,328,747.20	2,175,506.00	25,366,824.50	3,489,390.73	35,360,468.43	29,463,772.27	12,218,555.50	77,042,796.20	90,829,626.24	-13,786,830.04
ท่ากระดาน	1,775,824.40	464,951.63	7,748,021.41	1,283,251.00	11,272,048.44	5,932,963.68	11,028,170.24	28,233,182.36	25,247,309.86	2,985,872.50
ท่าม่วง	18,690,123.19	2,830,829.00	62,439,458.00	13,628,954.50	97,589,364.69	40,087,638.17	20,511,997.84	158,189,000.70	135,470,889.56	22,718,111.14
เลาขวัญ	2,030,077.46	262,323.00	28,991,273.58	1,511,537.00	32,795,211.04	11,243,488.57	4,423,623.16	48,462,322.77	42,591,030.79	5,871,291.98
ดำเนินขามเตย	6,477,599.50	410,038.00	22,157,858.00	3,483,210.00	32,528,705.50	13,492,425.12	6,548,140.20	52,569,270.82	47,689,810.30	4,879,460.52
สถานพระบรมมี	1,094,253.00	195,399.00	10,313,776.93	1,174,883.03	12,778,311.96	8,338,978.36	15,519,555.08	36,636,845.40	32,159,408.86	4,477,436.54
เคมบริงนางบวช	30,697,899.94	2,064,146.50	69,535,001.09	10,294,277.00	112,591,324.53	30,715,915.77	7,668,882.20	150,976,122.50	151,386,357.15	-410,234.65

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						รวม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	รายได้สูง (ค่า กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล									
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ รายได้อื่น ๆ				
<b>ศรีประจันต์</b>	14,738,910.74	1,278,069.00	42,960,861.68	4,717,448.97	63,695,290.39	26,910,435.48	6,987,580.51	97,593,306.38	89,527,738.06	8,065,568.32
<b>หัวพหลู</b>	13,898,074.50	3,048,807.65	26,015,021.46	8,609,353.24	51,571,256.85	27,598,655.87	20,605,374.67	99,775,287.39	81,316,351.86	18,458,935.53
<b>ดอนตูม</b>	4,878,673.93	1,537,432.00	11,667,390.96	5,620,274.64	23,703,771.53	20,011,708.08	15,506,174.39	59,221,654.00	53,451,664.34	5,769,989.66
<b>กระทุ่มแบน</b>	44,060,066.50	19,288,635.00	169,066,510.55	72,477,100.00	304,892,312.05	58,863,004.69	17,081,818.03	380,837,134.77	344,808,593.89	36,028,540.88
<b>นภาลัย</b>	193,778,316.50	8,903,118.00	139,918,816.55	213,758,352.40	556,358,603.45	35,604,167.28	145,925,509.44	737,888,280.17	656,202,146.75	81,686,133.42
<b>ชะอำ</b>	3,041,074.20	117,966.00	13,109,453.52	7,268,949.99	23,537,443.71	28,820,545.78	7,094,366.42	59,452,355.91	70,546,596.25	-11,094,240.34
<b>บ้านแหลม</b>	3,997,105.05	269,489.50	15,238,072.23	8,785,108.97	28,289,775.75	24,796,413.95	4,508,336.62	57,594,526.32	53,184,929.29	4,409,597.03
<b>แก่งกระจาน</b>	1,616,521.81	925,747.00	11,824,630.00	1,301,624.89	15,668,523.70	18,530,269.66	4,646,190.78	38,844,984.14	29,517,177.47	9,327,806.67
<b>ทับสะแก</b>	4,947,959.53	2,183,588.00	24,057,814.00	6,558,744.85	37,748,106.38	26,465,421.56	1,188,088.95	65,401,616.89	68,631,181.48	-3,229,564.59
<b>สามร้อยยอด</b>	5,979,408.50	2,751,563.00	26,784,997.19	4,034,261.00	39,550,229.69	27,242,175.39	10,326,393.15	77,118,798.23	68,064,234.38	9,054,563.85
<b>สมุทรปราการ</b>	110,213,315.50	23,127,682.16	345,714,033.47	153,985,242.71	633,040,273.84	261,142,114.88	38,352,647.58	932,535,036.30	890,775,183.18	41,759,853.12
<b>เมืองชะเชิงเทรา</b>	118,252,933.08	108,047,349.43	332,695,927.41	199,797,757.93	758,793,967.85	231,565,729.01	29,254,124.25	1,019,613,821.11	1,239,166,993.17	-219,553,172.06

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่าย กว้างค่าใช้จ่าย (บาท)		
	รายได้จากศรัทธาพยาบาล									
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	รวม				
นครนายก	110,435,054.70	23,839,610.62	189,403,919.88	27,565,947.80	351,244,533.00	193,477,669.95	13,134,169.53	557,856,372.48	441,363,633.76	116,492,738.72
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	62,304,855.69	23,360,537.00	195,204,945.18	27,685,845.21	308,556,183.08	91,306,639.60	48,449,519.01	448,312,341.69	499,801,414.53	-51,489,072.84
บางปะกง	6,752,486.11	6,053,096.56	40,975,187.05	9,673,931.45	63,454,701.17	31,197,818.29	16,013,079.23	110,665,598.69	111,218,409.97	-552,811.28
บ้านโพธิ์	10,259,254.18	3,384,460.41	33,649,095.26	4,534,723.20	51,827,533.05	21,467,283.29	11,787,753.19	85,082,569.53	83,685,435.17	1,397,134.36
นาดี	4,573,975.26	11,478,231.05	40,956,843.25	9,211,757.50	66,220,807.06	42,061,129.00	13,509,732.46	121,791,668.52	136,744,333.23	-14,952,664.71
ศรีมโหสถ	8,150,551.56	10,158,604.73	53,770,798.49	9,142,769.64	81,222,724.42	52,586,327.34	17,231,079.48	151,040,131.24	143,475,594.02	7,564,537.22
วังน้ำเย็น	2,127,770.25	232,922.00	41,415,104.00	15,864,022.23	59,639,818.48	19,692,532.30	7,924,818.73	87,257,169.51	104,169,638.72	-16,912,469.21
วัฒนานคร	2,903,559.02	1,580,633.25	21,158,015.91	2,814,986.60	28,457,194.78	18,228,969.22	39,225,460.14	85,911,624.14	83,735,850.49	2,175,773.65
ราชสาส์น	433,372.25	590,967.02	5,031,260.50	827,338.96	6,882,938.73	5,464,469.34	4,969,513.19	17,316,921.26	16,484,388.47	832,532.79
ระยอง	151,589,597.16	97,286,986.81	390,699,654.11	106,916,424.42	746,497,662.50	250,431,587.33	28,631,027.85	1,025,555,277.68	1,061,397,177.81	-35,841,900.13
บ้านบึง	8,765,892.45	11,028,769.39	46,922,429.28	19,215,384.49	85,932,475.61	41,368,971.53	32,585,236.32	159,886,683.46	127,704,663.70	32,182,019.76
บางละมุง	5,027,520.65	5,306,998.50	108,253,868.90	56,057,055.62	174,645,443.67	62,285,212.01	21,153,784.93	258,084,440.61	200,094,516.66	57,989,923.95



ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากคำรักษาพยาบาล						รวม	รวม		
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิ์อื่น ๆ	รวม	รวม				
พานทอง	29,330,167.24	11,367,158.85	54,337,367.51	24,937,397.50	119,972,091.10	26,483,513.84	15,044,705.40	161,500,310.34	131,231,882.72	30,268,427.62
บ่อทอง	2,212,524.34	5,656,394.80	21,708,098.62	6,642,328.47	36,219,346.23	19,320,842.27	9,807,553.06	65,347,741.56	56,986,594.28	8,361,147.28
มาบตาพุด	482,446.80	3,577,585.00	18,883,811.91	10,071,551.48	33,015,395.19	24,324,215.00	5,807,935.44	63,147,545.63	56,251,008.16	6,896,537.47
ปลวกแดง	598,200.95	2,642,145.50	13,814,072.94	15,743,747.04	32,798,166.43	19,253,266.15	22,983,340.17	75,034,772.75	60,776,522.19	14,258,250.56
แหลมสิงห์	3,454,315.87	1,230,923.52	18,785,732.57	5,648,503.29	29,119,475.25	17,139,940.38	9,386,272.39	55,645,688.02	51,235,719.62	4,409,968.40
สอยดาว	2,612,270.00	2,062,317.44	21,272,038.53	6,886,645.50	32,833,271.47	17,784,234.93	20,891,273.20	71,508,779.60	63,471,693.61	8,037,085.99
เขาคิชฌกูฏ	1,484,405.00	939,872.43	13,755,161.56	4,184,096.09	20,363,535.08	14,330,259.85	4,067,164.22	38,760,959.15	39,053,733.60	-292,774.45
คลองใหญ่	2,782,825.95	1,816,910.00	16,451,343.83	11,026,517.74	32,077,597.52	19,764,512.45	4,705,243.11	56,547,353.08	47,897,744.40	8,649,608.68
เขาส้ม	2,154,604.40	931,859.28	20,455,570.38	3,758,571.90	27,300,605.96	18,098,466.11	3,103,946.77	48,503,018.84	46,428,143.59	2,074,875.25
หนองบัวลำภู	21,490,215.83	14,418,939.00	142,387,772.41	18,528,807.00	196,825,734.24	75,717,450.57	15,220,685.72	287,763,870.53	284,137,390.99	3,626,479.54
หนองคาย	128,727,930.78	12,203,169.30	311,188,013.56	42,839,210.00	494,958,323.64	182,063,302.36	29,916,960.27	706,938,586.27	684,712,806.00	22,225,780.27
โนนสัง	494,733.44	729,472.23	27,043,828.75	1,407,375.76	29,675,410.18	7,028,504.10	14,224,910.48	50,928,824.76	43,145,567.64	7,783,257.12

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)					ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ค่า)				
	รายได้จากบริการพยาบาล						ค่าใช้จ่าย (บาท)			
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม					
หนองวัวซอ	384,137.00	21,679,509.46	2,320,991.00	27,205,247.33	18,682,473.72	17,197,517.89	63,085,238.94	46,826,314.39	16,258,924.55	
หนองหาน	8,785,219.77	991,960.00	62,397,086.92	4,380,103.00	76,554,369.69	29,215,153.23	12,471,689.75	118,241,212.67	106,207,586.39	12,033,626.28
ทุ่งฝน	1,130,597.14	112,169.17	17,216,619.37	3,213,364.97	21,672,750.65	10,288,708.55	8,313,642.54	40,275,101.74	30,979,607.32	9,295,494.42
วังสามหมอ	3,376,373.18	279,019.00	25,497,781.00	2,171,854.00	31,325,027.18	13,270,001.26	14,160,805.72	58,755,834.16	53,540,497.32	5,215,336.84
นายนิง	258,331.00	1,506,872.17	9,058,118.00	2,606,965.47	13,430,286.64	6,345,154.21	12,061,010.17	31,836,451.02	28,711,500.12	3,124,950.90
พิบูลย์รักษ์	1,286,112.14	253,298.00	14,496,410.61	5,046,596.48	21,082,417.23	9,527,683.74	6,611,508.94	37,221,609.91	32,258,696.31	4,962,913.60
นาด้วง	736,651.78	176,273.00	12,817,097.00	1,595,171.12	15,325,192.90	10,612,574.51	5,391,361.56	31,329,128.97	28,837,930.82	2,491,198.15
ปากซม	3,642,527.94	331,184.00	20,479,450.25	4,114,564.93	28,567,727.12	9,909,454.86	14,299,420.37	52,776,602.35	46,794,058.16	5,982,544.19
ภูเรือ	1,903,452.50	542,912.00	15,793,912.50	1,110,847.92	19,351,124.92	10,792,690.36	5,429,812.84	35,573,628.12	32,350,745.36	3,222,882.76
วังสะพุง	1,164,812.00	1,851,066.00	67,860,503.60	4,681,798.75	86,041,180.35	37,148,170.42	19,320,563.14	142,509,913.91	127,841,972.49	14,667,941.42
ภูกระดึง	4,283,487.34	1,028,249.65	35,845,422.70	1,962,583.89	43,119,743.58	17,493,351.99	22,369,651.68	82,982,747.25	65,402,718.87	17,580,028.38
ตั้งคม	2,149,130.00	195,930.00	12,846,448.66	1,290,608.09	16,482,116.75	10,948,101.52	5,515,214.18	32,945,432.45	30,635,085.78	2,310,346.67

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย	รายได้สูง (ค่า)
	รายได้จากคำกริยาพยาบาล										(บาท)	กว่าค่าใช้จ่าย
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม		(บาท)	(บาท)	
เซกา	2,336,332.00	1,362,056.00	23,956,478.00	12,872,044.00	40,526,910.00	22,843,109.58	58,396,666.39	121,766,685.97	66,894,511.29	54,872,174.68		
ภาพสินธุ์	85,748,603.55	871,960.20	347,852,692.88	43,739,926.00	478,213,182.63	200,692,561.94	20,474,403.63	699,380,148.20	561,089,757.65	138,290,390.55		
เขวง	9,541,181.48	662,934.96	38,684,586.37	900,161.00	49,788,863.81	22,370,197.39	13,601,808.32	85,760,869.52	68,452,897.18	17,307,972.34		
คำม่วง	2,692,148.75	836,942.00	35,832,807.11	693,011.23	40,054,909.09	22,710,639.98	5,516,738.16	68,282,287.23	63,761,599.83	4,520,687.40		
ท่าคันโท	587,146.81	163,775.00	11,748,480.00	1,076,143.00	13,575,544.81	8,116,329.00	20,063,629.19	41,755,503.00	32,733,440.62	9,022,062.38		
พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	5,859,573.34	786,634.50	44,818,360.98	2,086,813.54	53,551,382.36	28,348,784.97	18,592,547.29	100,492,714.62	91,261,054.13	9,231,660.49		
วาริชภูมิ	3,622,385.41	365,338.00	18,541,654.38	809,002.85	23,338,380.64	14,643,906.31	18,653,120.97	56,635,407.92	44,269,599.52	12,365,808.40		
นิคมจำจาน	870,854.00	234,090.00	4,272,924.61	342,872.00	5,720,740.61	6,810,495.10	17,674,362.47	30,205,598.18	22,501,108.04	7,704,490.14		
วานรนิวาส	15,302,872.18	1,668,807.28	54,157,144.30	1,577,600.00	72,706,423.76	22,260,529.84	38,990,193.47	133,957,147.07	106,517,262.62	27,439,884.45		
บ้านม่วง	2,050,791.39	1,196,996.72	26,673,086.80	825,265.00	30,746,139.91	12,923,598.96	22,680,596.05	66,350,334.92	59,759,119.36	6,591,215.56		
คำเตย	1,196,697.00	248,506.00	9,198,637.00	859,920.15	11,503,760.15	9,760,399.32	11,710,636.23	32,974,795.70	29,031,248.85	3,943,546.85		
บ้านแพง	2,071,481.76	643,488.26	14,967,969.06	2,820,754.52	20,503,693.60	18,097,513.22	12,217,199.39	50,818,406.21	45,352,186.41	5,466,219.80		

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ค่า)	
	รายได้จากการรักษาพยาบาล					งบประมาณ รายได้อื่น ๆ						(บาท)
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	รวม			
นามม	443,353.00	90,217.00	5,755,833.00	683,596.00	6,972,999.00	7,870,962.25	13,970,079.14	28,814,040.39	26,805,999.71	2,008,040.68		
เรณูนคร	3,927,082.85	347,227.00	21,769,315.00	914,129.70	26,957,754.55	20,116,352.25	7,826,793.02	54,900,899.82	48,452,063.29	6,448,836.53		
คงหวง	964,061.03	123,029.00	12,902,762.87	822,126.00	14,811,978.90	11,440,442.75	4,233,319.88	30,485,741.53	30,777,767.61	-292,026.08		
สว่างแดนดิน	6,543,730.06	2,641,931.41	70,089,365.11	5,230,558.37	84,505,584.95	35,547,424.46	42,882,197.02	162,935,206.43	124,160,434.39	38,774,772.04		
พระอาจารย์แยม ธานีโร	1,762,443.23	232,710.85	18,143,304.00	814,427.00	20,952,885.08	4,095,265.57	9,085,454.34	34,133,604.99	30,434,260.60	3,699,344.39		
ขอนแก่น	233,672,147.20	86,516,179.21	929,288,086.34	131,472,961.97	1,380,949,374.72	389,686,611.02	131,780,489.46	1,902,416,475.20	2,101,762,632.10	-199,346,156.90		
บ้านฝาง	4,077,667.54	1,487,478.00	18,025,791.55	2,737,951.00	26,328,888.09	24,207,286.71	15,176,548.21	65,712,723.01	74,459,017.49	-8,746,294.48		
พระยืน	4,865,417.81	1,066,082.06	17,767,509.50	2,345,201.60	26,044,210.97	25,187,436.35	2,970,496.00	54,202,143.32	56,318,264.04	-2,116,120.72		
สีชมพู	2,037,081.40	61,587.00	31,054,580.49	2,231,487.50	35,384,736.39	20,463,715.97	18,380,239.24	74,228,691.60	67,599,050.96	6,629,640.64		
อุบลรัตน์	7,845,932.59	1,229,082.22	33,295,284.21	2,271,472.50	44,641,771.52	19,351,585.00	4,800,897.35	68,794,253.87	50,020,191.19	18,774,062.68		
เก็ยน้อย	1,771,706.80	424,280.30	10,225,049.08	529,782.00	12,950,818.18	9,469,739.05	3,255,151.74	25,675,708.97	36,625,725.21	-10,950,016.24		
เวียงชัย	3,873,345.19	1,433,757.45	21,909,075.52	1,032,751.00	28,248,929.16	11,397,577.47	6,295,688.66	45,942,195.29	40,078,869.62	5,863,325.67		

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย			
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล						รวม	ค่าใช้จ่าย รายได้สูง(ต่ำ)		
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	รวม				
ชนบท	9,756,006.24	1,500,931.46	31,268,571.00	2,138,045.00	44,663,553.70	18,663,898.54	6,367,332.49	69,694,784.73	64,929,879.79	4,764,904.94
เชียงใหม่	2,072,408.99	326,087.00	17,158,130.33	2,526,617.00	22,083,243.32	25,728,395.83	40,460,368.51	88,272,007.66	74,892,490.21	13,379,517.45
นาเชือก	3,665,688.00	585,508.00	15,050,192.01	1,407,404.00	20,708,792.01	19,918,337.91	33,464,796.74	74,091,926.66	48,883,862.35	25,208,064.31
พยุหะภูมิพิสัย	4,734,487.26	590,660.00	42,623,192.00	2,580,411.00	50,528,750.26	28,977,307.54	23,190,673.90	102,696,731.70	85,262,874.31	17,433,857.39
วาปีปทุม	6,159,056.23	156,531.70	53,872,018.29	3,758,631.25	63,946,237.47	27,507,978.86	676,858.43	92,131,074.76	99,577,934.29	-7,446,859.53
โพนทราย	1,020,836.40	319,707.00	16,125,799.99	339,587.00	17,805,930.39	11,767,053.26	3,739,444.95	33,312,428.60	27,972,576.98	5,339,851.62
เมยวดี	1,081,712.00	193,257.00	10,637,952.00	441,567.95	12,354,488.95	8,561,562.52	7,270,158.12	28,186,209.59	31,023,752.33	-2,837,542.74
กระนวน	8,547,798.80	1,849,094.32	53,669,663.76	3,716,768.50	67,783,325.38	33,230,120.27	26,003,137.82	127,016,583.47	102,420,313.16	24,596,270.31
คำสูง	1,497,795.00	518,094.00	11,312,269.25	489,080.00	13,817,238.25	8,951,636.00	3,439,041.51	26,207,915.76	26,917,787.64	-709,871.88
บุรีรัมย์	140,442,205.51	30,261,723.00	502,222,290.25	37,050,562.55	709,976,781.31	241,038,928.09	132,276,767.22	1,083,292,476.62	790,039,554.43	293,252,922.19
สุรินทร์	246,797,245.99	32,251,247.42	447,429,424.93	75,687,556.53	802,165,474.87	290,309,916.30	35,358,867.65	1,127,834,258.82	922,308,584.12	205,525,674.70
ชัยภูมิ	100,722,068.60	25,039,802.00	347,573,204.00	30,603,776.00	503,938,850.60	217,499,268.80	7,627,667.50	729,065,786.90	651,028,557.94	78,037,228.96

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า)	
	รายได้จากคำรักษาพยาบาล						รวม	(บาท)		
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ				รายได้อื่น ๆ
<b>ครบุรี</b>	7,448,129.29	3,514,557.82	50,058,272.00	7,413,452.83	68,434,411.94	18,874,468.07	28,346,959.07	115,655,839.08	91,973,657.60	23,682,181.48
<b>เสิงสาง</b>	1,069,572.11	1,850,175.20	30,547,170.05	3,903,408.98	37,370,326.34	13,034,419.02	15,568,539.28	65,973,284.64	53,021,202.74	12,952,081.90
<b>คง</b>	3,166,534.72	865,949.00	28,951,746.74	2,482,000.00	35,466,230.46	20,459,991.90	25,266,733.52	81,192,955.88	75,205,774.88	5,987,181.00
<b>ขามสะแกแสง</b>	15,779,276.19	981,766.58	21,915,950.69	3,468,154.00	42,145,147.46	15,241,282.57	19,712,109.16	77,098,539.19	67,588,216.49	9,510,322.70
<b>ปักธงชัย</b>	2,157,025.58	8,089,723.36	42,878,900.55	6,024,470.57	59,150,120.06	29,367,199.53	8,677,974.44	97,195,294.03	88,215,737.08	8,979,556.95
<b>พิมาย</b>	11,110,403.00	2,513,442.00	64,183,159.06	7,883,565.25	85,690,569.31	34,444,799.05	23,770,862.69	143,906,231.05	116,914,890.37	26,991,340.68
<b>ชุมพวง</b>	3,024,103.00	727,987.00	51,330,827.00	6,408,738.00	61,491,655.00	18,657,475.49	5,673,375.24	85,822,505.73	85,062,716.32	759,789.41
<b>หนองบุญมาก</b>	3,103,381.10	2,948,587.00	28,261,182.71	4,418,404.79	38,731,555.60	14,848,081.92	13,043,524.30	66,623,161.82	57,564,577.03	9,058,584.79
<b>แก่งสนามนา</b>	2,824,879.40	1,437,612.90	20,334,284.29	1,237,050.00	25,833,826.59	11,469,289.66	14,733,095.75	52,036,212.00	42,860,790.54	9,175,421.46
<b>สตึก</b>	4,805,271.16	2,043,306.53	44,342,980.00	3,654,109.80	54,845,667.49	23,555,725.61	103,502,569.52	181,903,962.62	96,254,279.64	85,649,682.98
<b>นาโพธิ์</b>	3,471,990.65	360,304.50	17,367,883.20	1,631,370.30	22,831,548.65	11,280,689.41	29,892,365.63	64,004,623.69	45,160,558.39	18,844,065.30
<b>ชุมพลบุรี</b>	5,072,009.20	1,354,331.00	41,592,049.82	1,536,324.00	49,554,714.02	12,876,491.54	4,903,785.69	67,334,991.25	59,658,679.19	7,676,312.06

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ค่า)	รายได้สูง (ค่า) กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล					งบประมาณ รายได้อื่น ๆ							รวม
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	(บาท)	(บาท)			
กำแพง	3,406,020.34	1,146,021.00	39,422,532.92	3,020,982.25	46,995,556.51	17,838,225.35	22,715,952.18	87,549,734.04	71,636,424.48	15,913,309.56			
รัตนบุรี	14,133,843.80	875,914.00	74,956,312.29	4,790,934.65	94,757,004.74	20,457,525.30	14,344,197.69	129,558,727.73	108,066,680.67	21,492,047.06			
ศีขรภูมิ	6,734,197.57	1,448,227.55	46,769,850.66	3,221,676.00	58,173,951.78	23,850,936.83	42,745,251.13	124,770,139.74	92,833,819.19	31,936,320.55			
บ้านขมิ้ว	4,287,268.24	206,872.50	15,278,335.34	436,315.50	20,208,791.58	20,713,718.00	5,629,299.82	46,551,809.40	47,771,777.52	-1,219,968.12			
เกษตรสมบูรณ์	3,674,566.25	1,646,249.27	32,520,592.00	2,547,463.00	40,388,870.52	13,570,090.80	34,455,310.89	88,414,272.21	72,421,693.89	15,992,578.32			
เทพสถิต	1,238,655.20	534,299.95	16,365,890.30	1,177,455.50	19,316,300.95	13,449,781.21	2,040,021.47	34,806,103.63	41,752,328.83	-6,946,225.20			
ภูเขียว	12,551,535.00	3,043,510.66	87,806,699.68	7,904,037.14	111,305,782.48	41,695,037.80	11,965,494.81	164,966,315.09	123,386,999.65	41,579,315.44			
แก่งคร้อ	5,621,182.65	2,964,553.80	47,307,273.38	2,932,484.51	58,825,494.34	29,300,328.03	16,026,091.69	104,151,914.06	83,701,162.98	20,450,751.08			
ภักดีชุมพล	803,804.61	294,945.00	14,785,469.00	2,130,626.39	18,014,845.00	8,500,489.90	8,113,051.76	34,628,386.66	38,647,392.74	-4,019,006.08			
เนินสง่า	2,025,557.95	421,652.00	11,619,236.50	591,148.00	14,657,594.45	10,724,041.40	5,745,651.86	31,127,287.71	33,231,897.93	-2,104,610.22			
สรรพสิทธิ์ประสงค์	504,586,925.76	87,979,899.89	1,081,732,042.33	181,772,159.00	1,856,071,026.98	582,458,053.03	132,834,963.20	2,571,364,043.21	2,121,310,247.29	450,053,795.92			
ศรีสะเกษ	121,701,709.15	16,865,525.74	368,742,047.49	44,280,353.89	551,589,636.27	206,583,671.91	87,658,749.04	845,832,057.22	626,474,900.75	219,357,156.47			

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ตัว)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	รายได้สูง (ตัว) กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากคำรักษาพยาบาล									
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ รายเดือน ๆ				
<b>กัมพรารมย์</b>	8,741,679.52	966,833.00	47,964,736.66	1,388,928.63	59,062,177.81	29,543,105.30	1,797,854.98	90,403,138.09	79,707,335.70	10,695,802.39
<b>กัมพรลักษณ์</b>	9,281,034.00	3,034,854.00	103,135,930.14	6,601,763.40	122,053,581.54	41,563,583.11	25,219,134.67	188,836,299.32	176,818,692.77	12,017,606.55
<b>ห้วยเหนือ</b>	4,808,642.16	639,841.00	58,842,175.00	5,453,352.00	69,744,010.16	29,540,263.60	8,269,573.90	107,553,847.66	87,490,822.31	20,063,025.35
<b>ขุนหาญ</b>	7,314,469.21	1,260,692.59	55,651,097.41	2,516,534.80	66,742,794.01	25,408,079.51	2,118,305.96	94,269,179.48	85,783,888.28	8,485,291.20
<b>ศรีรัตนะ</b>	1,607,313.05	307,223.00	25,025,251.19	1,214,991.00	28,154,778.24	12,892,587.51	2,945,968.09	43,993,333.84	48,791,176.40	-4,797,842.56
<b>วังหิน</b>	1,063,167.66	288,217.13	18,003,915.90	1,082,003.43	20,437,304.12	11,620,270.55	4,763,837.14	36,821,411.81	38,939,589.70	-2,118,177.89
<b>ภูสิงห์</b>	1,061,441.69	301,388.25	19,531,905.49	468,995.75	21,363,731.18	-116,753.50	9,540,285.72	30,787,263.40	51,671,609.13	-20,884,345.73
<b>เขื่องใน</b>	8,132,839.00	1,173,117.40	58,200,382.00	6,226,932.00	73,733,270.40	23,335,566.53	14,793,409.35	111,862,246.28	91,670,042.98	20,192,203.30
<b>เขมราฐ</b>	4,739,674.49	742,215.62	48,936,443.00	28,450,406.43	82,868,739.54	18,562,280.78	6,536,932.37	107,967,952.69	77,241,448.41	30,726,504.28
<b>ม่วงสามสิบ</b>	3,986,150.85	634,445.64	37,345,711.18	1,376,746.00	43,343,053.67	16,679,881.62	11,777,334.18	71,800,269.47	62,952,049.08	8,848,220.39
<b>ตาลชุม</b>	1,510,701.71	419,669.72	13,296,917.86	819,543.81	16,046,833.10	9,163,941.32	5,325,405.93	30,536,180.35	30,425,755.14	110,425.21
<b>กุศชุม</b>	3,863,639.69	541,088.54	25,173,419.94	1,852,552.00	31,430,700.17	18,885,851.00	16,204,718.49	66,521,269.66	59,474,699.35	7,046,570.31



ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)					ค่าใช้จ่าย				
	รายได้จากคำรักษาพยาบาล					รวม	ค่าใช้จ่าย รายได้อื่น (ค่า)			
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม					
ค่าเช่าเนื้อที่	ค่าเช่าเนื้อที่	ค่าเช่าเนื้อที่	ค่าเช่าเนื้อที่	รวม	รวม	รวม				
ขอนแก่นแก้ว	3,210,893.30	30,168.00	35,002,204.19	2,661,878.55	40,905,144.04	25,221,630.40	8,656,956.89	74,783,731.33	75,007,627.06	-223,895.73
ชานุมาน	1,356,079.45	243,130.00	17,868,497.59	900,360.00	20,368,067.04	8,230,965.00	5,094,590.32	33,693,622.36	35,540,035.93	-1,846,413.57
ปทุมราชวงศา	1,445,288.95	309,862.00	20,879,452.60	875,926.00	23,510,529.55	7,801,277.00	10,572,890.92	41,884,697.47	38,114,657.60	3,770,039.87
เสนางคนิคม	3,443,040.46	334,297.00	26,588,467.50	826,306.00	31,192,110.96	17,254,288.00	5,312,738.53	53,759,137.49	42,382,158.70	11,376,978.79
เกาะสนุ่ย	9,593,639.00	12,172,254.00	45,225,293.00	38,630,529.05	105,621,715.05	64,147,696.67	69,628,060.80	239,397,472.52	206,137,866.68	33,259,605.84
กาญจนาดิษฐ์	6,486,209.00	4,403,497.65	45,222,655.70	6,018,013.00	62,130,375.35	30,119,506.80	17,441,975.91	109,691,858.06	99,948,705.64	9,743,152.42
ดอนสัก	1,804,017.33	726,286.00	16,261,742.80	3,052,286.50	21,844,332.63	15,316,046.60	11,282,330.60	48,442,709.83	44,518,106.80	3,924,603.03
ศรีวิชัย	1,914,083.00	359,026.50	16,361,015.00	3,621,373.00	22,255,497.50	12,793,468.47	14,314,345.96	49,363,311.93	45,653,613.52	3,709,698.41
พนม	1,341,241.00	305,658.50	13,302,615.50	2,968,424.85	17,917,939.85	9,702,124.03	11,450,350.04	39,070,413.92	34,759,799.14	4,310,614.78
ท่าทอง	4,397,156.00	953,733.00	12,063,450.00	8,419,164.87	25,833,503.87	15,369,772.34	8,772,491.37	49,975,767.58	46,877,040.89	3,098,726.69
บ้านนาเดิม	2,855,800.04	500,197.00	14,745,566.00	2,818,746.00	20,920,309.04	14,119,818.11	5,881,353.76	40,921,480.91	40,882,404.01	39,076.90
กระบี่	2,282,304.20	181,164.64	15,718,119.40	4,815,826.00	22,997,414.24	21,397,907.99	9,540,961.16	53,936,283.39	50,660,550.48	3,275,732.91

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)					ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ค่า)		
	รายได้จากบริการพยาบาล					งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ		รวม	
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม					(บาท)
สุราษฎร์ธานี	789,516.19	157,996.00	5,030,059.21	1,045,039.00	7,022,610.40	7,633,481.91	2,746,149.14	17,402,241.45	19,892,669.11	-2,490,427.66
มาบอำมฤต	1,171,248.55	913,638.12	11,383,206.15	4,113,308.80	17,581,401.62	8,986,258.54	10,078,479.21	36,646,139.37	27,864,716.75	8,781,422.62
ตะเม	4,378,497.73	896,970.11	21,492,739.00	3,981,452.00	30,749,658.84	17,060,668.06	6,134,171.63	53,944,498.53	45,639,687.11	8,304,811.42
ท่าเรือช้าง	4,024,933.62	2,005,172.00	18,692,621.09	8,160,739.00	32,883,465.71	21,584,902.09	12,427,176.27	66,895,544.07	66,165,966.55	729,577.52
ศรีนครินทร์	216,631,912.30	33,126,632.75	341,913,458.40	68,463,000.00	660,135,003.45	231,000,006.68	64,267,275.73	955,402,285.86	940,584,281.11	14,818,004.75
พินิจ	3,697,016.00	235,279.00	15,993,904.40	1,852,489.75	21,778,689.15	17,438,355.06	22,818,300.78	62,035,344.99	48,793,708.99	13,241,636.00
ท่าศาลา	18,116,470.51	2,417,731.00	96,377,909.69	11,387,719.42	128,299,830.62	35,262,405.52	24,773,007.02	188,335,243.16	179,775,871.03	8,559,372.13
ทุ่งใหญ่	3,449,649.44	599,249.91	18,563,089.89	3,530,198.00	26,142,187.24	18,569,794.92	53,435,026.30	98,147,008.46	88,134,550.60	10,012,457.86
สีชล	22,024,973.54	2,644,909.00	96,537,563.00	12,585,139.00	133,792,584.54	35,599,122.86	8,731,935.16	178,123,642.56	148,615,650.99	29,507,991.57
สีดา	1,645,445.41	1,760,733.97	19,807,791.50	4,098,675.70	27,312,646.58	18,206,332.25	3,944,761.38	49,463,740.21	49,700,485.82	-236,745.61
นาโยง	4,628,226.54	4,937,799.66	26,854,111.10	2,909,579.50	39,329,716.80	23,145,167.96	7,737,811.80	70,212,696.56	72,206,964.83	-1,994,268.27
เขาย้อย	4,761,231.25	774,470.19	17,768,565.75	1,343,820.00	24,648,087.19	20,944,099.11	2,576,911.92	48,169,098.22	42,675,187.58	5,493,910.64

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)					รวม	ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ค่า)		
	รายได้จากค่าบริการพยาบาล							รวม	
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม				
คنوانชนน	17,064,533.20	1,481,485.63	46,594,842.05	3,821,937.86	68,962,798.74	47,452,664.16	117,115,794.23	11,035,093.68	
ศรีบรรพต	2,288,831.40	398,693.73	9,966,083.25	864,540.50	13,518,148.88	16,225,514.48	637,247.90	30,380,911.26	1,719,910.82
ป่าบอน	2,646,119.42	842,747.85	19,469,964.00	2,923,201.80	25,882,033.07	17,796,892.17	2,686,045.00	46,364,970.24	4,101,164.14
บางแก้ว	3,310,669.43	1,825,209.66	13,882,195.33	1,290,772.35	20,308,846.77	15,666,725.96	3,945,057.73	39,920,630.46	1,502,311.61
ป่าพะยอม	3,588,677.25	649,588.73	15,266,281.00	2,202,506.59	21,707,053.57	19,618,952.17	5,259,243.94	46,585,249.68	4,788,391.73
กระปี่	51,796,360.52	23,530,135.00	281,676,755.56	70,815,559.08	427,818,810.16	129,458,224.09	30,540,771.27	587,817,805.52	28,798,281.31
วชิระภูเก็ต	168,072,864.00	135,458,088.88	398,080,535.98	183,422,611.50	885,034,100.36	216,519,995.98	113,913,384.66	1,215,467,481.00	117,383,523.29
เขานม	1,867,600.55	1,538,891.00	21,378,339.55	3,816,002.50	28,600,833.60	16,778,152.59	9,971,577.61	55,350,563.80	6,378,705.29
อ่าวถัก	3,509,222.10	1,546,586.00	32,548,180.17	4,883,551.50	42,487,539.77	22,902,327.62	6,314,067.48	71,703,934.87	2,509,978.83
ตะกั่วทุ่ง	1,580,087.00	816,876.00	21,358,573.00	7,194,540.13	30,950,076.13	20,041,549.23	17,559,114.90	68,550,740.26	2,611,017.87
คุระบุรี	1,260,188.00	181,113.50	10,080,425.66	4,830,036.23	16,351,763.39	-1,128,909.30	25,608,783.06	40,831,637.15	-7,712,549.74
ถดาง	4,953,664.01	5,989,814.18	34,525,856.42	15,476,569.40	60,945,904.01	39,656,121.47	14,130,599.68	114,732,625.16	10,685,903.96

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย			
	รายได้จากค่าบริการ			รายได้ (บาท)			ค่าใช้จ่าย	รายได้สูง (ค่า)		
	ขายได้	ค่าบริการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม			รวม	
นราธิวาสราชนครินทร์	73,587,824.74	9,136,882.62	180,445,184.00	43,120,227.61	306,290,118.97	220,740,030.59	10,351,299.10	537,381,448.66	480,288,638.74	57,092,809.92
สุไหงโก-ลก	40,846,943.43	5,209,049.53	72,385,931.18	22,860,874.03	141,302,798.17	119,070,513.06	19,628,237.32	280,001,548.55	297,429,817.22	-17,428,268.67
รามัน	14,666,836.10	1,804,448.27	144,777,117.45	5,079,052.95	166,327,454.77	68,443,111.38	27,939,367.38	262,709,933.53	207,259,102.29	55,450,831.24
บาเจาะ	1,965,891.98	382,790.45	19,902,504.00	796,541.07	23,047,727.50	16,909,294.25	23,901,670.81	63,858,692.56	49,285,761.04	14,572,931.52
ระแงะ	4,609,020.44	532,110.30	28,592,220.71	2,265,554.69	35,998,906.14	27,039,199.20	20,966,528.66	84,004,634.00	91,589,480.13	-7,584,846.13
ศรีสาคร	1,460,267.69	221,231.13	7,309,404.00	1,303,803.80	10,294,706.62	12,162,913.29	25,597,681.20	48,055,301.11	42,368,208.97	5,687,092.14
สุคีริน	1,003,949.86	35,914.49	8,892,395.50	781,405.98	10,713,665.83	12,412,935.72	29,407,831.12	52,534,432.67	39,738,109.63	12,796,323.04
สุโหงบตี	2,858,434.35	215,877.00	24,411,551.75	1,335,705.16	28,821,568.26	17,412,515.91	24,092,984.15	70,327,068.32	76,137,491.05	-5,810,422.73
จะแนะ	693,807.56	166,398.52	14,673,629.15	464,906.58	15,998,741.81	11,575,529.62	6,207,777.92	33,782,049.35	38,848,850.26	-5,066,800.91
เกาะไอร่อง	923,676.40	128,194.54	6,955,918.40	377,577.50	8,385,366.84	12,285,001.22	2,939,287.32	23,609,655.38	29,938,970.81	-6,329,315.43
สงขลา	259,631,502.13	39,003,986.00	235,430,252.36	93,130,843.22	627,196,583.71	271,438,893.31	31,135,799.06	929,771,276.08	960,317,538.76	-30,546,262.68
สมเด็จพระน่านอำนาจนาทวี	7,166,693.55	692,816.00	37,056,464.74	8,731,013.05	53,646,987.34	28,407,096.80	12,149,509.81	94,203,593.95	83,463,852.54	10,739,741.41

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

โรงพยาบาล	รายได้ (บาท)						ค่าใช้จ่าย รายได้สูง (ค่า)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	รายได้สูง กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)	
	รายได้จากบริการพยาบาล			งบประมาณ						
	รายได้จากบริการพยาบาล	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	รวม				
ระโนด	9,246,075.96	2,098,460.63	31,900,989.63	4,803,328.13	48,048,854.35	28,982,323.50	26,438,408.57	103,469,586.42	76,992,248.50	26,477,337.92
ป่าดงบพซาร์	1,711,369.00	755,471.00	18,380,759.00	5,902,356.31	26,749,955.31	14,924,934.89	7,730,299.78	49,405,189.98	46,500,873.29	2,904,316.69
บางกล้า	1,448,445.91	551,128.75	9,999,113.28	3,108,506.93	15,107,194.87	13,672,776.89	3,851,010.99	32,630,982.75	30,083,518.92	2,547,463.83
ควนกาหลง	3,031,271.57	1,227,169.44	18,769,246.23	1,537,394.50	24,565,081.74	21,877,466.32	4,665,027.17	51,107,575.23	59,202,433.43	-8,094,858.20
ละงู	6,435,127.77	855,321.35	36,150,943.03	3,670,990.65	47,112,382.80	25,795,372.50	8,516,800.36	81,424,555.66	84,282,202.70	-2,857,647.04
ทุ่งหว้า	2,245,185.04	129,985.00	15,524,808.00	1,685,881.75	19,585,859.79	16,066,288.30	11,738,204.06	47,390,352.15	43,037,352.95	4,352,999.20
เฉลี่ย	26,201,136.28	6,483,017.17	72,036,908.17	15,585,415.24	120,306,476.85	49,948,004.10	19,032,147.50	189,286,628.45	180,636,755.34	8,649,873.11

ตารางที่ 4.2 การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา รายได้ ค่าใช้จ่าย และส่วนต่างของรายได้กับค่าใช้จ่าย เหลือจําแนกตามเขตตรวจราชการ

เขตตรวจราชการ	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย	รายได้สูง (ค่า)	
	รายได้จํากัดรักษาพยาบาล										รวม	(บาท)	กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	ค่าใช้จ่าย	รายได้สูง (ค่า)			
เขตตรวจราชการที่ 1	17,783,452.31	2,902,326.13	54,226,748.25	10,033,328.55	84,945,855.24	43,825,471.91	13,488,135.77	142,259,462.92	134,122,420.13	8,137,042.79			
เขตตรวจราชการที่ 2	58,157,300.61	7,554,167.04	115,469,752.32	20,262,338.54	201,443,558.51	82,024,969.87	26,030,854.21	309,499,382.59	336,940,413.07	-27,441,030.48			
เขตตรวจราชการที่ 3	12,927,760.77	1,847,286.70	51,024,888.21	5,252,545.42	71,052,481.10	31,997,807.24	16,664,262.44	119,714,550.79	105,059,273.79	14,655,277.00			
เขตตรวจราชการที่ 4	45,004,185.28	14,244,684.55	89,000,165.24	34,490,219.14	182,739,254.21	72,991,731.13	19,063,056.07	274,794,041.42	266,378,192.89	8,415,848.52			
เขตตรวจราชการที่ 5	54,859,526.22	16,420,334.29	98,761,120.79	24,839,755.38	194,880,736.68	92,391,066.56	20,863,553.58	308,135,356.81	351,532,920.44	-43,397,563.63			
เขตตรวจราชการที่ 6	26,671,550.68	3,695,159.22	56,370,618.65	12,882,342.96	99,619,671.51	47,390,524.17	16,252,990.54	163,263,186.21	159,065,597.83	4,197,588.38			
เขตตรวจราชการที่ 7	36,774,350.30	4,920,015.21	57,142,899.15	44,883,448.87	143,720,713.53	31,474,571.19	27,252,957.63	202,448,242.35	184,422,122.79	18,026,119.56			
เขตตรวจราชการที่ 8	39,673,375.24	19,259,463.11	118,179,557.31	41,918,574.84	219,030,970.50	88,017,334.75	21,804,717.89	328,853,023.13	340,965,534.06	-12,112,510.93			
เขตตรวจราชการที่ 9	17,541,230.90	11,987,326.79	62,111,595.85	22,590,685.30	114,230,838.83	44,215,418.49	14,847,290.24	173,293,547.56	161,877,450.03	11,416,097.53			
เขตตรวจราชการที่ 10	12,191,844.79	2,272,919.16	51,285,278.30	6,883,930.40	72,633,972.65	29,492,867.81	16,306,338.85	118,433,179.31	106,829,811.83	11,603,367.49			
เขตตรวจราชการที่ 11	8,949,025.37	694,661.76	45,963,057.72	4,012,269.15	59,619,013.99	27,862,837.71	17,385,817.41	104,867,669.11	86,584,987.49	18,282,681.62			
เขตตรวจราชการที่ 12	18,542,442.97	6,141,144.80	82,080,197.83	10,001,232.45	116,765,018.05	42,691,890.14	20,454,457.70	179,911,365.89	186,796,576.35	-6,885,210.47			

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

เขตตรวจราชการ	รายได้ (บาท)										ค่าใช้จ่าย		รายได้สูง (ล้านบาท)
	รายได้จากคำกรณพยาบาล										รวม	รวม	
	ข้าราชการ	ประกันสังคม	ประกันสุขภาพ	สิทธิอื่น ๆ	รวม	งบประมาณ	รายได้อื่น ๆ	รวม	(บาท)	กว่าค่าใช้จ่าย (บาท)			
เขตตรวจราชการที่ 13	24,218,829.08	5,072,910.44	85,032,860.69	8,886,242.66	123,210,842.88	46,922,328.06	25,285,421.60	195,418,592.54	158,252,318.19	37,166,274.36			
เขตตรวจราชการที่ 14	38,436,371.67	6,448,470.47	114,551,144.30	16,042,762.93	175,478,749.38	60,257,141.26	19,967,980.54	255,703,871.17	212,766,485.37	42,937,385.81			
เขตตรวจราชการที่ 15	3,419,887.14	1,964,632.79	19,624,923.57	7,303,741.84	32,313,185.34	19,852,657.63	14,974,820.49	67,140,643.46	60,750,093.89	6,390,549.57			
เขตตรวจราชการที่ 16	23,373,365.82	3,976,502.39	56,845,827.64	9,021,044.65	93,216,740.51	39,763,541.02	16,349,849.97	149,330,131.51	141,441,729.12	7,888,402.39			
เขตตรวจราชการที่ 17	33,291,426.60	24,151,643.51	114,235,523.76	41,491,267.19	213,169,861.06	63,461,065.95	31,148,328.38	307,779,255.39	284,828,560.99	22,950,694.40			
เขตตรวจราชการที่ 18	14,261,665.26	1,783,289.69	50,834,585.61	7,838,564.94	74,718,105.49	51,805,104.42	19,103,266.50	145,626,476.41	135,288,443.01	10,338,033.40			
เขตตรวจราชการที่ 19	36,364,458.87	5,664,292.27	50,401,572.03	15,321,289.32	107,751,612.49	52,645,644.06	13,278,132.48	173,675,389.03	172,985,002.64	690,386.39			
เฉลี่ย	26,201,136.28	6,483,017.17	72,036,908.17	15,585,415.24	120,306,476.85	49,948,004.10	19,032,147.50	189,286,628.45	180,636,755.34	8,649,873.11			

## 2. การวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา

การให้บริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ยสำหรับผู้ป่วยที่มีสิทธิการรักษาในระบบสวัสดิการ รักษาพยาบาลข้าราชการ ระบบประกันสังคม และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีค่าเท่ากับ 19,653.42, 9,280.33 และ 80,861.23 ครั้งตามลำดับ ส่วนการให้บริการผู้ป่วยในเฉลี่ยสำหรับผู้ป่วยที่มีสิทธิการรักษาในระบบสวัสดิการ รักษาพยาบาลข้าราชการ ระบบประกันสังคม และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีค่าเท่ากับ 854.71, 443.57 และ 6,084.41 ครั้งตามลำดับ

จากค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่า จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยนอกเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้แก่ ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบประกันสังคม เช่นเดียวกับจำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยใน เมื่อนำมาคำนวณ สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาพบว่าผู้รับบริการระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สูงสุดคิดเป็นร้อยละ 69.00 รองลงมาได้แก่ ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ คิดเป็นร้อยละ 12.87 และระบบประกันสังคม คิดเป็นร้อยละ 6.36 เมื่อรวมสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาทั้งสามระบบแล้วคิดเป็นร้อยละ 88.23 ซึ่งนับได้ว่าเป็นส่วนใหญ่ของการให้บริการทั้งหมด

จำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิรักษา ของกลุ่มตัวอย่าง แสดงดังในตารางที่ 4.3 และจำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิรักษา เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ แสดงดังในตารางที่ 4.4



ตารางที่ 4.3 จำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
เขียงราชประชานุเคราะห์	117,725	5,723	0.1409	24,186	1,116	0.0282	268,846	40,276	0.6518	103,307	9,594	0.1791
ลำพูน	53,308	3,981	0.1474	32,684	3,076	0.1042	178,762	20,043	0.6398	20,802	3,902	0.1086
น่าน	54,490	5,988	0.2202	15,245	1,804	0.0648	130,802	20,657	0.6849	4,518	974	0.0301
เขียงคำ	44,129	1,598	0.1538	12,010	718	0.0530	162,825	10,627	0.7530	9,396	532	0.0403
จอมทอง	28,300	1,327	0.1305	5,493	179	0.0220	156,164	8,292	0.7613	18,539	886	0.0862
เขียงดาว	9,994	326	0.0740	4,327	79	0.0272	67,429	4,970	0.7157	12,247	1,583	0.1832
แม่แตง	13,507	263	0.1033	8,177	60	0.0532	75,479	3,070	0.7272	10,490	589	0.1163
พร้าว	10,377	223	0.1035	1,617	42	0.0170	72,063	2,624	0.8470	2,313	129	0.0325
ดอยเต่า	3,287	96	0.0678	1,249	17	0.0214	39,166	1,414	0.8686	2,239	48	0.0422
ไชยปราการ	7,327	90	0.0666	2,296	44	0.0228	70,984	1,978	0.7807	10,102	435	0.1299
แม่วาง	2,517	55	0.0313	1,642	27	0.0191	51,885	2,615	0.8636	6,189	197	0.0860
แม่ออน	1,813	45	0.0439	1,207	15	0.0251	28,321	1,086	0.7930	6,587	86	0.1380

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
แม่ทา	7,347	140	0.0847	6,309	112	0.0715	50,644	2,212	0.7606	5,414	250	0.0832
แม่เกาะ	14,015	366	0.1576	12,119	121	0.1113	67,232	1,373	0.7071	2,958	5	0.0240
แจ้ห่ม	15,192	270	0.1265	3,954	113	0.0374	71,102	3,117	0.7850	5,274	164	0.0512
แม่พริก	3,986	64	0.1159	805	11	0.0227	25,246	666	0.8309	727	37	0.0306
ห้างฉัตร	9,616	247	0.0871	14,369	130	0.1055	88,192	1,871	0.7581	5,258	151	0.0493
แม่จริม	1,452	58	0.0378	1,149	50	0.0310	31,437	1,425	0.8625	2,719	100	0.0687
บ้านหลวง	3,078	98	0.1019	1,207	40	0.0405	26,355	778	0.8510	108	12	0.0066
นาหมื่น	4,179	90	0.1070	832	31	0.0253	27,417	1,052	0.8432	272	63	0.0245
ต้นตี่สูง	3,163	57	0.0659	1,675	69	0.0450	34,666	1,188	0.8686	758	32	0.0206
บ่อเกลือ	2,139	20	0.0442	1,910	36	0.0447	32,130	1,060	0.8833	1,069	30	0.0279
สองแคว	2,614	79	0.0843	977	49	0.0383	20,577	1,082	0.8240	855	100	0.0535
เชียงม่วน	4,830	140	0.0869	1,758	39	0.0293	53,556	999	0.8542	1,382	64	0.0296

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
ดอกคำใต้	17,245	326	<b>0.1086</b>	2,664	63	<b>0.0178</b>	106,938	4,168	<b>0.8405</b>	4,385	154	<b>0.0331</b>
เทิง	13,464	403	<b>0.0942</b>	3,429	105	<b>0.0242</b>	98,775	4,546	<b>0.8115</b>	10,394	278	<b>0.0702</b>
แม่สาย	11,230	282	<b>0.0523</b>	3,030	56	<b>0.0130</b>	75,929	3,544	<b>0.4412</b>	74,590	4,607	<b>0.4935</b>
แม่ฟ้าหลวง	752	27	<b>0.0156</b>	763	23	<b>0.0149</b>	26,453	1,213	<b>0.6054</b>	11,086	1,029	<b>0.3641</b>
แม่ลาว	7,156	117	<b>0.0925</b>	1,583	27	<b>0.0207</b>	48,962	1,833	<b>0.8033</b>	6,388	110	<b>0.0835</b>
ขุนยวม	7,243	153	<b>0.1212</b>	1,310	31	<b>0.0226</b>	34,306	1,504	<b>0.7310</b>	3,631	397	<b>0.1252</b>
แม่สะเรียง	27,739	718	<b>0.1678</b>	4,458	184	<b>0.0317</b>	73,832	5,925	<b>0.7226</b>	5,506	791	<b>0.0779</b>
ปางมะผ้า	2,385	86	<b>0.0466</b>	886	41	<b>0.0191</b>	32,669	1,931	<b>0.7875</b>	3,166	542	<b>0.1469</b>
พุทธชินราช	305,474	8,041	<b>0.2902</b>	51,472	2,345	<b>0.0612</b>	324,941	34,354	<b>0.6298</b>	21,020	458	<b>0.0188</b>
สุโขทัย	81,371	2,626	<b>0.2247</b>	9,486	508	<b>0.0328</b>	120,750	12,926	<b>0.6275</b>	36,631	1,608	<b>0.1150</b>
ศรีสังวรสุโขทัย	47,137	2,205	<b>0.1806</b>	8,615	490	<b>0.0364</b>	134,865	11,430	<b>0.7142</b>	9,552	1,285	<b>0.0689</b>
เพชรบูรณ์	71,651	4,913	<b>0.1885</b>	18,048	1,442	<b>0.0519</b>	173,281	22,477	<b>0.6861</b>	22,512	2,196	<b>0.0734</b>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
ตรอน	580	259	0.0603	690	40	0.0169	43,714	1,781	0.9186	92	15	0.0042
ท่าปลา	6,506	141	0.0772	1,743	102	0.0298	52,335	2,487	0.8128	3,070	375	0.0801
พิชัย	12,311	308	0.1029	2,646	94	0.0248	81,238	3,716	0.8408	4,241	64	0.0314
ทองแสนขัน	5,529	122	0.0784	2,012	63	0.0316	53,529	1,761	0.8562	2,585	40	0.0338
บ้านดง	15,149	388	0.1398	3,045	83	0.0286	59,054	3,469	0.7507	10,151	138	0.0808
สามงา	11,656	258	0.1535	3,415	80	0.0457	49,370	1,835	0.7661	2,484	68	0.0347
ศรีนคร	2,699	89	0.0420	1,322	20	0.0167	49,264	1,675	0.7751	10,499	363	0.1662
พรหมพิราม	13,146	248	0.1301	2,507	93	0.0304	59,073	2,471	0.7506	9,594	131	0.0889
ศรีเทพ	6,051	355	0.0831	3,354	121	0.0375	56,404	3,602	0.8081	4,869	325	0.0714
บึงสามพัน	5,695	293	0.0645	4,531	292	0.0572	68,607	4,049	0.8285	2,794	327	0.0499
วังโป่ง	3,843	147	0.0631	1,165	71	0.0235	54,966	2,012	0.8877	1,289	77	0.0257
กำแพงเพชร	76,209	3,316	0.1244	16,955	1,081	0.0335	226,837	29,043	0.6961	46,395	6,149	0.1459

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
หนองบัว	12,257	364	<b>0.0879</b>	3,904	85	<b>0.0256</b>	94,704	4,586	<b>0.8180</b>	9,463	288	<b>0.0684</b>
บรรพตพิสัย	10,437	439	<b>0.0812</b>	3,043	159	<b>0.0260</b>	83,659	6,189	<b>0.8503</b>	3,937	324	<b>0.0425</b>
ศาลดี	12,717	445	<b>0.0940</b>	2,099	102	<b>0.0177</b>	95,222	4,688	<b>0.8067</b>	13,664	225	<b>0.0817</b>
พยุหะคีรี	10,515	493	<b>0.1424</b>	2,470	136	<b>0.0360</b>	48,265	3,026	<b>0.7484</b>	1,824	476	<b>0.0732</b>
ลาดยาว	17,214	247	<b>0.0830</b>	7,763	246	<b>0.0459</b>	125,016	5,424	<b>0.8314</b>	6,493	226	<b>0.0397</b>
ไพศณัม	2,921	211	<b>0.0570</b>	1,432	137	<b>0.0328</b>	48,062	3,083	<b>0.8813</b>	1,917	80	<b>0.0289</b>
คลองลาน	7,785	490	<b>0.0659</b>	2,553	148	<b>0.0208</b>	99,497	5,962	<b>0.8219</b>	7,659	876	<b>0.0915</b>
ขาณุวรลักษบุรี	10,961	421	<b>0.0724</b>	2,740	98	<b>0.0176</b>	87,694	6,976	<b>0.8167</b>	8,416	895	<b>0.0932</b>
พรานกระต่าย	9,351	415	<b>0.0984</b>	3,078	114	<b>0.0302</b>	74,077	3,579	<b>0.8085</b>	6,167	253	<b>0.0629</b>
ทรายทองวัฒนา	4,172	70	<b>0.0610</b>	964	22	<b>0.0152</b>	41,059	1,813	<b>0.8084</b>	5,234	298	<b>0.1154</b>
ปางศิลาทอง	1,343	65	<b>0.0334</b>	1,060	49	<b>0.0259</b>	35,481	1,540	<b>0.8435</b>	4,625	144	<b>0.0972</b>
สามง่าม	9,283	281	<b>0.1541</b>	2,913	88	<b>0.0483</b>	36,605	2,087	<b>0.7833</b>	799	30	<b>0.0143</b>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
พระนครศรีอยุธยา	110,621	3,768	0.1615	78,486	3,538	0.1296	229,258	19,019	0.5292	82,300	6,238	0.1798
พระนครศรีอยุธยา	172,891	2,386	0.1899	96,344	2,357	0.1228	245,272	14,552	0.4542	120,965	7,727	0.2331
ปทุมธานี	58,111	2,180	0.1028	69,560	2,685	0.1245	173,596	20,562	0.5828	83,818	5,272	0.1900
บางบัวทอง	11,297	286	0.0857	3,982	66	0.0272	81,737	2,908	0.6926	28,968	443	0.1945
ไทรน้อย	11,207	322	0.0913	12,283	272	0.0928	61,316	3,558	0.6605	22,930	309	0.1554
คลองหลวง	2,837	60	0.0360	437	6	0.0050	43,559	1,948	0.7084	17,010	590	0.2506
สมเด็จพระสังฆราช	11,490	311	0.1381	7,783	234	0.0967	37,257	1,645	0.5335	20,030	476	0.2318
บางบาล	10,510	287	0.1809	3,406	62	0.0526	35,641	1,117	0.6410	9,144	84	0.1255
ภาษี	15,499	479	0.1588	6,491	202	0.0667	50,544	2,089	0.5760	22,742	390	0.1986
วังน้อย	5,843	109	0.0612	6,789	199	0.0805	50,318	1,882	0.6496	20,871	312	0.2087
อุทัย	19,530	295	0.1242	26,512	194	0.1516	72,801	1,998	0.5370	32,275	268	0.1872
แสวงหา	11,622	453	0.1555	4,686	126	0.0552	58,369	1,962	0.7397	4,879	71	0.0495

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
สามโก้	8,636	131	0.1188	3,806	43	0.0497	51,393	1,106	0.7648	4,701	83	0.0667
สระบุรี	167,386	7,070	0.1985	101,421	5,664	0.1380	269,375	27,089	0.5214	128,622	4,630	0.1422
บ้านหมี่	53,557	1,771	0.1955	22,118	1,259	0.1032	130,935	6,794	0.5831	25,193	1,446	0.1181
ชัยนาท	77,269	4,082	0.2183	14,832	1,207	0.0533	116,123	16,301	0.6006	30,133	3,185	0.1278
พระนครศรีอยุธยา	43,281	2,147	0.1459	46,774	3,289	0.1897	100,285	11,577	0.5560	36,397	1,374	0.1085
โคกสำโรง	9,411	660	0.0786	11,314	336	0.0656	83,427	6,847	0.7592	18,234	399	0.0967
ชัยบาดาล	35,214	622	0.1301	17,348	626	0.0789	106,062	5,337	0.5525	26,801	3,483	0.2385
โคกเจริญ	5,194	78	0.0986	960	21	0.0198	35,638	1,074	0.8090	4,394	22	0.0726
หนองม่วง	6,553	165	0.0869	4,559	139	0.0641	43,605	2,284	0.7585	8,845	46	0.0905
สระบุรี	17,240	321	0.1364	3,991	116	0.0357	81,188	2,986	0.7866	4,841	122	0.0414
วิหารแดง	3,646	190	0.0504	10,024	416	0.1256	54,497	2,591	0.7229	7,077	396	0.1011
ดอนพุด	3,449	144	0.1646	2,641	88	0.1158	12,949	579	0.6358	2,192	46	0.0837

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
มวกเหล็ก	8,576	249	0.1111	7,858	185	0.0956	36,705	1,814	0.5817	20,039	245	0.2117
บ้านโป่ง	51,545	2,321	0.1418	52,721	2,512	0.1489	141,297	11,439	0.5317	35,548	4,434	0.1776
พหลพลพยุหเสนา	96,169	6,093	0.2274	19,201	1,292	0.0469	169,508	22,231	0.6352	25,836	3,080	0.0905
สวนผึ้ง	7,013	291	0.0707	3,455	78	0.0285	75,242	3,036	0.7497	7,987	1,058	0.1511
บางแพ	15,533	378	0.1509	8,312	125	0.0721	58,075	2,214	0.6544	12,458	317	0.1226
ปากท่อ	9,604	386	0.0945	8,888	381	0.0898	55,606	3,661	0.6845	13,081	552	0.1313
ท่ากระดาน	1,769	196	0.1048	1,053	79	0.0495	16,459	1,222	0.7693	1,061	157	0.0764
ท่าม่วง	41,357	1,316	0.1910	10,986	524	0.0593	121,222	6,327	0.6811	12,089	645	0.0686
เลาขวัญ	4,388	204	0.0594	558	34	0.0086	54,344	3,569	0.8658	4,762	235	0.0662
ดำเนินขามเตี้ย	8,756	499	0.1213	1,335	59	0.0165	53,854	3,065	0.7458	6,424	601	0.1164
สถานพระบรมมี	1,965	69	0.0570	462	33	0.0184	25,563	1,152	0.8174	3,371	150	0.1072
เดิมบางนางบวช	41,551	1,671	0.2337	3,652	185	0.0226	96,700	5,624	0.6393	10,103	1,270	0.1043



ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
ศรีประจันต์	22,600	471	0.1744	5,021	255	0.0527	70,911	3,451	0.7307	4,528	173	0.0423
หัวพุด	30,406	529	0.1853	11,954	411	0.0884	74,025	2,794	0.5667	14,310	1,193	0.1596
คอนตอม	16,985	269	0.1531	9,785	177	0.0908	51,118	2,069	0.6065	13,295	468	0.1496
กระทู้แม่เบน	38,849	1,313	0.1048	33,683	1,085	0.0894	150,227	8,591	0.5040	68,048	6,505	0.3018
นภาลัย	24,819	609	0.2596	5,841	151	0.0620	47,624	2,030	0.6022	7,832	144	0.0761
ชะอำ	7,563	423	0.0744	5,495	216	0.0464	81,111	3,749	0.7322	18,949	587	0.1470
บ้านแหลม	14,416	160	0.1355	2,471	43	0.0252	45,479	2,081	0.6301	24,399	113	0.2091
แก่งกระจาน	3,949	169	0.0875	3,625	118	0.0725	22,693	2,106	0.7428	3,381	250	0.0972
ทับสะแก	9,459	370	0.0935	4,014	159	0.0399	58,399	4,159	0.7600	7,737	613	0.1067
สามร้อยยอด	9,247	440	0.1070	7,986	329	0.0870	48,267	3,592	0.6949	6,115	674	0.1111
สมุทรปราการ	77,895	2,217	0.1202	30,335	880	0.0471	236,513	13,886	0.5012	137,201	10,190	0.3314
เมืองชะเงวณ	84,040	4,274	0.1676	83,119	4,974	0.1801	161,107	24,371	0.6331	6,227	670	0.0192

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
นครนายก	26,602	1,926	0.1045	27,475	1,406	0.0896	135,373	12,424	0.6142	54,088	3,257	0.1917
สมเด็จพระเทพราชสระแก้ว	43,474	1,520	0.1387	19,872	796	0.0671	129,366	11,626	0.6716	21,828	2,218	0.1227
บางปะกง	13,314	329	0.0914	9,402	906	0.1178	83,628	3,585	0.6944	9,740	613	0.0963
บ้านโพธิ์	9,314	450	0.1652	8,045	341	0.1350	32,119	2,313	0.6918	509	18	0.0080
นาดี	5,744	213	0.0724	17,260	548	0.2059	41,485	2,422	0.6352	7,427	220	0.0866
ศรีมโหสถ	5,395	165	0.1025	10,313	140	0.1601	33,985	1,226	0.6842	3,159	63	0.0532
วังน้ำเย็น	9,145	335	0.0697	3,979	216	0.0357	81,138	5,621	0.8224	11,248	238	0.0723
วัฒนานคร	6,858	266	0.0861	5,143	189	0.0632	50,479	2,989	0.7618	5,608	366	0.0889
ราชสาส์น	1,274	11	0.0441	3,719	31	0.1283	21,573	306	0.8061	529	11	0.0215
ระยอง	47,151	2,031	0.0809	81,159	5,263	0.1718	208,515	20,779	0.5750	61,657	6,272	0.1724
บ้านบึง	17,423	435	0.0677	41,561	1,439	0.1794	95,083	5,010	0.4872	59,861	2,234	0.2657
บางละมุง	10,587	448	0.0242	19,560	275	0.0326	204,201	11,301	0.5248	161,525	9,089	0.4184

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
พนมทอง	19,997	814	0.1005	35,724	1,242	0.1692	94,482	4,929	0.5278	47,344	1,204	0.2026
บ่อทอง	2,109	177	0.0340	12,930	259	0.1173	48,413	2,796	0.6408	17,259	811	0.2079
มาบตาพุด	4,155	56	0.0296	20,432	316	0.1496	46,848	2,325	0.4940	43,026	791	0.3268
ปลวกแดง	3,225	61	0.0297	15,281	471	0.1613	37,864	1,990	0.4930	30,881	865	0.3160
แหลมสิงห์	7,659	482	0.1456	5,262	146	0.0719	39,135	1,988	0.6720	7,125	284	0.1105
สอยดาว	8,395	337	0.0718	8,568	248	0.0653	45,863	4,017	0.5743	27,970	1,714	0.2887
เขาคิชฌกูฏ	4,777	144	0.0921	1,796	58	0.0354	32,227	1,429	0.7170	9,430	158	0.1554
คลองใหญ่	5,425	198	0.1150	4,812	74	0.0801	20,951	1,541	0.6109	2,118	771	0.1940
เขาส้ม	4,978	143	0.0861	2,906	98	0.0530	34,505	1,711	0.7339	6,225	280	0.1269
หนองบัวลำภู	24,738	1,583	0.0976	9,378	926	0.0480	134,702	15,520	0.7651	24,698	1,340	0.0893
หนองคาย	62,104	2,806	0.1527	5,422	666	0.0239	157,021	17,765	0.6546	29,865	5,137	0.1687
โนนสัง	6,565	127	0.0713	3,809	127	0.0485	56,713	2,064	0.7450	2,075	885	0.1352

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
หนองจอก	6,832	222	0.0877	1,921	92	0.0287	60,039	2,342	0.8242	5,675	85	0.0594
หนองหาน	11,851	458	0.0723	4,468	366	0.0389	108,379	7,048	0.8339	6,306	516	0.0549
ทุ่งฝน	1,530	68	0.0328	2,025	48	0.0350	47,006	1,284	0.8465	5,815	64	0.0856
วังสามหมอ	4,741	318	0.0688	1,027	64	0.0144	74,751	3,207	0.8822	2,342	162	0.0346
นาขุง	719	40	0.0243	625	38	0.0220	35,683	1,059	0.9393	215	37	0.0144
พิบูลย์รักษ์	3,097	142	0.0600	985	60	0.0217	43,060	2,088	0.8547	4,733	60	0.0635
นาด้วง	3,153	125	0.0666	837	67	0.0247	36,130	1,773	0.8343	4,750	63	0.0744
ปากชม	3,923	169	0.0601	981	80	0.0205	49,563	2,651	0.8344	5,613	235	0.0850
ภูเรือ	5,768	192	0.0933	2,124	70	0.0343	43,070	2,198	0.8266	2,594	109	0.0458
วังสะพุง	22,465	973	0.1271	3,357	315	0.0281	117,065	7,909	0.8150	4,904	250	0.0298
ภูกระดึง	8,307	280	0.0868	2,807	167	0.0372	72,226	3,466	0.8674	319	59	0.0086
สังขม	1,158	142	0.0506	340	28	0.0116	32,014	1,509	0.8277	4,091	211	0.1101

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
เซกา	9,828	393	0.0900	3,056	202	0.0351	70,377	4,467	0.7924	5,842	557	0.0825
กาฬสินธุ์	70,141	6,564	0.1968	16,504	1,397	0.0435	171,331	29,556	0.7404	4,145	791	0.0194
เขาวง	16,736	606	0.1417	2,386	110	0.0222	85,423	3,823	0.7861	7,494	115	0.0500
คำม่วง	7,741	269	0.0707	3,076	127	0.0300	81,131	4,071	0.8595	3,177	224	0.0398
ท่าคันโท	4,047	135	0.0763	1,310	96	0.0350	41,459	1,598	0.8245	2,700	157	0.0642
พระอาจารย์ฝั้นอาจาโร	14,353	592	0.1163	2,523	146	0.0237	78,905	5,428	0.8099	5,509	296	0.0500
วาริชภูมิ	9,552	373	0.1439	1,609	73	0.0257	52,226	2,269	0.8208	269	48	0.0096
นิคมคำฮุน	2,679	101	0.1354	788	7	0.0283	15,306	587	0.7787	1,168	41	0.0575
วานรนิวาส	9,970	679	0.0860	2,662	390	0.0368	94,722	6,896	0.8470	1,970	332	0.0301
บ้านม่วง	6,986	337	0.0811	2,465	176	0.0346	62,586	4,390	0.8703	919	76	0.0140
เต่างอย	2,002	91	0.0672	471	36	0.0204	24,575	1,206	0.8526	2,736	22	0.0599
บ้านแพง	6,910	373	0.0928	1,606	121	0.0255	49,195	3,392	0.7460	6,051	796	0.1356

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
นวม	1,985	82	0.0604	828	50	0.0299	27,667	1,145	0.8430	1,893	109	0.0667
เรณูนคร	8,656	273	0.1009	1,481	40	0.0164	57,708	2,714	0.7842	4,589	506	0.0985
คงทรวง	3,269	89	0.0599	1,214	37	0.0231	40,526	1,542	0.8324	2,154	279	0.0847
สว่างแดนดิน	10,234	789	0.0762	2,903	403	0.0312	107,493	7,986	0.7844	9,454	1,434	0.1081
พระอาจารย์แย้ม ธนาโร	7,546	176	0.0827	1,727	67	0.0224	71,553	2,375	0.8750	830	104	0.0200
ขอนแก่น	157,706	7,040	0.1508	72,132	4,516	0.0821	353,718	47,939	0.6632	119,318	4,315	0.1039
บ้านฝาง	8,892	299	0.1094	6,155	218	0.0772	38,981	2,174	0.5907	15,676	759	0.2227
พระยืน	6,746	231	0.0828	5,754	174	0.0677	63,605	2,647	0.8407	450	41	0.0088
สีชมพู	6,825	265	0.0715	2,427	183	0.0346	65,146	3,967	0.8312	5,118	287	0.0627
อุบลรัตน์	2,527	480	0.0793	4,267	271	0.0667	43,972	3,814	0.8146	2,272	176	0.0395
เปือยน้อย	2,683	90	0.0756	1,228	50	0.0372	29,833	1,122	0.8768	389	11	0.0104
เวียงใหญ่	2,003	254	0.0697	12,247	38	0.1471	35,684	1,741	0.7290	2,853	117	0.0542

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
ชนบท	17,132	510	0.1844	3,132	142	0.0394	54,405	3,245	0.7761	2	0	0.0000
เชียงใหม่	19,284	376	0.1327	3,968	199	0.0376	94,948	3,801	0.8175	954	86	0.0122
นาเชือก	8,518	351	0.1354	2,379	139	0.0441	44,054	2,173	0.7553	2,934	241	0.0651
พัยคณภูมิพิสัย	12,759	506	0.0871	2,409	103	0.0169	101,536	5,419	0.7863	8,516	1,106	0.1096
วาปีปทุม	8,145	1,049	0.1115	2,255	328	0.0336	56,229	8,159	0.8357	584	232	0.0192
โพนทราย	5,291	163	0.1007	909	30	0.0177	44,800	1,369	0.8503	2,089	23	0.0313
เมยวดี	4,528	182	0.1022	1,305	34	0.0254	38,175	1,469	0.8472	1,178	41	0.0252
กระนวน	16,322	605	0.1130	4,064	186	0.0306	92,596	5,457	0.7826	9,158	487	0.0737
จำสูง	4,244	85	0.0812	1,907	42	0.0374	37,172	1,264	0.8318	2,294	71	0.0497
บุรีรัมย์	71,960	5,712	0.1271	28,289	2,576	0.0545	238,361	38,646	0.6904	20,967	8,327	0.1280
สุรินทร์	127,294	7,804	0.1687	25,752	1,830	0.0371	274,493	35,121	0.5814	43,617	15,694	0.2128
ชัยภูมิ	74,746	4,135	0.1443	30,995	2,536	0.0745	236,123	28,892	0.7390	13,463	1,649	0.0422

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
ครบุรี	8,769	382	0.0795	6,524	391	0.0683	67,378	5,018	0.7899	6,916	295	0.0622
เสิงสาง	6,351	222	0.0566	5,546	93	0.0402	78,726	3,870	0.8040	9,598	486	0.0993
คง	14,178	326	0.0760	2,088	128	0.0162	131,331	5,235	0.8433	11,961	281	0.0645
ขามสะแกแสง	8,585	827	0.1637	2,738	115	0.0343	46,376	3,228	0.7353	5,993	182	0.0667
ปักธงชัย	9,711	558	0.0713	12,066	518	0.0779	86,129	6,765	0.7444	19,470	522	0.1064
พิมาย	19,784	685	0.1011	7,448	263	0.0383	116,992	6,809	0.7437	22,208	832	0.1168
ชุมพวง	7,900	356	0.0577	1,742	56	0.0112	97,518	6,422	0.8502	11,939	446	0.0809
หนองบุญมาก	5,567	256	0.0515	13,028	322	0.0968	76,039	4,457	0.7859	7,640	294	0.0658
แก่งสนามนาง	5,563	199	0.0775	3,574	145	0.0522	50,239	2,556	0.8075	4,332	173	0.0629
สตึก	10,665	523	0.0697	3,508	122	0.0200	95,645	6,412	0.7268	19,001	1,938	0.1835
นาโพธิ์	7,599	414	0.1340	1,940	105	0.0341	44,690	2,501	0.7981	2,068	95	0.0338
ชุมพลบุรี	6,832	319	0.0741	2,163	133	0.0266	74,976	4,052	0.8681	3,378	103	0.0312



ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
กาบเชิง	8,626	365	0.0683	2,706	248	0.0316	80,233	5,574	0.8006	10,753	644	0.0995
รัตนบุรี	17,862	832	0.0884	2,063	124	0.0115	142,506	9,769	0.8477	9,091	588	0.0525
ศีขรภูมิ	14,563	627	0.0860	2,907	222	0.0226	121,897	7,133	0.8257	14,317	281	0.0657
บ้านขาว	9,965	398	0.1217	1,693	50	0.0186	70,343	2,465	0.8180	3,645	122	0.0417
เกษตรสมบูรณ์	9,060	293	0.0611	3,894	263	0.0361	99,779	4,733	0.7808	11,012	1,024	0.1220
เทพสถิต	4,427	136	0.0437	1,358	110	0.0206	66,834	3,866	0.8516	10,261	154	0.0841
ภูเขียว	22,330	904	0.1106	4,516	446	0.0351	112,876	8,850	0.7655	15,579	873	0.0888
แก้งคร้อ	13,573	501	0.0901	8,591	303	0.0561	99,166	5,167	0.7590	12,825	620	0.0949
ภักดีชุมพล	2,979	122	0.0571	1,368	95	0.0335	33,504	2,476	0.8478	2,659	166	0.0616
เนินสง่า	3,576	97	0.0775	1,560	49	0.0354	36,906	1,258	0.8621	1,595	4	0.0250
สรรพสิทธิประสงค์	132,211	11,323	0.1716	33,830	2,964	0.0445	283,460	58,124	0.6917	53,777	6,949	0.0922
ศรีสะเกษ	71,486	4,851	0.1438	16,455	1,231	0.0350	175,187	33,597	0.7151	51,212	3,659	0.1061

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
กั้นทรารมย์	18,899	603	<b>0.1038</b>	4,591	201	<b>0.0284</b>	133,554	6,058	<b>0.8388</b>	4,714	202	<b>0.0289</b>
กั้นทรลักษ์	20,574	1,124	<b>0.0769</b>	3,874	361	<b>0.0193</b>	163,407	15,830	<b>0.8315</b>	18,710	1,099	<b>0.0724</b>
ห้วยเหนือ	12,173	511	<b>0.0745</b>	3,547	389	<b>0.0358</b>	102,998	8,156	<b>0.8553</b>	4,048	335	<b>0.0345</b>
ขุนหาญ	16,452	529	<b>0.0836</b>	5,577	421	<b>0.0414</b>	124,099	7,799	<b>0.8359</b>	7,566	257	<b>0.0392</b>
ศรีรัตนะ	6,083	176	<b>0.0589</b>	997	82	<b>0.0153</b>	65,794	4,165	<b>0.8776</b>	4,476	175	<b>0.0482</b>
วังหิน	2,990	84	<b>0.0430</b>	963	22	<b>0.0130</b>	55,576	2,214	<b>0.9025</b>	2,226	122	<b>0.0415</b>
ภูสิงห์	4,089	99	<b>0.0444</b>	2,150	140	<b>0.0344</b>	69,731	2,763	<b>0.8930</b>	1,678	119	<b>0.0281</b>
เขื่องใน	15,716	482	<b>0.0871</b>	3,408	108	<b>0.0191</b>	130,689	5,664	<b>0.8236</b>	11,166	481	<b>0.0702</b>
เขมราฐ	11,774	640	<b>0.0871</b>	2,220	112	<b>0.0159</b>	90,603	6,369	<b>0.7620</b>	14,195	1,244	<b>0.1350</b>
ม่วงสามสิบ	4,195	259	<b>0.0424</b>	3,223	164	<b>0.0297</b>	88,851	4,766	<b>0.8398</b>	9,160	509	<b>0.0880</b>
ตาลชุม	3,697	86	<b>0.0721</b>	1,079	37	<b>0.0238</b>	34,669	1,663	<b>0.8715</b>	947	84	<b>0.0326</b>
กุศชุม	10,325	342	<b>0.1066</b>	1,295	62	<b>0.0154</b>	68,519	3,300	<b>0.8188</b>	5,166	226	<b>0.0593</b>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
คำเขื่อนแก้ว	11,633	468	0.1084	1,691	52	0.0143	89,096	3,733	0.8438	3,993	120	0.0335
ชานุมาน	6,010	101	0.1020	1,037	51	0.0248	33,181	1,691	0.8069	2,093	178	0.0662
ปทุมราชวงศา	5,602	204	0.0832	1,213	66	0.0213	56,908	2,089	0.8478	2,913	135	0.0476
เสนางคนิคม	8,149	227	0.1100	1,214	38	0.0170	54,870	2,010	0.8128	4,804	103	0.0602
เกาะสนุย	12,201	581	0.0668	23,242	1,151	0.1296	52,757	3,993	0.3697	48,781	5,378	0.4339
กาญจนดิษฐ์	17,817	442	0.0849	18,372	330	0.0807	111,603	5,676	0.6913	18,661	1,450	0.1431
คอนสัก	6,234	107	0.0654	3,450	54	0.0355	65,204	2,075	0.8104	8,261	157	0.0887
คีรีรัฐนิคม	6,843	157	0.0764	3,173	42	0.0314	64,277	2,212	0.8146	6,216	205	0.0776
พนม	4,169	120	0.0534	1,611	38	0.0195	46,874	2,545	0.7687	9,400	541	0.1585
ท่าทาง	7,217	290	0.1016	3,550	69	0.0398	52,039	2,245	0.7536	5,981	392	0.1050
บ้านนาเดิม	8,743	201	0.1125	1,869	41	0.0238	49,575	1,548	0.6998	8,326	567	0.1640
กระปรี่	7,876	218	0.0890	2,575	147	0.0386	47,168	2,462	0.6783	8,282	1,029	0.1942

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
สุขสำราญ	443	63	0.0443	491	17	0.0233	14,572	698	0.7847	2,153	168	0.1477
มาบอำมฤต	2,871	138	0.0612	1,985	75	0.0384	28,924	1,742	0.6848	8,021	616	0.2156
ละแม	10,830	349	0.1128	2,623	86	0.0275	66,421	3,257	0.8154	3,282	197	0.0443
ท่าเรือช้าง	8,815	191	0.0676	11,552	188	0.0829	72,923	3,466	0.7319	11,432	575	0.1176
ตรัง	107,413	5,030	0.1794	34,205	2,271	0.0687	228,224	25,625	0.6390	30,372	5,027	0.1129
พิปูน	13,708	369	0.1477	1,351	28	0.0135	66,861	1,945	0.7381	8,455	306	0.1006
ท่าศาลา	35,619	1,048	0.1262	7,006	289	0.0280	144,643	10,994	0.7734	16,733	830	0.0724
ทุ่งใหญ่	10,241	290	0.0739	2,538	80	0.0190	96,038	4,131	0.8053	16,064	279	0.1018
สิชล	22,370	1,225	0.1209	5,309	265	0.0275	122,969	9,147	0.7759	10,064	1,014	0.0758
สิเกา	5,388	261	0.0630	3,509	178	0.0419	55,730	3,820	0.7702	7,078	741	0.1249
นาโยง	10,390	499	0.0893	4,822	336	0.0496	68,921	6,051	0.8060	5,821	345	0.0551
เขาสัสน	4,596	145	0.0534	1,455	52	0.0177	48,905	3,266	0.7824	10,166	549	0.1465

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
ควนขนุน	28,055	1,214	0.1854	4,280	217	0.0303	100,555	5,690	0.7484	4,775	277	0.0360
ศรีบรรพต	6,382	207	0.1466	1,008	23	0.0208	28,751	1,488	0.7953	1,651	51	0.0373
ป่าบอน	6,660	418	0.0988	3,858	120	0.0427	42,662	4,127	0.8047	2,651	289	0.0539
บางแก้ว	4,844	257	0.0908	4,222	158	0.0684	37,142	2,075	0.7131	7,755	303	0.1277
ป่าพะยอม	9,077	456	0.1440	2,157	76	0.0297	48,729	2,570	0.7904	2,405	105	0.0359
กระบุรี	37,499	2,434	0.1142	19,668	1,585	0.0679	165,649	21,113	0.7734	4,818	1,461	0.0445
วิริยะภูมิจิต	55,284	3,143	0.0959	132,225	5,624	0.1994	241,703	20,637	0.5288	111,528	5,224	0.1758
เขาพนม	5,512	160	0.0587	3,691	81	0.0363	55,972	3,039	0.7617	12,318	461	0.1433
อำเภอลี้	6,926	281	0.0678	4,915	164	0.0447	56,462	4,620	0.7747	8,777	638	0.1128
ตะกั่วทุ่ง	7,124	137	0.0734	3,218	94	0.0372	57,696	2,354	0.7520	9,707	482	0.1374
คุระบุรี	4,795	142	0.0725	1,335	37	0.0198	41,022	1,727	0.7051	10,853	554	0.2026
ถดง	9,038	369	0.0670	17,326	595	0.1204	57,638	5,464	0.6514	12,579	1,458	0.1613

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)	ผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)	ผู้ป่วยใน (ครึ่ง)				
นราธิวาสราชนครินทร์	59,399	3,727	0.1966	10,394	937	0.0426	102,380	19,160	0.7044	12,580	1,307	0.0565
สุโขทัย	26,689	1,195	0.1296	10,862	308	0.0438	128,570	7,260	0.6992	18,016	1,606	0.1273
รามัน	8,292	280	0.0640	4,002	113	0.0291	80,858	6,099	0.8952	1,994	21	0.0117
บาเจาะ	5,731	238	0.0781	4,577	51	0.0441	45,802	3,693	0.8596	1,122	69	0.0182
ระแงะ	9,889	349	0.0912	1,969	105	0.0215	66,681	4,924	0.8585	2,436	152	0.0287
ศรีสาคร	1,819	134	0.0415	435	0	0.0045	39,432	3,176	0.9448	671	13	0.0092
สุคิริน	4,165	137	0.0950	556	15	0.0119	31,745	1,517	0.8376	2,144	98	0.0555
สุไหงปาดี	4,560	146	0.0762	671	39	0.0143	30,405	3,043	0.8753	1,575	95	0.0342
จะแนะ	839	74	0.0210	808	38	0.0147	36,573	3,215	0.9154	3,246	91	0.0488
เจาะไอร้อง	1,438	120	0.0440	671	18	0.0125	35,122	2,014	0.8810	3,732	66	0.0625
สงขลา	112,907	4,912	0.2061	59,083	3,258	0.1209	173,542	18,172	0.5185	52,855	5,356	0.1545
สมเด็จพระน่านเจ้า	11,763	624	0.0980	2,232	141	0.0202	57,261	5,183	0.6323	22,908	2,026	0.2495

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

โรงพยาบาล	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่น ๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
ระโนด	14,985	716	0.1530	12,180	214	0.0902	68,367	2,914	0.6653	10,333	343	0.0915
ป่าดงบขาร์	3,403	98	0.0561	3,062	82	0.0493	33,094	1,762	0.6917	8,914	566	0.2029
บางกล้า	4,842	90	0.0966	3,453	53	0.0661	30,376	910	0.6914	7,971	95	0.1459
ควนกาหลง	7,538	174	0.0935	1,848	73	0.0274	39,423	3,175	0.8191	3,957	166	0.0600
ตะลุง	6,656	511	0.0842	2,198	84	0.0201	63,647	4,445	0.7651	14,910	508	0.1306
ทุ่งหว้า	1,504	269	0.0673	522	26	0.0108	34,793	2,426	0.8517	2,524	221	0.0701
เฉลี่ย	19,653.42	854.71	0.1287	9,280.33	443.57	0.0636	80,861.23	6,084.41	0.6900	14,327.45	993.22	0.1177

ตารางที่ 4.4 จำนวนผู้ป่วยนอก จำนวนผู้ป่วยใน และสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ

เขตตรวจราชการ	ผู้ป่วยนอก		ผู้ป่วยใน		สัดส่วน		ผู้ป่วยนอก		ผู้ป่วยใน		สัดส่วน		สิทธิอื่น ๆ
	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	
เขตตรวจราชการที่ 1	15,800	733	0.0963	5,479	266	0.0383	72,786	4,973	0.7706	11,021	871	0.0949	
เขตตรวจราชการที่ 2	39,253	1,360	0.1253	7,603	390	0.0350	92,093	7,336	0.7769	9,426	498	0.0629	
เขตตรวจราชการที่ 3	14,243	558	0.0889	3,921	190	0.0289	84,321	6,000	0.8088	8,969	790	0.0734	
เขตตรวจราชการที่ 4	34,623	851	0.1234	24,659	768	0.0811	91,620	5,719	0.6207	36,203	1,713	0.1747	
เขตตรวจราชการที่ 5	35,898	1,458	0.1346	20,320	1,112	0.0904	89,232	7,106	0.6556	26,064	1,283	0.1194	
เขตตรวจราชการที่ 6	24,974	1,050	0.1404	9,813	439	0.0566	75,995	5,132	0.6913	11,775	1,024	0.1117	
เขตตรวจราชการที่ 7	15,472	498	0.1232	9,016	300	0.0603	64,829	3,758	0.6666	19,494	1,269	0.1499	
เขตตรวจราชการที่ 8	25,732	1,064	0.1057	19,878	948	0.1118	91,524	7,343	0.6833	23,415	1,624	0.0992	
เขตตรวจราชการที่ 9	11,323	444	0.0731	20,833	824	0.1072	75,674	4,985	0.5876	39,535	2,039	0.2321	
เขตตรวจราชการที่ 10	11,049	502	0.0776	2,698	207	0.0295	71,112	4,772	0.8214	6,865	611	0.0714	
เขตตรวจราชการที่ 11	11,425	721	0.0993	2,722	205	0.0280	66,363	4,936	0.8159	3,441	333	0.0567	
เขตตรวจราชการที่ 12	17,725	780	0.1055	7,909	416	0.0497	74,678	5,985	0.7893	10,862	500	0.0555	



ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

เขตตรวจราชการ	ข้าราชการ		ประกันสังคม		ประกันสุขภาพถ้วนหน้า		สิทธิอื่นๆ					
	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	ผู้ป่วยใน (ครั้ง)				
เขตตรวจราชการที่ 13	19,699	1,080	0.0903	7,122	450	0.0393	103,162	8,451	0.7867	11,772	1,432	0.0837
เขตตรวจราชการที่ 14	20,114	1,228	0.0889	4,909	361	0.0249	101,177	9,444	0.8260	11,269	889	0.0602
เขตตรวจราชการที่ 15	7,838	238	0.0780	6,208	187	0.0476	56,028	2,660	0.7169	11,566	940	0.1575
เขตตรวจราชการที่ 16	20,365	878	0.1169	5,825	315	0.0352	83,856	6,225	0.7648	9,538	778	0.0831
เขตตรวจราชการที่ 17	18,025	952	0.0785	26,054	1,169	0.0751	96,592	8,422	0.7067	24,369	1,468	0.1397
เขตตรวจราชการที่ 18	12,282	640	0.0837	3,495	162	0.0239	59,757	5,410	0.8471	4,752	352	0.0453
เขตตรวจราชการที่ 19	20,450	924	0.1068	10,572	491	0.0506	62,563	4,873	0.7044	15,547	1,160	0.1381
เฉลี่ย	19,653.42	854.71	0.1287	9,280.33	443.57	0.0636	80,861.23	6,084.41	0.6900	14,327.45	993.22	0.1177

### 3. การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน

จากค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่า สินทรัพย์รวมเท่ากับ 148,455,081.97 บาท แบ่งเป็น สินทรัพย์หมุนเวียน 76,634,157.60 บาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 71,820,924.37 บาท หนี้สินรวมเท่ากับ 30,593,265.15 บาท แบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 30,068,298.15 บาท และหนี้สินไม่หมุนเวียน 524,966.99 บาท เมื่อนำมาคำนวณอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินพบว่า อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 2.5487 โดยมีค่าตั้งแต่ 0.3394 จนถึง 8.1482 และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio) เฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 2.3579 โดยมีค่าตั้งแต่ 0.1645 จนถึง 6.9675

เมื่อพิจารณาถึงอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เนื่องจากยังไม่มีค่าอ้างอิงหรือค่าเฉลี่ยของธุรกิจหรือกิจการประเภทเดียวกัน โดยทั่วไปถือว่าสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ที่ดีถ้ามีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) มากกว่า 2 ในการศึกษาครั้งนี้ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 2.5487 และมีกลุ่มตัวอย่าง 133 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 49.26 ที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) มากกว่า 2 แสดงว่าประมาณครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีสภาพคล่องทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ดี

สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) พบว่าในการศึกษาครั้งนี้อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) เฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 2.3579 สำนักพัฒนาเครือข่ายบริการสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดดัชนีชี้วัดของโรงพยาบาลไว้ในคู่มือการวางแผนการเงินการคลัง (2546) ในเรื่องเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน โดยกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ประเมินอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ว่าควรมีค่ามากกว่า 1 จากผลการศึกษาพบว่า มีกลุ่มตัวอย่างที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) น้อยกว่า 1 จำนวนทั้งสิ้น 43 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.93 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ซึ่งแสดงว่ากลุ่มตัวอย่างดังกล่าวกำลังประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน

สินทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน ของกลุ่มตัวอย่าง แสดงดังในตารางที่ 4.5 เมื่อพิจารณาแยกตามเขตตรวจราชการพบว่ากลุ่มตัวอย่างในเขตตรวจราชการที่ 9 ซึ่งอยู่ในภาคตะวันออก มีอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินเฉลี่ยสูงสุดในขณะที่กลุ่มตัวอย่างในเขตตรวจราชการที่ 16 ซึ่งอยู่ในภาคใต้ มีอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินเฉลี่ยต่ำสุด สินทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินเฉลี่ย จำแนกตามเขตตรวจราชการ แสดงดังในตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.5 สิ้นทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		เงินหมุนเวียน	สินทรัพย์		
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	สภาพคล่อง		
เชิงรายไตรมาส	28,591,701.14	477,631,089.70	506,222,790.84	288,749,259.23	794,972,050.07	148,537,846.19	12,496,159.95	161,034,006.14	3.4080	3.2156
ถัว	15,703,899.36	166,596,314.47	182,300,213.83	190,978,647.64	373,278,861.47	68,910,248.45	1,041,144.80	69,951,393.25	2.6455	2.4176
นำ	12,081,148.47	251,345,236.94	263,426,385.41	253,703,219.91	517,129,605.32	121,043,500.68	8,000.00	121,051,500.68	2.1763	2.0765
เชิง	12,469,642.50	45,901,289.04	58,370,931.54	162,470,616.95	220,841,548.49	30,995,269.45	0.00	30,995,269.45	1.8832	1.4809
อม	7,545,143.20	50,384,420.88	57,929,564.08	171,057,383.15	228,986,947.23	32,734,737.41	0.00	32,734,737.41	1.7697	1.5392
เชิง	3,516,627.28	35,216,852.45	38,733,479.73	29,937,375.89	68,670,855.62	18,013,989.15	0.00	18,013,989.15	2.1502	1.9550
ค	2,086,725.43	16,891,408.05	18,978,133.48	18,568,536.60	37,546,670.08	7,820,074.11	0.00	7,820,074.11	2.4268	2.1600
ว	2,977,578.68	12,616,287.52	15,593,866.20	17,287,562.89	32,881,429.09	13,663,482.89	0.00	13,663,482.89	1.1413	0.9234
ค	1,424,318.10	7,963,427.82	9,387,745.92	21,361,442.49	30,749,188.41	8,853,224.82	0.00	8,853,224.82	1.0604	0.8995
ว	2,077,207.44	13,752,361.22	15,829,568.66	28,247,318.19	44,076,886.85	8,822,966.16	0.00	8,822,966.16	1.7941	1.5587
ว	1,285,184.90	8,873,630.85	10,158,815.75	21,565,133.95	31,723,949.70	11,390,573.23	0.00	11,390,573.23	0.8919	0.7790
ม	961,023.75	15,607,478.83	16,568,502.58	11,200,617.39	27,769,119.97	10,992,994.24	0.00	10,992,994.24	1.5072	1.4198

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน		อัตรส่วน			
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		อัตรส่วน			
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	เงินหมุน	สินทรัพย์	สภาพคล่อง
แม่ทา	1,181,642.71	18,347,648.74	19,529,291.45	19,895,633.21	39,424,924.66	11,184,945.94	0.00	11,184,945.94	1.7460	1.6404
แม่เม่า	1,401,883.01	18,424,983.94	19,826,866.95	26,277,753.71	46,104,620.66	8,956,918.48	0.00	8,956,918.48	2.2136	2.0571
แจ้ห่ม	1,983,054.28	17,000,531.73	18,983,586.01	10,586,249.47	29,539,835.48	11,479,040.74	0.00	11,479,040.74	1.6511	1.4810
แม่พริก	654,100.08	5,278,405.78	5,932,505.86	25,117,963.35	31,050,469.21	5,030,556.88	0.00	5,030,556.88	1.1793	1.0493
ห้างฉัตร	1,172,637.93	17,769,216.26	18,941,854.19	15,764,856.62	34,706,690.81	10,535,123.56	0.00	10,535,123.56	1.7980	1.6867
แม่จัน	810,255.21	2,445,520.76	3,255,775.97	20,006,364.62	23,262,140.59	5,274,894.00	1,333,968.00	6,608,862.00	0.6172	0.4636
บ้านหลวง	1,407,688.87	7,134,974.77	8,542,663.64	21,336,455.35	29,879,118.99	6,934,905.46	1,403,598.50	8,338,503.96	1.2318	1.0288
นาหมื่น	665,526.67	7,591,100.29	8,256,626.96	13,596,777.30	21,853,404.26	7,604,554.93	0.00	7,604,554.93	1.0857	0.9982
สันติสุข	1,252,263.54	1,490,986.10	2,743,249.64	21,656,890.33	24,400,139.97	7,950,376.76	0.00	7,950,376.76	0.3450	0.1875
บ่อเกลือ	729,973.62	9,624,497.04	10,354,470.66	12,127,667.28	22,482,137.94	18,343,063.07	0.00	18,343,063.07	0.5645	0.5247
สองแคว	701,102.51	3,779,412.57	4,480,515.08	29,008,622.32	33,489,137.40	2,956,612.85	478,050.00	3,434,662.85	1.5154	1.2783
เชียงม่วน	938,781.35	6,940,661.96	7,879,443.31	13,938,148.23	21,817,591.54	8,265,174.07	0.00	8,265,174.07	0.9533	0.8397

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน				อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		หนี้สิน		เงินทุน	อัตราส่วน
	สินค้างเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง
ดอกเบี้ยได้	5,085,444.88	15,177,837.53	20,263,282.41	39,821,531.53	60,084,813.94	14,614,201.01	0.00	14,614,201.01	1.3865	1.0386
เงิน	2,200,139.07	16,888,724.66	19,088,863.73	33,041,994.84	52,130,858.57	12,571,418.54	0.00	12,571,418.54	1.5184	1.3434
แม่ข่าย	3,178,983.50	131,293,158.90	134,472,142.40	33,242,911.51	167,715,053.91	19,449,122.88	1,242.29	19,450,365.17	6.9140	6.7506
แม่ฟ้าหลวง	1,409,757.69	33,630,002.33	35,039,760.02	28,146,747.82	63,186,507.84	10,335,777.47	13,523.00	10,349,300.47	3.3901	3.2537
แม่ลาว	1,732,927.20	29,700,732.46	31,433,659.66	25,461,164.12	56,894,823.78	20,876,805.93	0.00	20,876,805.93	1.5057	1.4227
ขุนยวม	1,320,092.02	17,484,761.63	18,804,853.65	26,396,367.70	45,201,221.35	8,406,366.15	0.00	8,406,366.15	2.2370	2.0799
แม่สะเรียง	4,879,092.73	27,983,980.48	32,863,073.21	41,648,330.96	74,511,404.17	13,935,937.19	0.00	13,935,937.19	2.3582	2.0080
ปางมะผ้า	649,246.75	15,005,218.54	15,654,465.29	14,757,289.86	30,411,755.15	9,983,913.07	0.00	9,983,913.07	1.5680	1.5029
พุทธชินราช	57,272,275.41	686,163,206.29	743,435,481.70	769,402,193.64	1,512,837,675.34	247,991,045.76	0.00	247,991,045.76	2.9978	2.7669
สุโขทัย	18,688,576.87	180,004,840.58	198,693,417.45	231,850,969.59	430,544,387.04	36,912,015.69	975,491.24	37,887,506.93	5.3829	4.8766
ศรีสังวรสุโขทัย	17,098,554.56	110,518,020.99	127,616,575.55	188,095,478.40	315,712,053.95	24,957,250.96	2,472,440.89	27,429,691.85	5.1134	4.4283
เพชรบูรณ์	17,030,295.83	258,687,470.23	275,717,766.06	326,981,843.43	602,699,609.49	122,564,602.58	0.00	122,564,602.58	2.2496	2.1106

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	สินทรัพย์	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	เงินทุน	สินทรัพย์
ครุอน	2,196,882.24	8,408,234.00	10,605,116.24	18,263,139.03	28,868,255.27	10,846,188.56	0.00	10,846,188.56	0.9778	0.7752	
ท่าปลา	3,156,783.75	7,094,628.42	10,251,412.17	18,957,823.55	29,209,235.72	13,272,110.12	0.00	13,272,110.12	0.7724	0.5346	
พิชัย	4,089,740.80	3,847,651.38	7,937,392.18	22,737,124.46	30,674,516.64	23,384,783.00	0.00	23,384,783.00	0.3394	0.1645	
ทองแสนขัน	2,449,851.89	4,703,756.72	7,153,608.61	32,031,003.91	39,184,612.52	4,076,776.42	0.00	4,076,776.42	1.7547	1.1538	
บ้านตาก	3,512,798.50	22,289,827.41	25,802,625.91	19,915,066.81	45,717,692.72	14,947,286.19	0.00	14,947,286.19	1.7262	1.4912	
สามเงา	2,054,202.13	20,097,212.70	22,151,414.83	27,353,382.27	49,504,797.10	13,072,126.19	0.00	13,072,126.19	1.6946	1.5374	
ศรีนคร	3,121,291.06	7,509,034.30	10,630,325.36	16,752,429.28	27,382,754.64	5,283,679.31	0.00	5,283,679.31	2.0119	1.4212	
พรหมพิราม	4,412,004.82	33,260,895.79	37,672,900.61	22,196,183.71	59,869,084.32	17,797,513.03	0.00	17,797,513.03	2.1168	1.8689	
ศรีเทพ	3,730,951.28	9,910,174.37	13,641,125.65	24,695,582.09	38,336,707.74	10,553,245.70	0.00	10,553,245.70	1.2926	0.9391	
บึงสามพัน	2,764,735.60	6,912,923.56	9,677,659.16	30,568,763.26	40,246,422.42	17,239,281.39	0.00	17,239,281.39	0.5614	0.4010	
วังโป่ง	2,931,245.31	6,564,175.77	9,495,421.08	22,129,576.54	31,624,997.62	15,263,856.76	0.00	15,263,856.76	0.6221	0.4300	
กำแพงเพชร	17,647,278.11	254,552,474.10	272,199,752.21	164,261,091.35	436,460,843.56	73,050,523.69	0.00	73,050,523.69	3.7262	3.4846	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		เงินทุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง
หนองบัว	4,664,831.94	28,467,947.28	32,932,779.22	24,218,182.47	57,150,961.69	12,486,457.08	0.00	12,486,457.08	2.6375	2.7799	
บรรพตพิสัย	4,234,171.91	29,973,824.25	34,207,996.16	24,281,318.85	58,489,315.01	24,196,507.34	0.00	24,196,507.34	1.4138	1.2388	
ดาดก๊วย	4,654,948.17	40,327,724.08	44,982,672.25	36,122,231.98	81,104,904.23	22,752,820.48	0.00	22,752,820.48	1.9770	1.7724	
พทุฑะศรี	4,046,450.84	33,116,426.31	37,162,877.15	17,308,871.76	54,471,748.91	11,772,987.49	0.00	11,772,987.49	3.1566	2.8129	
ลาดยาว	10,896,513.95	49,796,313.43	60,692,827.38	25,396,756.12	86,089,583.50	23,741,244.54	0.00	23,741,244.54	2.5564	2.0975	
โพรงาม	2,552,570.15	13,670,015.02	16,222,585.17	24,051,930.37	40,274,515.54	11,233,775.76	0.00	11,233,775.76	1.4441	1.2169	
คลองลาน	3,007,205.32	26,152,054.57	29,159,259.89	31,641,382.35	60,800,642.24	12,412,481.49	0.00	12,412,481.49	2.3492	2.1069	
ขามเฒ่ากษมบุรี	3,116,331.31	46,688,974.63	49,805,305.94	30,126,335.58	79,931,641.52	17,758,135.75	0.00	17,758,135.75	2.8046	2.6292	
พรานกระต่าย	3,749,223.88	20,071,571.96	23,820,795.84	28,023,458.08	51,844,253.92	9,699,958.36	0.00	9,699,958.36	2.4558	2.0692	
ทรายทองวัฒนา	1,730,838.00	13,162,743.22	14,893,581.22	10,284,463.51	25,178,044.73	10,236,979.32	0.00	10,236,979.32	1.4549	1.2858	
ปางศิลาทอง	2,561,015.56	16,734,836.03	19,295,851.59	18,415,392.54	37,711,244.13	7,993,438.94	0.00	7,993,438.94	2.4140	2.0936	
สามง่าม	2,031,271.96	18,886,593.91	20,917,865.87	17,646,208.43	38,564,074.30	6,732,350.25	0.00	6,732,350.25	3.1071	2.8053	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		เงินทุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หนี้สิน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง	
พระนครศรีอยุธยา	21,162,929.72	713,737,967.68	734,900,897.40	483,726,894.34	1,218,627,791.74	191,834,475.94	0.00	191,834,475.94	3,8309	3,7206	
พระนครศรีอยุธยา	57,921,399.07	648,293,888.45	706,215,287.52	608,857,090.79	1,315,072,378.31	176,390,298.94	0.00	176,390,298.94	4,0037	3,6753	
ปทุมธานี	13,881,704.40	379,556,432.68	393,438,137.08	281,480,947.98	674,919,085.06	120,164,676.89	18,938,336.12	139,103,013.01	3,2742	3,1586	
บางบัวทอง	2,958,262.58	82,344,426.01	85,302,688.59	33,582,127.71	118,884,816.30	66,198,274.74	0.00	66,198,274.74	1,2886	1,2439	
ไทรน้อย	1,345,606.83	18,864,471.19	20,210,078.02	25,378,924.16	45,589,002.18	16,796,500.41	0.00	16,796,500.41	1,2032	1,1231	
คลองหลวง	3,323,541.64	62,575,308.18	65,898,849.82	52,889,762.70	118,788,612.52	72,257,014.60	0.00	72,257,014.60	0,9120	0,8660	
สมเด็จพระสังฆราช	6,342,919.59	11,087,101.43	17,430,021.02	7,543,954.03	24,973,975.05	3,289,381.00	0.00	3,289,381.00	5,2989	3,3706	
บางบาล	1,210,336.05	16,473,264.39	17,683,600.44	22,263,090.11	39,946,690.55	9,519,047.71	0.00	9,519,047.71	1,8577	1,7306	
ภาษี	1,152,327.58	18,399,954.58	19,552,282.16	17,197,010.21	36,749,292.37	8,566,337.11	0.00	8,566,337.11	2,2825	2,1479	
วังน้อย	1,057,883.56	15,987,720.02	17,045,603.58	14,786,440.53	31,832,044.11	13,404,564.06	0.00	13,404,564.06	1,2716	1,1927	
อุทัย	1,045,303.29	18,732,206.00	19,777,509.29	20,864,028.24	40,641,537.53	5,695,684.93	0.00	5,695,684.93	3,4724	3,2888	
แสวงหา	4,994,109.75	6,136,306.65	11,130,416.40	20,805,664.05	31,936,080.45	7,195,426.18	0.00	7,195,426.18	1,5469	0,8528	



ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		เงินหมุน	อัตราส่วน	สินทรัพย์	
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	สภาพคล่อง	
สามโก้	1,424,446.61	4,374,630.33	5,799,076.94	13,019,605.57	18,818,682.51	4,855,449.17	0.00	4,855,449.17	1.1943	0.9010
สระบุรี	35,220,928.34	439,603,130.29	474,824,058.63	378,434,153.34	853,258,211.97	104,069,611.09	0.00	104,069,611.09	4.5626	4.2241
บ้านหมี่	3,964,811.07	49,157,849.16	53,122,660.23	182,434,602.90	235,557,263.13	13,581,816.97	0.00	13,581,816.97	3.9113	3.6194
ชัยนาท	14,587,488.82	102,276,651.00	116,864,139.82	248,905,517.91	365,769,657.73	50,552,729.71	0.00	50,552,729.71	2.3117	2.0232
พระพุทธรบาท	14,423,276.69	171,946,454.54	186,369,731.23	210,556,432.09	396,926,163.32	54,627,480.90	0.00	54,627,480.90	3.4116	3.1476
โคกสำโรง	3,876,995.12	31,046,385.31	34,923,380.43	61,219,426.60	96,142,807.03	17,664,084.94	0.00	17,664,084.94	1.9771	1.7576
ชัยบาดาล	3,830,234.41	70,056,837.73	73,887,072.14	34,084,676.25	107,971,748.39	17,782,585.83	0.00	17,782,585.83	4.1550	3.9396
โคกเจริญ	1,304,908.69	18,770,082.30	20,074,990.99	6,958,030.53	27,033,021.52	12,080,967.69	0.00	12,080,967.69	1.6617	1.5537
หนองม่วง	2,034,274.08	13,062,984.71	15,097,258.79	16,648,413.19	31,745,671.98	8,260,043.15	257,879.00	8,517,922.15	1.8277	1.5815
สระครบุรี	3,472,192.97	15,575,308.49	19,047,501.46	23,100,939.56	42,148,441.02	17,410,920.84	0.00	17,410,920.84	1.0940	0.8946
วิหารแดง	1,599,510.05	29,514,608.81	31,114,118.86	921,864.19	32,035,983.05	15,480,476.65	0.00	15,480,476.65	2.0099	1.9066
ดอนพุด	542,374.51	5,670,959.03	6,213,333.54	16,458,834.54	22,672,168.08	2,786,917.96	0.00	2,786,917.96	2.2295	2.0348

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		เงินทุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน	
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	สภาพคล่อง	
มวกเหล็ก	1,215,511.34	11,879,876.35	13,095,387.69	7,622,179.73	20,717,567.42	5,309,846.92	0.00	5,309,846.92	2.4662	2.2373
บ้านโป่ง	8,227,215.46	187,011,614.97	195,238,830.43	188,108,086.63	383,346,917.06	44,458,277.89	0.00	44,458,277.89	4.3915	4.2065
พหลพลพยุหเสนา	37,716,971.18	324,517,716.73	362,234,687.91	191,619,407.80	553,854,095.71	90,291,516.24	0.00	90,291,516.24	4.0118	3.5941
สวนผึ้ง	1,588,321.27	22,253,887.67	23,842,208.94	19,889,296.34	43,731,505.28	14,432,846.20	0.00	14,432,846.20	1.6519	1.5419
บางแพ	1,907,831.49	24,241,250.58	26,149,082.07	16,027,594.20	42,176,676.27	10,834,336.54	0.00	10,834,336.54	2.4135	2.2374
ปากท่อ	2,058,100.89	31,669,176.55	33,727,277.44	18,887,702.06	52,614,979.50	12,317,882.81	0.00	12,317,882.81	2.7381	2.5710
ท่ากระดาน	3,001,269.48	5,842,668.47	8,843,937.95	24,625,737.47	33,469,675.42	4,366,731.94	0.00	4,366,731.94	2.0253	1.3380
ท่าม่วง	6,848,789.72	51,925,860.07	58,774,649.79	92,596,722.08	151,371,371.87	24,723,429.00	0.00	24,723,429.00	2.3773	2.1003
เลาขวัญ	2,753,422.01	18,629,410.73	21,382,832.74	24,823,728.55	46,206,561.29	14,343,371.97	0.00	14,343,371.97	1.4908	1.2988
ด่านมะขามเตี้ย	3,514,555.76	6,635,604.24	10,150,160.00	21,327,007.35	31,477,167.35	5,326,908.46	0.00	5,326,908.46	1.9055	1.2457
สถานพระบารมี	1,301,491.92	11,753,369.98	13,054,861.90	18,256,689.01	31,311,550.91	8,636,694.76	0.00	8,636,694.76	1.5116	1.3609
เค็มบางนางบัว	2,845,035.72	30,137,402.68	32,982,438.40	50,393,051.13	83,375,489.53	12,412,840.63	1,261,352.75	13,674,193.38	2.6571	2.4279

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน		อัตราส่วน			
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน	รวม	เงินทุน	อัตราส่วน		
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	ไม่หมุนเวียน	หมุนเวียน	สภาพคล่อง		
ศรีประจันต์	5,526,787.44	38,469,094.70	43,995,882.14	42,455,318.70	86,451,200.84	18,147,412.76	0.00	18,147,412.76	2.4244	2.1198
ห้วยพลู	2,255,693.04	46,366,918.69	48,622,611.73	36,621,455.55	85,244,067.28	15,214,820.53	0.00	15,214,820.53	3.1957	3.0475
คอนตอม	1,622,714.90	18,611,226.85	20,233,941.75	22,838,397.12	43,072,338.87	5,166,022.66	0.00	5,166,022.66	3.9167	3.6026
กระทู้หมื่น	5,553,677.32	192,201,665.03	197,755,342.35	113,069,847.93	310,825,190.28	70,363,812.79	0.00	70,363,812.79	2.8105	2.7315
นภาลัย	2,782,113.29	209,338,265.93	212,120,379.22	180,396,622.47	392,517,001.69	120,441,488.72	284,018.00	120,725,506.72	1.7612	1.7381
ชะอำ	2,171,819.46	31,245,785.43	33,417,604.89	25,608,261.08	59,025,865.97	33,741,948.55	0.00	33,741,948.55	0.9904	0.9260
บ้านแหลม	834,933.60	14,221,941.98	15,056,875.58	23,711,756.44	38,768,632.02	7,912,548.39	952,544.16	8,865,092.55	1.9029	1.7974
แก่งกระจาน	1,341,990.00	5,937,528.00	7,279,518.00	29,260,441.00	36,539,959.00	7,657,581.00	0.00	7,657,581.00	0.9506	0.7754
ทับสะแก	3,260,730.61	53,965,938.17	57,226,668.78	22,814,843.48	80,041,512.26	46,962,142.27	0.00	46,962,142.27	1.2186	1.1491
สามร้อยยอด	2,240,999.71	22,829,753.65	25,070,753.36	28,568,373.59	53,639,126.95	16,084,644.85	0.00	16,084,644.85	1.5587	1.4194
สมุทรปราการ	22,146,744.80	422,168,749.21	444,315,494.01	473,218,448.37	917,533,942.38	153,845,788.46	39,567,716.99	193,413,505.45	2.8881	2.7441
เมืองมะหิงทร	46,179,684.78	529,685,931.81	575,865,616.59	330,323,757.37	906,189,373.96	166,088,475.38	0.00	166,088,475.38	3.4672	3.1892

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	เงินทุน	สินทรัพย์
นครนายก	13,673,792.09	195,784,428.59	209,458,220.68	148,897,478.51	358,355,699.19	58,380,299.11	0.00	58,380,299.11	3,5878	3,3536	
สมเด็จพระเทพราชสระแก้ว	8,004,143.62	221,173,315.27	229,177,458.89	323,841,675.29	553,019,134.18	141,022,375.30	15,000,000.00	156,022,375.30	1.6251	1.5684	
บางปะกง	1,738,815.72	20,412,891.74	22,151,707.46	29,072,545.15	51,224,252.61	13,103,968.17	0.00	13,103,968.17	1.6905	1.5578	
บ้านโพธิ์	1,997,858.88	19,185,530.92	21,183,389.80	31,979,829.40	53,163,219.20	12,373,737.45	320,000.00	12,693,737.45	1.7120	1.5505	
นาดี	1,815,605.49	17,103,856.64	18,919,462.13	25,122,668.74	44,042,130.87	7,658,718.43	0.00	7,658,718.43	2.4703	2.2333	
ศรีมโหสถ	377,367.69	11,337,357.03	11,714,724.72	18,755,275.86	30,470,000.58	7,594,676.61	0.00	7,594,676.61	1.5425	1.4928	
วังน้ำเย็น	4,119,709.76	32,948,621.35	37,068,331.11	20,251,113.28	57,319,444.39	33,506,186.50	0.00	33,506,186.50	1.1063	0.9834	
วัฒนานคร	2,240,322.38	35,071,894.44	37,312,216.82	48,676,594.72	85,988,811.54	33,518,496.07	0.00	33,518,496.07	1.1132	1.0463	
ราชสาส์น	1,002,642.29	3,261,293.61	4,263,935.90	10,132,773.82	14,396,709.72	2,887,357.10	0.00	2,887,357.10	1.4768	1.1295	
ระยอง	32,010,990.14	378,433,880.59	410,444,870.73	517,926,402.27	928,371,273.00	178,916,544.10	0.00	178,916,544.10	2.2941	2.1151	
บ้านโป่ง	2,887,083.56	63,518,231.84	66,405,315.40	40,115,617.96	106,520,933.36	12,528,795.88	0.00	12,528,795.88	5.3002	5.0698	
บางละมุง	7,889,557.63	158,215,848.94	166,105,406.57	105,617,592.41	271,722,998.98	30,716,577.39	3,355,027.44	34,071,604.83	5.4077	5.1508	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินค้างเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หมุนเวียน	เงินทุน	สินทรัพย์	
พานทอง	2,790,655.47	77,780,829.46	80,571,484.93	38,173,659.75	118,745,144.68	24,199,914.61	0.00	24,199,914.61	3,3294	3,2141	
บ่อทอง	1,694,899.49	15,376,703.86	17,071,603.35	23,057,736.54	40,129,339.89	9,890,210.77	0.00	9,890,210.77	1,7261	1,5547	
มาบตาพุด	707,853.32	20,647,374.74	21,355,228.06	30,713,116.38	52,068,344.44	4,821,136.99	0.00	4,821,136.99	4,4295	4,2827	
ปลวกแดง	1,557,275.25	21,470,095.56	23,027,370.81	17,841,376.18	40,868,746.99	5,587,899.69	0.00	5,587,899.69	4,1209	3,8422	
แหลมสิงห์	1,382,199.97	9,671,188.98	11,053,388.95	26,771,212.84	37,824,601.79	5,040,178.75	2,364,172.68	7,404,351.43	2,1931	1,9188	
สอยดาว	3,422,129.79	17,323,343.44	20,745,473.23	23,044,423.22	43,789,896.45	7,317,437.35	404,669.10	7,722,106.45	2,8351	2,3674	
เขาคิชฌกูฏ	1,871,984.84	11,599,128.54	13,471,113.38	21,339,853.79	34,810,967.17	9,230,711.91	0.00	9,230,711.91	1,4594	1,2566	
คลองใหญ่	1,784,195.61	16,323,079.53	18,107,275.14	23,078,814.89	41,186,090.03	5,586,510.05	0.00	5,586,510.05	3,2412	2,9219	
เขาสมิง	1,098,308.17	17,695,436.62	18,793,744.79	22,070,242.67	40,863,987.46	15,288,849.00	0.00	15,288,849.00	1,2292	1,1574	
หนองบัวลำภู	8,659,137.83	97,305,664.57	105,964,802.40	528,872,720.79	634,837,523.19	38,495,322.66	0.00	38,495,322.66	2,7527	2,5277	
หนองคาย	19,202,344.78	122,680,627.17	141,882,971.95	192,066,781.60	333,949,753.55	31,158,916.69	71,975.84	31,230,892.53	4,5535	3,9373	
โนนสัง	3,117,150.37	22,340,636.64	25,457,787.01	18,700,132.64	44,157,919.65	8,485,732.90	0.00	8,485,732.90	3,0001	2,6327	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		เงินหมุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หนี้สิน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง	
หนองบัวช่อ	3,185,703.20	19,687,489.24	22,873,192.44	33,575,465.59	56,448,658.03	11,473,009.16	0.00	11,473,009.16	1.9937	1.7160	
หนองหาน	4,506,510.75	63,872,593.19	68,379,103.94	16,765,828.00	85,144,931.94	32,038,756.43	0.00	32,038,756.43	2.1343	1.9936	
ทุ่งฝน	1,523,494.66	14,136,190.69	15,659,685.35	38,768,922.62	54,428,607.97	8,805,595.44	0.00	8,805,595.44	1.7784	1.6054	
วังสามหมอ	2,362,799.74	10,955,501.18	13,318,300.92	28,731,701.11	42,050,002.03	11,945,702.10	0.00	11,945,702.10	1.1149	0.9171	
นาขุง	1,286,615.48	4,084,550.37	5,371,165.85	32,388,856.94	37,760,022.79	5,253,494.74	0.00	5,253,494.74	1.0224	0.7775	
พิบูลย์รักษ์	1,138,765.14	11,402,515.94	12,541,281.08	8,407,436.15	20,948,717.23	7,488,972.79	600,000.00	8,088,972.79	1.6746	1.5226	
นาคั้ง	1,084,704.28	9,747,990.64	10,832,694.92	19,007,831.80	29,840,526.72	6,356,748.28	0.00	6,356,748.28	1.7041	1.5335	
ปากชม	2,109,764.47	20,574,589.30	22,684,353.77	21,775,596.74	44,459,950.51	11,121,561.85	0.00	11,121,561.85	2.0397	1.8500	
ภูเรือ	1,629,712.70	11,935,231.68	13,564,944.38	11,588,762.04	25,153,706.42	5,040,717.34	0.00	5,040,717.34	2.6911	2.3678	
วังสะพุง	11,256,113.80	44,174,136.15	55,430,249.95	25,058,101.95	80,488,351.90	21,642,573.21	0.00	21,642,573.21	2.5612	2.0411	
ภูกระดึง	5,091,619.06	19,659,975.97	24,751,595.03	19,025,827.84	43,777,422.87	15,973,366.77	1,203,778.58	17,177,145.35	1.5496	1.2308	
ตั้งคม	2,276,773.68	7,795,960.94	10,072,734.62	18,342,400.95	28,415,135.57	4,425,152.60	156,000.00	4,581,152.60	2.2762	1.7617	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน			
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		รวม		เงินทุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง	สภาพคล่อง	
เซกา	3,433,920.08	33,901,309.67	37,335,229.75	28,892,606.57	66,227,836.32	12,052,242.39	0.00	12,052,242.39	3,0978	2.8129	
กาฬสินธุ์	23,641,648.50	325,770,936.59	349,412,585.09	312,304,340.09	661,716,925.18	158,873,759.35	5,619,355.43	164,493,114.78	2.1993	2.0505	
เขาวง	2,955,047.31	19,628,793.73	22,583,841.04	27,362,816.32	49,946,657.36	8,633,210.00	0.00	8,633,210.00	2.6159	2.2736	
คำม่วง	3,724,487.81	18,466,435.03	22,190,922.84	23,304,443.15	45,495,365.99	40,764,875.04	0.00	40,764,875.04	0.5444	0.4530	
ท่าคันโท	2,690,085.28	19,637,637.16	22,327,722.44	20,844,936.15	43,172,658.59	12,030,153.93	0.00	12,030,153.93	1.8560	1.6324	
พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	4,788,719.07	26,132,586.57	30,921,305.64	20,164,559.49	51,085,865.13	20,417,352.85	0.00	20,417,352.85	1.5145	1.2799	
วาริชภูมิ	2,480,715.15	14,352,973.62	16,833,688.77	14,722,200.29	31,555,889.06	6,955,493.37	0.00	6,955,493.37	2.4202	2.0635	
นิคมจำจาน	1,235,609.70	7,291,558.59	8,527,168.29	8,982,428.71	17,509,597.00	1,046,512.29	0.00	1,046,512.29	8.1482	6.9675	
วานรนิวาส	10,549,954.99	26,077,607.26	36,627,562.25	28,908,557.75	65,536,120.00	19,806,536.05	0.00	19,806,536.05	1.8493	1.3166	
บ้านม่วง	4,124,263.12	15,836,406.98	19,960,670.10	19,514,720.35	39,475,390.45	13,259,389.69	0.00	13,259,389.69	1.5054	1.1944	
เต่างอย	800,322.62	9,183,862.39	9,984,185.01	15,481,307.92	25,465,492.93	6,135,951.86	0.00	6,135,951.86	1.6272	1.4967	
บ้านแพง	2,638,997.42	23,666,267.39	26,305,264.81	27,400,195.20	53,705,460.01	9,859,922.99	0.00	9,859,922.99	2.6679	2.4002	

## ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน		อัตราส่วน					
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		อัตราส่วน					
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	เงินหมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	สินทรัพย์	สภาพคล่อง
นพวม	1,698,664.01	15,487,293.78	17,185,957.79	16,404,512.35	33,590,470.14	7,755,145.12	0.00	7,755,145.12	2.2161	1.9970		
เรณูนคร	2,886,219.04	16,553,572.16	19,439,791.20	24,456,509.06	43,896,300.26	7,168,649.69	0.00	7,168,649.69	2.7118	2.3092		
คงทลวง	1,631,404.52	14,932,637.63	16,564,042.15	20,509,284.04	37,073,326.19	11,365,654.22	0.00	11,365,654.22	1.4574	1.3138		
สว่างแดนดิน	6,434,776.55	73,650,594.61	80,085,371.16	51,665,274.41	131,750,645.57	31,873,034.82	15,155.48	31,888,190.30	2.5126	2.3107		
พระอาจารย์แถม ธนาโร	2,754,253.28	9,397,250.89	12,151,504.17	33,411,448.82	45,562,952.99	8,460,574.54	0.00	8,460,574.54	1.4363	1.1107		
ขอนแก่น	54,330,864.00	508,348,505.85	562,679,369.85	712,370,216.33	1,275,049,586.18	176,983,026.87	0.00	176,983,026.87	3.1793	2.8723		
บ้านฝาง	1,484,701.58	27,779,218.14	29,263,919.72	17,008,190.47	46,272,110.19	9,544,738.05	0.00	9,544,738.05	3.0660	2.9104		
พระยืน	1,787,587.84	10,813,211.05	12,600,798.89	19,663,506.78	32,264,305.67	15,485,292.39	0.00	15,485,292.39	0.8137	0.6983		
สีชมพู	3,102,754.24	22,380,418.83	25,483,173.07	23,733,537.95	49,216,711.02	21,625,806.39	379,317.86	22,005,124.25	1.1784	1.0349		
อุบลรัตน์	2,692,956.93	5,595,058.56	8,288,015.49	17,084,751.18	25,372,766.67	7,307,227.21	25,500.00	7,332,727.21	1.1342	0.7657		
เป็ยน้อย	796,634.63	7,000,219.66	7,796,854.29	17,809,973.59	25,606,827.88	14,585,307.28	0.00	14,585,307.28	0.5346	0.4800		
เวียงใหญ่	1,710,781.98	15,433,173.90	17,143,955.88	16,993,747.69	34,137,703.57	8,334,631.34	0.00	8,334,631.34	2.0570	1.8517		



ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน	รวม	เงินทุน	อัตราส่วน	
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	หนี้สิน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง	
ชนบท	2,038,412.38	15,421,713.93	17,460,126.31	15,970,460.03	33,430,586.34	11,134,743.56	0.00	1,5681	1.3850
เชียงใหม่	4,158,130.65	25,216,134.22	29,374,264.87	45,366,811.35	74,741,076.22	17,908,986.25	0.00	1.6402	1.4080
นาเชือก	1,723,505.92	21,905,017.44	23,628,523.36	57,540,054.95	81,168,578.31	11,521,208.21	0.00	2.0509	1.9013
พัตถภูมิพิสัย	3,053,936.63	35,323,821.26	38,377,757.89	31,523,471.47	69,901,229.36	15,336,393.03	0.00	2.5024	2.3033
วาปีปทุม	3,264,019.46	41,105,984.55	44,370,004.01	29,804,483.44	74,174,487.45	36,178,298.28	0.00	1.2264	1.1362
โพนทราย	2,573,488.06	19,063,836.85	21,637,324.91	16,597,091.53	38,234,416.44	23,261,706.61	0.00	0.9302	0.8195
เมยวดี	2,283,773.82	5,749,852.56	8,033,626.38	13,640,205.31	21,673,831.69	9,381,229.59	0.00	0.8564	0.6129
กระนวน	3,383,593.28	52,212,101.52	55,595,694.80	35,751,057.76	91,346,752.56	19,180,889.83	0.00	2.8985	2.7221
ข้าสูง	957,961.39	7,454,837.67	8,412,799.06	28,456,807.59	36,869,606.65	12,563,275.04	0.00	0.6696	0.5934
บุรีรัมย์	31,156,408.33	526,207,928.12	557,364,336.45	325,148,025.61	882,512,362.06	133,027,835.35	0.00	4.1898	3.9556
สุรินทร์	33,896,193.61	413,849,726.40	447,745,920.01	313,355,478.65	761,101,398.66	113,624,597.15	929,013.36	3.9406	3.6423
ชัยภูมิ	35,661,273.69	182,902,870.35	218,564,144.04	204,705,232.15	423,269,376.19	31,154,347.95	0.00	7.0155	5.8709

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน	รวม	เงินทุน	อัตราส่วน	สินทรัพย์
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	สภาพคล่อง	
ครบุรี	4,753,136.43	76,912,794.95	81,665,931.38	31,532,979.77	113,198,911.15	26,805,297.63	0.00	26,805,297.63	3.0466	2.8693	
เสิงสาง	1,774,388.36	35,875,185.53	37,649,573.89	25,667,170.60	63,316,744.49	20,505,576.28	0.00	20,505,576.28	1.8361	1.7495	
คง	3,320,164.46	18,502,235.60	21,822,400.06	25,245,073.75	47,067,473.81	18,092,067.03	0.00	18,092,067.03	1.2062	1.0227	
ขามสะแกแสง	3,094,912.04	19,106,728.07	22,201,640.11	22,705,466.79	44,907,106.90	6,436,006.71	0.00	6,436,006.71	3.4496	2.9687	
ปักธงชัย	5,015,118.46	53,369,723.58	58,384,842.04	38,670,143.88	97,054,985.92	20,328,936.74	0.00	20,328,936.74	2.8720	2.6253	
พิมาย	4,139,938.16	108,029,878.21	112,169,816.37	28,414,958.62	140,584,774.99	19,516,383.65	0.00	19,516,383.65	5.7475	5.5353	
ชุมพวง	5,258,580.58	27,483,480.30	32,742,060.88	24,578,500.38	57,320,561.26	17,939,948.70	0.00	17,939,948.70	1.8251	1.5320	
หนองนูนาก	1,607,122.19	41,019,447.75	42,626,569.94	40,711,345.71	83,337,915.65	17,476,969.19	0.00	17,476,969.19	2.4390	2.3471	
แก่งสนามนาง	2,267,045.63	18,588,137.11	20,855,182.74	23,085,680.36	43,940,863.10	8,416,941.59	0.00	8,416,941.59	2.4778	2.2084	
ดัดก	6,456,660.92	94,388,097.80	100,844,758.72	43,341,596.24	144,186,354.96	26,012,785.26	0.00	26,012,785.26	3.8767	3.6285	
นาโพธิ์	1,963,279.38	22,330,198.67	24,293,478.05	18,619,755.90	42,913,233.95	8,718,051.83	0.00	8,718,051.83	2.7866	2.5614	
ชุมพลบุรี	5,096,904.03	17,447,852.66	22,544,756.69	31,334,422.65	53,879,179.34	18,070,476.07	0.00	18,070,476.07	1.2476	0.9655	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		เงินหมุนเวียน	สินทรัพย์	สภาพคล่อง
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	สภาพคล่อง
กาบเชิง	3,208,275.02	29,582,980.98	32,791,256.00	32,725,489.34	65,516,745.34	11,199,607.81	0.00	0.00	11,199,607.81	2,927.9	2,641.4
รัตนบุรี	4,244,498.74	26,730,787.59	30,975,286.33	30,803,336.26	61,778,622.59	17,442,447.26	0.00	0.00	17,442,447.26	1,775.9	1,532.5
คีรีวงก์	6,366,032.77	26,164,461.19	32,530,493.96	29,024,607.08	61,555,101.04	15,328,668.01	0.00	0.00	15,328,668.01	2,122.2	1,706.9
บ้านขัว	1,711,083.73	20,599,406.53	22,310,490.26	23,571,430.23	45,881,920.49	13,932,402.80	0.00	0.00	13,932,402.80	1,601.3	1,478.5
เกษตรสมบูรณ์	6,571,617.90	44,532,798.78	51,104,416.68	38,592,907.18	89,697,323.86	20,449,861.21	0.00	0.00	20,449,861.21	2,499.0	2,177.7
เทพสถิต	2,105,924.42	25,003,905.87	27,109,830.29	9,152,083.13	36,261,913.42	31,413,838.82	0.00	0.00	31,413,838.82	0,863.0	0,796.0
ภูเขียว	6,076,343.57	106,325,221.39	112,401,564.96	68,787,604.55	181,189,169.51	33,136,193.06	0.00	0.00	33,136,193.06	3,392.1	3,208.7
แก้งคร้อ	5,389,008.99	64,516,596.33	69,905,605.32	20,145,759.14	90,051,364.46	15,173,944.92	0.00	0.00	15,173,944.92	4,606.9	4,251.8
ภักดีชุมพล	1,866,505.86	12,182,740.46	14,049,246.32	15,787,590.27	29,836,836.59	6,778,262.67	0.00	0.00	6,778,262.67	2,072.7	1,797.3
เนินสง่า	1,871,070.83	4,632,972.36	6,504,043.19	21,156,015.32	27,660,058.51	5,187,778.41	0.00	0.00	5,187,778.41	1,253.7	0,893.1
สรรพสิทธิประสงค์	43,286,751.67	747,778,908.82	791,065,660.49	871,171,540.39	1,662,237,200.88	221,215,461.15	233,058.20	233,058.20	221,448,519.35	3,576.0	3,380.3
ศรีสะเกษ	20,546,751.30	432,889,077.48	453,435,828.78	145,135,682.18	598,571,510.96	140,331,124.09	0.00	0.00	140,331,124.09	3,231.2	3,084.8

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน			อัตราส่วน	อัตราส่วน
	สินกักตุน	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หนี้สิน	รวม	เงินหมุนเวียน	สินทรัพย์	
กัณฑ์ธรรมย์	4,834,874.73	74,046,383.92	78,881,258.65	24,697,869.62	103,579,128.27	53,603,963.22	0.00	53,603,963.22	1.4716	1.3814	
กัณฑ์ลักษณ์	7,907,579.92	205,156,786.38	213,064,366.30	48,230,102.95	261,294,469.25	142,401,476.28	0.00	142,401,476.28	1.4962	1.4407	
ห้วยเหนือ	6,409,047.67	79,048,142.53	85,457,190.20	106,888,976.22	192,346,166.42	67,272,093.20	0.00	67,272,093.20	1.2703	1.1751	
ขุนหาญ	3,645,233.59	88,006,923.29	91,652,156.88	21,449,766.44	113,101,923.32	64,775,041.71	0.00	64,775,041.71	1.4149	1.3587	
ศรีรัตนะ	2,930,803.50	27,409,924.18	30,340,727.68	18,086,125.72	48,426,853.40	33,060,234.05	0.00	33,060,234.05	0.9177	0.8291	
วังหิน	1,520,163.63	24,654,173.02	26,174,336.65	21,712,354.80	47,886,691.45	31,478,311.02	0.00	31,478,311.02	0.8315	0.7832	
ภูสิงห์	1,969,632.65	16,695,024.85	18,664,657.50	14,315,141.12	32,979,798.62	27,393,563.43	0.00	27,393,563.43	0.6814	0.6095	
เขื่องใน	4,534,605.54	66,447,466.25	70,982,071.79	33,720,566.37	104,702,638.16	34,626,859.52	0.00	34,626,859.52	2.0499	1.9190	
เขมราฐ	4,363,085.71	55,056,689.47	59,419,775.18	61,715,724.59	121,135,499.77	18,980,128.49	0.00	18,980,128.49	3.1306	2.9008	
ม่วงสามสิบ	3,959,375.58	25,401,620.97	29,360,996.55	13,213,728.91	42,574,725.46	15,430,466.85	0.00	15,430,466.85	1.9028	1.6462	
ตาลชุม	1,510,155.57	6,125,763.58	7,635,919.15	22,898,230.77	30,534,149.92	6,293,373.58	0.00	6,293,373.58	1.2133	0.9734	
กุศชุม	2,441,646.24	15,951,479.46	18,393,125.70	22,123,762.93	40,516,888.63	9,847,568.86	0.00	9,847,568.86	1.8678	1.6198	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินค้างเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หมุนเวียน	รวม	เงินหมุนเวียน	สินทรัพย์สภาพคล่อง
คำเขื่อนแก้ว	2,187,187.21	13,262,722.92	15,449,910.13	27,529,843.97	42,979,754.10	9,159,314.20	0.00	9,159,314.20	1.6868	1.4480	
ชานุมาน	1,669,284.15	20,609,839.57	22,279,123.72	17,587,004.89	39,866,128.61	6,939,909.57	0.00	6,939,909.57	3.2103	2.9698	
ปทุมราชวงศา	1,305,984.36	11,363,574.37	12,669,558.73	21,651,068.98	34,320,627.71	8,692,664.04	0.00	8,692,664.04	1.4575	1.3073	
เสนางคนิคม	2,168,664.64	11,521,440.99	13,690,105.63	19,029,296.89	32,719,402.52	4,592,991.73	0.00	4,592,991.73	2.9807	2.5085	
เกาะสมุย	5,767,659.84	94,607,650.66	100,375,310.50	119,851,173.22	220,226,483.72	21,090,331.78	0.00	21,090,331.78	4.7593	4.4858	
กาญจนดิษฐ์	4,763,638.05	36,723,477.11	41,487,115.16	22,870,552.67	64,357,667.83	26,138,967.61	1,707,325.10	27,846,292.71	1.5872	1.4049	
ดอนสัก	1,258,167.25	16,564,623.54	17,822,790.79	10,997,393.46	28,820,184.25	13,678,808.88	0.00	13,678,808.88	1.3029	1.2110	
ศรีรัฐนิคม	1,894,665.94	9,825,821.94	11,720,487.88	21,585,227.82	33,305,715.70	10,915,542.50	0.00	10,915,542.50	1.0737	0.9002	
พนม	863,536.02	26,644,154.01	27,507,690.03	21,576,422.29	49,084,112.32	18,826,039.54	0.00	18,826,039.54	1.4612	1.4153	
ท่าช้าง	1,700,125.42	19,929,735.06	21,629,860.48	10,873,123.02	32,502,983.50	17,472,810.03	0.00	17,472,810.03	1.2379	1.1406	
บ้านนาเดิม	1,303,168.88	8,835,982.12	10,139,151.00	21,769,659.53	31,908,810.53	3,859,464.53	0.00	3,859,464.53	2.6271	2.2894	
กระบุรี	2,006,905.99	19,650,940.29	21,657,846.28	12,857,075.13	34,514,921.41	9,994,281.09	0.00	9,994,281.09	2.1670	1.9662	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน	หนี้สิน	เงินทุน	สินทรัพย์	อัตราส่วน
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หนี้สิน	รวม		
สุษัฎาญ	793,228.85	7,954,913.77	8,748,142.62	19,767,802.56	28,515,945.18	10,356,821.41	0.00	10,356,821.41	0.8447	0.7681	
มาบอำมฤต	1,189,828.63	23,472,937.74	24,662,766.37	16,598,190.85	41,260,957.22	8,413,034.97	0.00	8,413,034.97	2.9315	2.7901	
ตะแบ	2,585,276.57	25,275,624.02	27,860,900.59	13,854,629.54	41,715,530.13	7,306,645.08	0.00	7,306,645.08	3.8131	3.4593	
ท่าโรงช้าง	3,108,149.16	24,427,547.82	27,535,696.98	14,091,386.43	41,627,083.41	19,387,890.39	0.00	19,387,890.39	1.4203	1.2599	
ตรัง	17,141,918.63	245,895,770.13	263,037,688.76	518,110,578.05	781,148,266.81	121,422,595.97	2,386,759.77	123,809,355.74	2.1663	2.0251	
พิน	1,403,688.46	10,127,986.45	11,531,674.91	40,388,951.87	51,920,626.78	5,769,240.85	0.00	5,769,240.85	1.9988	1.7555	
ท่าศาลา	6,939,112.47	54,451,714.07	61,390,826.54	66,349,172.65	127,739,999.19	75,330,344.21	0.00	75,330,344.21	0.8150	0.7228	
ทุ่งใหญ่	2,236,032.27	23,751,466.69	25,987,498.96	33,708,691.69	59,696,190.65	22,777,922.99	0.00	22,777,922.99	1.1409	1.0427	
ศีขร	7,591,682.83	33,067,669.00	40,659,351.83	148,018,229.73	188,677,581.56	35,046,531.04	0.00	35,046,531.04	1.1602	0.9435	
ศีเกา	1,577,596.99	21,273,965.08	22,851,562.07	15,656,341.47	38,507,903.54	16,935,658.47	0.00	16,935,658.47	1.3493	1.2562	
นาโยง	2,151,959.74	19,166,226.18	21,318,185.92	31,520,688.46	52,838,874.38	16,650,088.36	0.00	16,650,088.36	1.2804	1.1511	
เจ้าพระสน	1,108,605.32	17,047,130.34	18,155,735.66	9,153,382.20	27,309,117.86	11,244,465.70	0.00	11,244,465.70	1.6146	1.5160	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		เงินทุน	สินทรัพย์		
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หมุนเวียน	สภาพคล่อง		
คานงมน	4,208,479.24	20,550,564.96	24,759,044.20	48,976,888.38	73,735,932.58	11,980,738.26	131,725.00	12,112,463.26	2,0666	1,7153
ศรีบรรพต	641,724.60	7,898,506.57	8,540,231.17	1,953,117.61	10,493,348.78	8,120,258.32	0.00	8,120,258.32	1,0517	0,9727
ป่าบอน	1,020,420.88	15,765,463.91	16,785,884.79	11,320,737.16	28,106,621.95	11,392,772.37	0.00	11,392,772.37	1,4734	1,3838
บางแก้ว	612,267.46	12,785,748.63	13,398,016.09	20,543,199.53	33,941,215.62	4,584,233.28	0.00	4,584,233.28	2,9226	2,7891
ป่าพะยอม	1,267,849.32	12,542,865.96	13,810,715.28	40,038,074.95	53,848,790.23	8,569,286.01	0.00	8,569,286.01	1,6117	1,4637
กระเป๋	14,387,203.89	238,434,786.10	252,821,989.99	226,152,185.61	478,974,175.60	89,417,029.24	0.00	89,417,029.24	2,8274	2,6665
วชิระภูเก็ต	28,542,824.85	601,722,527.23	630,265,352.08	307,052,984.94	937,318,337.02	186,437,773.07	0.00	186,437,773.07	3,3806	3,2275
เขาพนม	1,232,498.50	30,897,726.47	32,130,224.97	17,559,539.97	49,689,764.94	13,148,823.22	0.00	13,148,823.22	2,4436	2,3498
อ่าวลึก	1,973,772.19	22,140,755.12	24,114,527.31	39,515,713.69	63,630,241.00	11,385,449.62	0.00	11,385,449.62	2,1180	1,9447
ตะกั่วทุ่ง	1,680,816.92	23,680,790.98	25,361,607.90	33,564,819.34	58,926,427.24	12,537,938.78	0.00	12,537,938.78	2,0228	1,8887
คุระบุรี	1,242,437.02	20,219,587.08	21,462,024.10	68,854,076.19	90,316,100.29	17,621,585.91	100,000.00	17,721,585.91	1,2179	1,1474
ถดง	1,829,565.48	50,236,042.69	52,065,608.17	31,089,779.27	83,155,387.44	15,097,167.60	932,562.81	16,029,730.41	3,4487	3,3275

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน		อัตราส่วน		
	สินค้างหนี้	อื่น ๆ	รวม	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	ไม่หมุนเวียน	รวม	เงินหมุนเวียน	สินทรัพย์สภาพคล่อง
นราธิวาสราชนครินทร์	20,389,512.50	411,439,960.95	431,829,473.45	695,852,657.64	264,023,184.19	695,852,657.64	0.00	203,792,296.53	203,792,296.53	2.1190	2.0189
สุโขทัย	4,464,391.79	165,117,040.31	169,581,432.10	439,102,032.27	269,520,600.17	439,102,032.27	0.00	62,942,514.99	62,942,514.99	2.6942	2.6233
รามัน	3,840,682.10	78,685,793.82	82,526,475.92	124,920,634.98	42,394,159.06	124,920,634.98	0.00	49,479,478.56	49,479,478.56	1.6679	1.5903
บาเจาะ	1,470,972.16	16,661,186.95	18,132,159.11	45,728,314.46	27,596,155.35	45,728,314.46	0.00	8,656,296.35	8,656,296.35	2.0947	1.9247
ระแงะ	5,478,817.95	58,707,988.93	64,186,806.88	98,549,377.51	34,362,570.63	98,549,377.51	0.00	31,132,796.09	31,132,796.09	2.0617	1.8857
ศรีสาคร	1,580,282.21	17,125,045.06	18,705,327.27	46,417,053.51	27,711,726.24	46,417,053.51	0.00	9,089,809.41	9,089,809.41	2.0578	1.8840
สุคีริน	1,256,439.37	14,966,914.30	16,223,353.67	61,419,370.74	45,196,017.07	61,419,370.74	0.00	5,835,714.83	5,835,714.83	2.7800	2.5647
สุโหงป่าตี	1,332,831.18	38,528,930.19	39,861,761.37	56,893,058.22	17,031,296.85	56,893,058.22	0.00	15,436,829.28	15,436,829.28	2.5823	2.4959
จะแนะ	1,365,274.69	12,318,569.73	13,683,844.42	39,229,891.52	25,546,047.10	39,229,891.52	0.00	16,141,907.84	16,141,907.84	0.8477	0.7631
เจาะไอร้อง	868,652.81	21,356,304.00	22,224,956.81	61,081,076.03	38,856,119.22	61,081,076.03	0.00	15,391,789.37	15,391,789.37	1.4439	1.3875
สังขละ	30,394,671.81	384,379,157.66	414,773,829.47	777,852,208.90	363,078,379.43	777,852,208.90	23,514,203.23	140,862,654.65	164,376,857.88	2.9445	2.7288
สมเด็จพระน่านเจ้า	2,682,343.25	35,095,033.84	37,777,377.09	64,780,291.14	27,002,914.05	64,780,291.14	0.00	16,308,855.79	16,308,855.79	2.3164	2.1519



ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โรงพยาบาล	สินทรัพย์						หนี้สิน			อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน			สินทรัพย์			หนี้สิน ไม่หมุนเวียน	รวม	เงินทุน หมุนเวียน	อัตราส่วน สินทรัพย์ สภาพคล่อง	
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน หมุนเวียน					
ระโนด	3,547,000.93	32,933,907.54	36,480,908.47	17,150,521.69	53,631,430.16	9,972,982.69	0.00	9,972,982.69	3,6580	3.3023	
ป่าดงเบงช่า	1,963,347.91	18,144,125.82	20,107,473.73	27,441,507.24	47,548,980.97	12,237,727.37	0.00	12,237,727.37	1,6431	1.4826	
บางกล้า	1,088,295.13	9,280,348.27	10,368,643.40	19,869,366.69	30,238,010.09	8,388,375.22	0.00	8,388,375.22	1,2361	1.1063	
ควนกาหลง	1,207,754.48	16,928,996.15	18,136,750.63	19,731,551.54	37,868,302.17	14,633,914.31	0.00	14,633,914.31	1,2394	1.1568	
ตะลุง	1,901,176.00	11,918,457.76	13,819,633.76	36,531,120.51	50,350,754.27	8,904,002.11	806,022.37	9,710,024.48	1,5521	1.3386	
ทุ่งหว้า	991,372.01	11,718,363.26	12,709,735.27	25,318,079.19	38,027,814.46	10,146,646.58	0.00	10,146,646.58	1,2526	1.1549	
เฉลี่ย	5,737,198.30	70,896,959.31	76,634,157.60	71,820,924.37	148,455,081.97	30,068,298.15	524,966.99	30,593,265.15	2,5487	2.3579	

ตารางที่ 4.6 สินทรัพย์ หนี้สิน และอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงิน เฉลี่ยจำแนกตามเขตตรวจราชการ

เขตตรวจราชการ	สินทรัพย์				หนี้สิน			อัตราส่วน		
	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์		หนี้สิน		เงินทุน	สินทรัพย์		
	สินค้าคงเหลือ	อื่นๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หมุนเวียน	สภาพคล่อง		
เขตตรวจราชการที่ 1	3,876,399.81	47,055,379.82	50,931,779.63	52,717,400.45	103,649,180.08	21,764,644.24	524,240.20	22,288,884.45	1.8323	1.6581
เขตตรวจราชการที่ 2	9,634,012.67	91,064,803.50	100,698,816.17	118,128,704.00	218,827,520.17	38,544,117.44	229,862.14	38,773,979.59	1.9742	1.6600
เขตตรวจราชการที่ 3	4,976,357.78	45,507,807.60	50,484,165.38	34,752,124.88	85,236,290.25	18,774,435.42	0.00	18,774,435.42	2.4229	2.1456
เขตตรวจราชการที่ 4	9,063,136.21	153,581,821.35	162,644,957.56	123,261,195.42	285,906,152.98	53,551,317.82	1,456,795.09	55,008,112.91	2.4182	2.0978
เขตตรวจราชการที่ 5	7,172,708.84	79,880,093.98	87,052,802.82	98,945,422.57	185,998,225.39	26,633,956.89	21,489.92	26,655,446.80	2.6349	2.4100
เขตตรวจราชการที่ 6	5,797,728.59	58,433,228.78	64,230,957.37	54,890,728.14	119,121,685.51	20,048,078.03	90,096.63	20,138,174.65	2.6222	2.3352
เขตตรวจราชการที่ 7	2,598,037.71	75,677,268.31	78,275,306.03	60,490,020.86	138,765,326.88	43,309,166.65	176,651.74	43,485,818.39	1.5990	1.5053
เขตตรวจราชการที่ 8	9,390,607.95	137,103,079.15	146,493,687.10	132,752,014.59	279,245,701.69	57,270,916.23	4,989,792.45	62,260,708.69	2.0618	1.8953
เขตตรวจราชการที่ 9	4,924,761.10	67,337,928.51	72,262,689.61	74,145,837.41	146,408,527.02	25,760,397.21	510,322.44	26,270,719.64	3.1305	2.9043
เขตตรวจราชการที่ 10	4,491,570.63	32,140,935.21	36,632,505.84	65,123,060.83	101,755,566.67	14,484,866.58	126,984.65	14,611,851.24	2.2465	1.9517
เขตตรวจราชการที่ 11	4,689,698.02	39,754,150.90	44,443,848.92	41,589,845.88	86,033,694.80	22,775,388.49	352,156.93	23,127,545.42	2.3301	2.0106
เขตตรวจราชการที่ 12	5,583,943.92	51,300,194.12	56,884,138.05	68,707,147.96	125,591,286.01	25,645,797.50	25,301.12	25,671,098.61	1.6441	1.4684

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

เขตตรวจราชการ	สินทรัพย์										หนี้สิน		อัตราส่วน	
	สินทรัพย์หมุนเวียน					สินทรัพย์					หนี้สิน		อัตราส่วน	
	สินค้าคงเหลือ	อื่น ๆ	รวม	ไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สินหมุนเวียน	หนี้สินไม่หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน	หนี้สินไม่หมุนเวียน	เงินทุนหมุนเวียน	หนี้สิน	อัตราส่วน	
เขตตรวจราชการที่ 13	7,394,859.52	80,651,446.26	88,046,305.79	59,474,506.14	147,520,811.93	26,246,769.04	37,160.53	26,283,929.58	2.8429	2.5587				
เขตตรวจราชการที่ 14	6,510,601.54	106,745,885.67	113,256,487.21	83,953,154.87	197,209,642.08	49,783,030.28	12,947.68	49,795,977.96	1.9106	1.7408				
เขตตรวจราชการที่ 15	2,269,529.22	26,159,450.67	28,428,979.89	25,557,719.71	53,986,699.60	13,953,386.48	142,277.09	14,095,663.58	2.1022	1.9242				
เขตตรวจราชการที่ 16	3,684,718.32	38,025,006.00	41,709,724.32	75,826,004.13	117,535,728.46	26,909,548.91	193,729.60	27,103,278.51	1.5886	1.4414				
เขตตรวจราชการที่ 17	7,269,874.12	141,047,459.38	148,317,333.50	103,398,442.72	251,715,776.22	49,377,966.78	147,508.97	49,525,475.75	2.4941	2.3646				
เขตตรวจราชการที่ 18	4,204,785.68	83,490,773.42	87,695,559.10	79,223,787.59	166,919,346.69	41,789,943.33	0.00	41,789,943.33	2.0349	1.9138				
เขตตรวจราชการที่ 19	5,471,995.19	65,049,798.79	70,521,793.98	67,015,430.04	137,537,224.02	27,681,894.84	3,040,028.20	30,721,923.04	1.9803	1.8028				
เฉลี่ย	5,737,198.30	70,896,959.31	76,634,157.60	71,820,924.37	148,455,081.97	30,068,298.15	524,966.99	30,593,265.15	2.5487	2.3579				

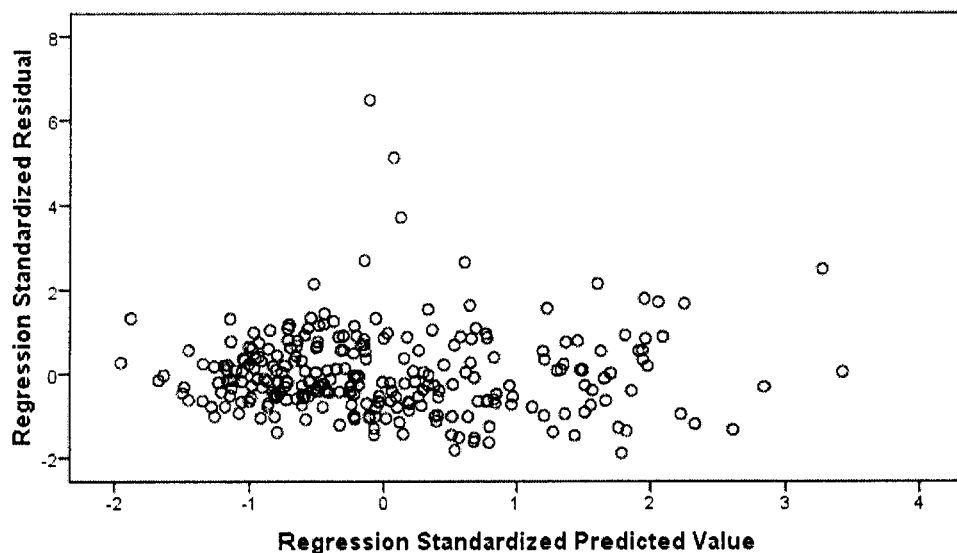
#### 4. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับ สภาพคล่องทางการเงิน

กำหนดสมมติฐานไว้ดังนี้

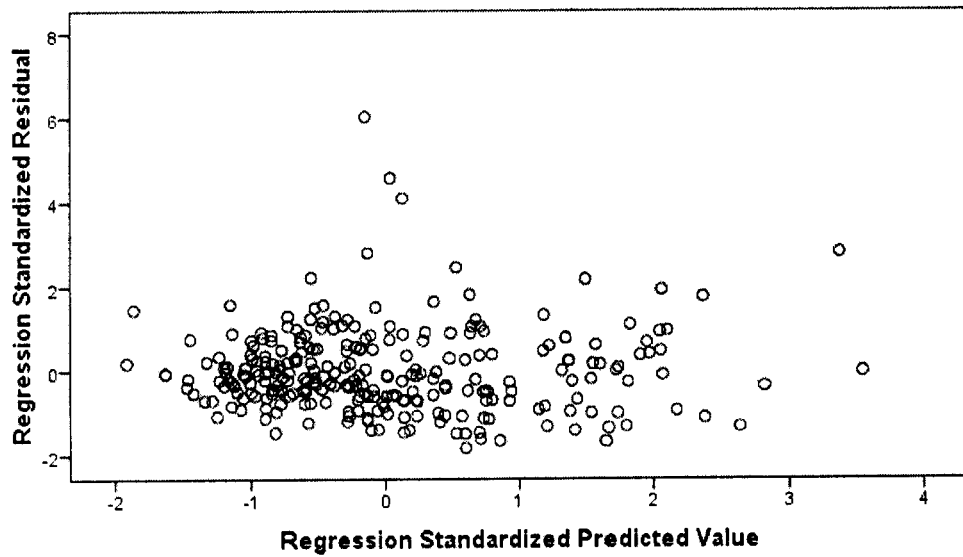
1. ตัวแปรอิสระประกอบด้วย สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบ ประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

2. ตัวแปรอิสระประกอบด้วย สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบ ประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัด สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

การตรวจสอบความถูกต้องของข้อตกลงเบื้องต้นโดยพิจารณาจากแผนภาพการกระจาย ค่า E (residual plot) ซึ่งได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ปรากฏผล ดังภาพที่ 4.1 และ 4.2



ภาพที่ 4.1 แผนภาพการกระจายค่า E (residual plot) สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)



ภาพที่ 4.2 แผนภาพการกระจายค่า E (residual plot) สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

จากภาพที่ 4.1 และ 4.2 จะเห็นได้ว่าคุณค่า E กระจายอยู่ในแนวเส้นตรง ซึ่งเริ่มจากจุด  $E = 0$  โดยค่า E กระจายอยู่ทั้งสองด้านของแนวเส้นตรงในลักษณะปกติ ไม่มีลักษณะที่ผิดปกติของเบี่ยงเบนของการวิเคราะห์การถดถอยเชิงซ้อน จึงสรุปว่าข้อตกลงเบื้องต้นสำหรับข้อมูลชุดนี้เป็นข้อตกลงที่ถูกต้อง

การทดสอบความเหมาะสมของตัวแบบที่กำหนดขึ้น วิเคราะห์โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป แสดงดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการถดถอยสำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)
F	55.715	63.495
P	.000	.000
R square	.386	.417
Standard Error	.928	.843

จากตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการถดถอยได้ค่า  $F = 55.715$  และ  $p = 0.000$  สำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) แสดงว่าผลการวิเคราะห์ยอมรับสมมติฐานที่ว่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการโรงพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 และผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการถดถอยได้ค่า  $F = 63.495$  และ  $p = 0.000$  สำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) แสดงว่าผลการวิเคราะห์ยอมรับสมมติฐานที่ว่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการโรงพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังนั้นแสดงว่าตัวแบบการถดถอยเชิงซ้อนสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชุดนี้เป็นตัวแบบที่เหมาะสม และเมื่อพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์ตัวกำหนด R square แสดงว่าตัวแปรอิสระคือ สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการโรงพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีอิทธิพลโดยรวมต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ประมาณ 0.386 หรือร้อยละ 38.6 และมีอิทธิพลโดยรวมต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณ 0.417 หรือร้อยละ 41.7

การทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์บางส่วน จากตัวแบบสามารถสรุปผลการทดสอบจากการวิเคราะห์ดังแสดงในตารางที่ 4.8 และ 4.9

ตารางที่ 4.8 ค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนสำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

	B	Standard Error	t	P
ค่าคงที่	7.886	.728	10.837	.000
สัดส่วนสิทธิข้าราชการ	1.508	1.368	1.102	.271
สัดส่วนสิทธิประกันสังคม	-3.849	1.945	-1.979	.049
สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ	-7.519	.791	-9.504	.000

ตารางที่ 4.9 ค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนสำหรับตัวแปรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

	B	Standard Error	t	P
ค่าคงที่	7.665	.661	11.588	.000
สัดส่วนสิทธิข้าราชการ	.726	1.243	.584	.560
สัดส่วนสิทธิประกันสังคม	-3.608	1.768	-2.041	.042
สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ	-7.432	.719	-10.335	.000

จากตารางที่ 4.8 และ 4.9 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์บางส่วน พบว่าค่า p ของตัวแปรสัดส่วนสิทธิประกันสังคม และสัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพมีค่าน้อยกว่า 0.05 ส่วนค่า p ของตัวแปรสัดส่วนสิทธิข้าราชการมีค่ามากกว่า 0.05 จึงสามารถสร้างสมการถดถอยเชิงซ้อนได้ดังนี้

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

$$= 7.886 - 3.849 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสังคม}) - 7.519 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ})$$

โดยมีค่า standard error of the the estimate = 0.928

และ

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

$$= 7.665 - 3.608 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสังคม}) - 7.432 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ})$$

โดยมีค่า standard error of the the estimate = 0.844

เมื่อพิจารณาเฉพาะตัวแปรสัดส่วนสิทธิประกันสังคม และสัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ เมื่อนำมาวิเคราะห์ความแปรปรวนการถดถอยสำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ได้ผลดังแสดงในตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 สัมประสิทธิ์ตัวกำหนด R square สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)
R square ( $x_1, x_2$ )	.383	.417
R square ( $x_1$ )	.110	.124
R square ( $x_2$ )	.372	.407
$\Delta$ R square ( $x_1 / x_2$ )	.011	.010
$\Delta$ R square ( $x_2 / x_1$ )	.273	.293

$x_1$  = สัดส่วนสิทธิประกันสังคม และ  $x_2$  = สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ

จากตารางที่ 4.10 แสดงว่าตัวแปรสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีอิทธิพลต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณร้อยละ 27.3 และ 29.3 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าตัวแปรสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ที่มีอิทธิพลต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณร้อยละ 1.1 และ 1.0 ตามลำดับ



## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นงานวิจัยที่มุ่งศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิการรักษาในระบบ 3 ระบบ ได้แก่ ระบบประกันสังคม ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กับอัตราส่วนทางการเงินที่เกี่ยวกับสภาพคล่องของโรงพยาบาล เพื่อที่จะบ่งบอกถึงความเหมาะสมของการจัดสรรเงินให้กับโรงพยาบาลของรัฐในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับสิทธิการรักษาหลัก 3 ระบบดังกล่าว การวิจัยสามารถสรุปผลได้ดังนี้

#### 1. สรุปผลการวิจัย

##### 1.1 การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา

1.1.1 การจัดสรรงบประมาณจากค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ส่วนใหญ่มาจากการจัดสรรจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเท่ากับ 72,036,908.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.88 รองลงมาได้แก่ ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ 26,201,136.28 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.78 และระบบประกันสังคม 6,483,017.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.39

1.1.2 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 180,636,755.34 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้เฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่ามีส่วนต่างเป็นกำไรเฉลี่ยเท่ากับ 8,649,873.11 บาท แต่เมื่อพิจารณาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด พบว่ามีกลุ่มตัวอย่างถึง 63 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 23.33 ซึ่งขาดทุนหรือมีค่าใช้จ่ายมากกว่ารายได้ โดยพบว่าขาดทุนตั้งแต่ 223,895.73 บาท จนถึง 575,644,377.52 บาท ในทางตรงกันข้าม มีกลุ่มตัวอย่าง 207 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 76.67 ซึ่งกำไรหรือมีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย โดยพบว่ากำไรตั้งแต่ 39,076.90 บาท จนถึง 450,053,795.92 บาท

1.2 การวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา วิเคราะห์จากค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างพบว่า จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยนอกเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้แก่ ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ และระบบประกันสังคม เช่นเดียวกับจำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยใน เมื่อนำมาคำนวณสัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษาพบว่าผู้รับบริการระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 69.00

รองลงมาได้แก่ ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ คิดเป็นร้อยละ 12.87 และระบบประกันสังคม คิดเป็นร้อยละ 6.36

**1.3 การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน** พบว่า อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 2.5487 โดยมีค่าตั้งแต่ 0.3394 จนถึง 8.1482 และมีกลุ่มตัวอย่าง 133 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 49.26 ที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) มากกว่า 2 แสดงว่า ประมาณครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีสภาพคล่องทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ดี และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็วหรืออัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Quick Ratio) มีค่าเท่ากับ 2.3579 โดยมีค่าตั้งแต่ 0.1645 จนถึง 6.9675 และมีกลุ่มตัวอย่างที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) น้อยกว่า 1 จำนวนทั้งสิ้น 43 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.93 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ซึ่งแสดงว่ากลุ่มตัวอย่างดังกล่าวกำลังประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน

**1.4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงิน**

1.4.1 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 สามารถสร้างสมการถดถอยเชิงซ้อนได้ดังนี้

1) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

$$= 7.886 - 3.849 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสังคม}) - 7.519 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ})$$

2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

$$= 7.665 - 3.608 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสังคม}) - 7.432 (\text{สัดส่วนสิทธิประกันสุขภาพ})$$

1.4.2 ตัวแปรสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า มีอิทธิพลต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณร้อยละ 27.3 และ 29.3 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าตัวแปรสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ที่มีอิทธิพลต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณร้อยละ 1.1 และ 1.0 ตามลำดับ

## 2. อภิปรายผล

### 2.1 การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา

ผลการศึกษาในการวิจัยนี้บ่งชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของรายรับจากค่ารักษาพยาบาล ที่มีต่อรายได้ของกลุ่มตัวอย่าง โดยพบว่ารายรับจากค่ารักษาพยาบาลคิดเป็นร้อยละ 63.56 ของรายได้รวมเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง และรายรับจากค่ารักษาพยาบาลถึงร้อยละ 87.05 มาจาก

การจัดสรรงบประมาณจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบประกันสังคม นั่นคือระบบทั้งสามระบบดังกล่าวจัดสรรเงินให้กับกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 55.32 ของรายรับรวมเฉลี่ยทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่าง หรือคิดเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยมากถึง 104,721,061.61 บาท

จะเห็นได้ว่าโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีลักษณะเฉพาะประการหนึ่งซึ่งแตกต่างจากหน่วยงานภาครัฐอื่นคือ การที่มีเม็ดเงินจำนวนมากไหลเข้าออกตลอดเวลา เนื่องจากการรักษายาบาลผู้ป่วยซึ่งถือได้ว่าเป็นภารกิจหลักของโรงพยาบาลมีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง เช่น ค่ายา ค่าเวชภัณฑ์ จึงจำเป็นต้องมีรายรับเข้ามาเป็นจำนวนมากเช่นเดียวกัน และผู้บริหารมีอิสระพอสมควรในการใช้จ่ายเงินเพื่อการดำเนินงานภายใต้กฎระเบียบที่วางไว้ ถึงแม้ว่าโรงพยาบาลของรัฐจะเป็นหน่วยงานที่ไม่ได้มีเป้าหมายหลักในการแสวงหาผลกำไร แต่ถ้ามีรายรับไม่เพียงพอ ก็อาจเกิดปัญหาในการดำเนินงานได้ การจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาในระบบทั้งสามระบบดังกล่าวจึงมีบทบาทอย่างมากในการบริหารเงินเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของโรงพยาบาล กล่าวคือ ถ้าการจัดสรรงบประมาณดังกล่าวเป็นไปด้วยความเหมาะสม ก็จะทำให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลเป็นไปด้วยความราบรื่น และสามารถพัฒนาการให้บริการให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าโรงพยาบาลได้รับการจัดสรรงบประมาณดังกล่าวไม่เพียงพอ ก็จะมีผลกระทบต่อการทำงาน ซึ่งจะทำให้ประชาชนได้รับบริการที่ด้อยคุณภาพ อันจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในที่สุด

เมื่อพิจารณาถึงส่วนต่างระหว่างรายได้และรายจ่ายของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ถึงแม้ค่าเฉลี่ยของส่วนต่างจะบ่งชี้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีรายได้น้อยกว่ารายจ่ายเฉลี่ยเท่ากับ 8,649,873.11 บาท แต่กลับพบว่าในกลุ่มตัวอย่างถึงร้อยละ 23.33 ประสบปัญหาขาดทุนหรือมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย และมีโรงพยาบาลแห่งหนึ่งขาดทุนสูงถึง 575,644,377.52 บาท สิ่งนี้จะบ่งชี้ว่าอาจมีความไม่เหมาะสมในการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษาเกิดขึ้น อันเป็นที่มาของสมมติฐานการวิจัยในครั้งนี้

## 2.2 การวิเคราะห์สัดส่วนของผู้รับบริการตามสิทธิการรักษา

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างได้ให้บริการแก่ผู้ป่วยที่มีสิทธิการรักษาในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบประกันสังคมรวมแล้วคิดเป็นร้อยละ 88.23 ซึ่งจะเห็นได้ว่าเป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับการจัดสรรงบประมาณจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และระบบประกันสังคม ที่คิดเป็นร้อยละ 87.05 ของรายรับจากค่ารักษายาบาล

เมื่อพิจารณาในแต่ละสิทธิการรักษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างได้ให้บริการแก่ผู้ป่วยที่มีสิทธิการรักษาในระบบประกันสังคม คิดเป็นร้อยละ 6.36 ซึ่งจะเห็นได้ว่าเป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับการจัดสรรงบประมาณจากระบบประกันสังคม ที่คิดเป็นร้อยละ 5.39 ส่วนในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กลับพบว่า ถึงแม้จะมีสัดส่วนของผู้รับบริการสูงสุดถึงร้อยละ 69.00 แต่กลับได้รับการจัดสรรงบประมาณเพียงร้อยละ 59.88 ตรงข้ามกับระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ซึ่งพบว่า ถึงแม้จะมีสัดส่วนของผู้รับบริการเพียงร้อยละ 12.87 แต่กลับได้รับการจัดสรรงบประมาณถึงร้อยละ 21.78 สิ่งนี้อาจแสดงให้เห็นความสอดคล้องกับแนวคิดของ ศิวสัน เหลืองสมบุญ (2550) ที่ให้ความเห็นว่าระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าจัดสรรงบประมาณให้กับโรงพยาบาลต่ำกว่าที่เป็นจริง ทำให้โรงพยาบาลต้องเรียกเก็บค่าบริการจากระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ เพื่อนำเงินมาอุดหนุนค่าใช้จ่ายในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรักษาสองมาตรฐาน อันเป็นการขัดต่อเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 80 และส่งผลถึงภาพลักษณ์ของโรงพยาบาลของรัฐอีกด้วย

### 2.3 การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน

สภาพคล่องเป็นการกล่าวถึงความสามารถในการเปลี่ยนสินทรัพย์หมุนเวียนให้เป็นเงินสดในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ หรือเมื่อมีความต้องการใช้เงินสด สภาพคล่องในระยะสั้นของกิจการนั้นเป็นสิ่งที่ได้รับอิทธิพลมาจากกระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาต่าง ๆ จากนโยบายของการบริหารจัดการของผู้บริหารกิจการนั้น ๆ การวิเคราะห์สภาพคล่องนั้นมีวัตถุประสงค์ที่จะประเมินให้ทราบถึงความสามารถของการชำระหนี้ในระยะสั้น ส่วนการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเป็นการกล่าวถึงการใช้หรือบริหารสินทรัพย์ที่มีอยู่นั้นว่าก่อให้เกิดประโยชน์ได้มากน้อยเพียงใด อัตราส่วนในด้านสภาพคล่องและประสิทธิภาพเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ และจะต้องทำการวิเคราะห์ร่วมกัน ถ้ากิจการประสบความล้มเหลวในการส่วนของความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น ก็จะส่งผลต่อเนื่องไปยังความไม่แน่นอนในการดำรงอยู่ได้ของกิจการไปด้วย จากข้อสังเกตในประเด็นนี้อาจทำให้มองได้ว่าการประเมินค่าอัตราส่วนในกลุ่มอื่น ๆ นั้นมีความสำคัญในระดับรองลงไป แม้ว่าในทางบัญชีนั้นจะมีการตั้งข้อสมมติฐานประการหนึ่งว่าธุรกิจนั้นมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อความดำรงอยู่ของกิจการก็ตาม นอกจากนี้การขาดสภาพคล่องบ่อยครั้งอาจนำมาซึ่งความสามารถในการทำกำไร และโอกาสในการดำเนินกิจการที่ต่ำกว่า เหตุการณ์ในลักษณะดังกล่าวนี้ทำให้สามารถคาดการณ์ได้ว่ากิจการอาจกำลังจะประสบปัญหาขาดทุนก็เป็นได้

การที่จะพิจารณาว่าอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินนั้นดีหรือไม่ จะต้องพิจารณาถึงอัตราส่วนเฉลี่ยของกิจการอื่น ๆ ในธุรกิจเดียวกัน ในปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลของ

อัตราส่วนเฉลี่ยของโรงพยาบาลของรัฐ แต่โดยทั่วไปถือว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ที่มากกว่า 2 ขึ้นไป ถือว่าสภาพคล่องของกิจการนั้นอยู่ในเกณฑ์ดี ซึ่งหมายความว่ากิจการนั้นมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียนเกิน 2 เท่า นั่นคือกิจการมีสินทรัพย์หมุนเวียนอยู่ในมือเพียงพอที่จะชำระหนี้สินหมุนเวียนที่เกิดขึ้นได้ จากผลการศึกษาคั้งนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เฉลี่ยเท่ากับ 2.5487 และมีกลุ่มตัวอย่าง 133 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 49.26 ที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) มากกว่า 2 ซึ่งแสดงว่าประมาณครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีสภาพคล่องทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ดี

เมื่อพิจารณาถึงกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาที่เป็นโรงพยาบาลของรัฐ อัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินที่เหมาะสมต่อการนำไปวิเคราะห์มากกว่าคือ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ซึ่งแตกต่างจากอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ในแง่ที่ว่าค่าการคำนวณนั้นทำโดยหักสินค้างเหลือจากสินทรัพย์หมุนเวียน ก่อนนำมาเปรียบเทียบกับหนี้สินหมุนเวียน เนื่องจากสินค้างเหลือเป็นสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องน้อยที่สุด และเป็นสินทรัพย์ที่เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นเงินสดทันทีแล้วจะได้ราคาต่ำกว่าที่แสดงไว้ในบัญชี ซึ่งสินค้างเหลือสำหรับโรงพยาบาลนั้นส่วนใหญ่ได้แก่ ยา เวชภัณฑ์ วัสดุการแพทย์ และวัสดุวิทยาศาสตร์ ซึ่งยากหรืออาจไม่สามารถที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในทันทีได้

สำนักพัฒนาเครือข่ายบริการสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดดัชนีชี้วัดของโรงพยาบาลไว้ในคู่มือการวางแผนการเงินการคลัง (2546) ในเรื่องเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน โดยกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ประเมินอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ให้มีค่ามากกว่า 1 จากผลการศึกษาพบว่ามีกลุ่มตัวอย่างที่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) น้อยกว่า 1 จำนวนทั้งสิ้น 43 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.93 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ซึ่งแสดงว่ากลุ่มตัวอย่างดังกล่าวกำลังประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน

#### 2.4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสรรงบประมาณตามสิทธิการรักษา กับสภาพคล่องทางการเงิน

จากสมการถดถอยเชิงซ้อนที่ได้ สามารถสรุปได้ว่า สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมร้อยละ 1 จะทำให้อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ลดลง 0.038 ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าร้อยละ 1 จะทำให้อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) ลดลง 0.075 และสามารถพยากรณ์โดยมีความคลาดเคลื่อน 0.928 ส่วนอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมร้อยละ 1 จะทำให้อัตราส่วนเงินทุน

หมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ลดลง 0.036 ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าร้อยละ 1 จะทำให้อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ลดลง 0.074 และสามารถพยากรณ์โดยมีความคลาดเคลื่อน 0.844 ในขณะที่สัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการไม่มีอิทธิพลต่อทั้งอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio)

จะเห็นได้ว่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่ออัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินสูงสุดในบรรดาตัวแปรอิสระทั้งสามที่ทำการศึกษา โดยมีอิทธิพลต่ออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) ประมาณร้อยละ 27.3 และ 29.3 ตามลำดับ และเป็นอิทธิพลในเชิงลบ กล่าวคือยังมีค่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเพิ่มสูงขึ้น จะยิ่งทำให้อัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินลดน้อยลง ผลการศึกษาดังกล่าวบ่งชี้ได้ว่าโรงพยาบาลอาจได้รับการจัดสรรงบประมาณในการรักษายาบาลจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าไม่เพียงพอกับต้นทุนในการดำเนินงานสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ประภัสสร คณะรัฐ (2547) ซึ่งพบว่าโรงพยาบาลและสถานีนอนามัยมีรายรับไม่พอต่อต้นทุนดำเนินการในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เป็นระบบที่จัดสรรงบประมาณให้กับโรงพยาบาล 2 วิธีใหญ่ ๆ คือ การจ่ายตามรายโรค สำหรับผู้ป่วยใน และการจ่ายตามรายหัวสำหรับผู้ป่วยนอก ซึ่งมีจุดแข็งและจุดอ่อนที่แตกต่างกันคือ วิธีจ่ายค่าบริการแบบตามรายโรคถูกนำมาใช้เพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายที่สูง ในวิธีการจ่ายค่าบริการแบบตามรายการ โดยทั่วไปค่าบริการจะมีค่าเท่ากันสำหรับโรคหนึ่ง ๆ ไม่ขึ้นกับจำนวนและชนิดของบริการที่ให้ แต่อย่างไรก็ตาม พบว่าผู้ให้บริการมีการปรับพฤติกรรมการตรวจรักษาเพื่อลดค่าใช้จ่ายของตน เช่น ลดปริมาณของการตรวจรักษาต่อครั้ง ลดการให้การตรวจรักษาที่มีราคาแพง ให้ออกจากโรงพยาบาลเร็วขึ้น ให้ผู้ป่วยเข้าโรงพยาบาลบ่อยขึ้น นอกจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตรวจรักษาแล้ว ยังพบว่ามีโรงพยาบาลบางแห่งปรับเปลี่ยนพฤติกรรมรายงานผลการวินิจฉัยเพื่อขอเบิกค่าบริการในอัตราที่สูงขึ้น คือ รายงานว่าผู้ป่วยป่วยด้วยโรคที่มีความรุนแรงหรือซับซ้อนมากขึ้น ซึ่งจะให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าก่อให้เกิดปรากฏการณ์ “การคืบคลานสูงขึ้นของ DRG (Diagnosis Related Groups) (DRG creep)” นอกจากนี้ ปรากฏการณ์ที่พบในสหรัฐอเมริกาหลังจากการใช้ระบบการจ่ายตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม มีการรายงานขอเบิกค่าใช้จ่ายโดยแยกโรคแต่ละโรคเป็น โรคย่อย ๆ ตัวอย่างเช่น แยกรายงานการผ่าตัดซึ่งตัดมดลูกและรังไข่ในการผ่าตัดครั้งเดียว ออกเป็นการผ่าตัดมดลูกและผ่าตัดรังไข่ ซึ่ง

ทำให้ได้ค่าตอบแทนบริการสำหรับสองโรค ในแง่ของการบริหารจัดการ การรายงานในระบบนี้มีความซับซ้อนเชิงเทคนิคค่อนข้างสูง ต้องใช้ข้อมูลจำนวนมาก จึงต้องอาศัยระบบการบริหารที่มีความพร้อมในการจัดการทางเทคนิคเหล่านี้

ส่วนการจ่ายตามรายหัวสำหรับผู้ป่วยนอกมีความมุ่งหมายหลักก็เพื่อให้ประหยัด และสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายรวมของระบบได้ การจ่ายตามรายหัวสร้างแรงจูงใจหรือแรงกดดันในการลดค่าใช้จ่าย เนื่องจากผู้ให้บริการต้องรับภาระความเสี่ยงทางการเงิน หากค่าใช้จ่ายสูงเกินจำนวนเงินทั้งหมดที่ได้รับสำหรับปีหนึ่ง ๆ ผู้ให้บริการจะขาดทุน หากสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้จนมีเงินเหลือ ก็จะเป็นกำไรของผู้ให้บริการเอง ฉะนั้นวิธีการนี้จึงมีข้อด้อยในแง่โอกาสที่จะเกิดปัญหาคุณภาพของบริการจากการที่มีแรงจูงใจในการประหยัดค่าใช้จ่าย โดยการลดปริมาณการตรวจรักษาที่จัดให้ผู้ป่วยแต่ละราย และลดการให้ชนิดที่มีราคาแพงเพื่อลดต้นทุนในการจัดบริการ ในขณะที่ผู้ป่วยมีข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยน้อย ต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์เป็นผู้วินิจฉัยและตรวจรักษาต่าง ๆ ประเด็นในเรื่องคุณภาพจึงเป็นข้อกังวลที่สำคัญสำหรับการจ่ายแบบนี้ (เสาวคนธ์ รัตนวิจิตราศิลป์ 2548)

ถึงแม้ว่าจะมีปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในจำนวนมากที่มีผลต่อสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาล เช่น การนำเงินไปลงทุน ความสามารถในการบริหารของผู้บริหาร พฤติกรรมการณ์รื้อราษฎร์บังหลวง รายรับและรายจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลโดยตรง และการวิจัยครั้งนี้จะไม่ได้ศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว แต่จากผลการศึกษาก็น่าที่จะพอสรุปได้ว่าในบริบทที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2550 ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าอาจจัดสรรงบประมาณให้กับโรงพยาบาลไม่เพียงพอกับต้นทุนในการดำเนินงาน ซึ่งถ้าไม่มีการจัดการใด ๆ เช่น เพิ่มการจัดสรรงบประมาณให้มากขึ้น หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทางการเงินภายใต้งบประมาณเท่าเดิม ก็อาจจะส่งผลถึงคุณภาพของบริการตรวจรักษาผู้ป่วยที่มีสิทธิการรักษาในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งเป็นประชาชนกลุ่มใหญ่มากกว่าครึ่งหนึ่งของประเทศไทย และยิ่งอาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยของประเทศดังกล่าวข้างต้นด้วย

เมื่อพิจารณาถึงค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมพบว่าเป็นค่าลบเช่นเดียวกับค่าสัมประสิทธิ์บางส่วนของสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า แต่มีค่าน้อยกว่า เช่นเดียวกับค่าสัมประสิทธิ์ตัวกำหนด R square กล่าวคือยังมีค่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมเพิ่มสูงขึ้น จะยังทำให้ค่าอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินลดน้อยลง แต่มีผลน้อยกว่าสัดส่วนของผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เป็นที่น่าสังเกตว่าแม้ว่าโรงพยาบาลจะได้รับการจัดสรรงบประมาณโดยเฉลี่ยรายหัวจากระบบประกันสังคม

น้อยกว่าจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าเกือบครึ่งหนึ่ง แต่กลับพบว่าสัดส่วนของ ผู้รับบริการที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมมีอิทธิพลในเชิงลบต่ออัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงินน้อยกว่า น่าจะเป็นไปได้ว่าเป็นเพราะความแตกต่างของประชากรที่ใช้สิทธิในทั้งสองระบบ ที่เห็นได้ชัดคือประชากรที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคมมักจะเป็นคนในวัยหนุ่มสาววัยทำงาน ซึ่งมีสุขภาพแข็งแรง ไม่ค่อยมีปัญหาเรื่องการเจ็บป่วย แตกต่างจากประชากรที่ใช้สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นเด็กและผู้สูงอายุที่มักมีปัญหาการเจ็บป่วย บางรายมีโรคประจำตัวซึ่งต้องรักษาอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีต้นทุนในการดูแลรักษาประชากรกลุ่มนี้สูงกว่า

ผลการศึกษานี้นี้อาจกล่าวได้ว่า โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขประสบปัญหาการขาดทุนเล็กน้อยจากการให้บริการผู้ป่วยที่ใช้สิทธิในระบบประกันสังคม ซึ่งแตกต่างจากผลการศึกษาในอดีต เช่น ผลการศึกษาของ จุฑามาศ โมพี (2542) ซึ่งวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการผู้ป่วยประกันสังคมในปีงบประมาณ 2541 ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลในสังกัดของสภากาชาดไทย พบว่าโรงพยาบาลมีต้นทุนต่ำกว่าอัตราเหมาจ่ายที่ได้รับเป็นจำนวนเงิน 226.13 บาทต่อผู้ประกันตนต่อปี ความแตกต่างนี้อาจเป็นเพราะความแตกต่างของประชากรหรือผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนประกันสังคมกับ โรงพยาบาล หรืออาจเป็นเพราะความแตกต่างของการบริหารจัดการทางการเงินหรือปัจจัยภายในของแต่ละโรงพยาบาลก็เป็นได้ ซึ่งต้องการการศึกษาในรายละเอียดต่อไป

การที่สิทธิระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการไม่มีอิทธิพลต่อทั้งอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว (Quick Ratio) อาจกล่าวได้ว่าระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการจัดสรรเงินให้กับโรงพยาบาลใกล้เคียงกับต้นทุนในการดำเนินงาน ไม่มากและไม่น้อยจนเกินไป คือการให้บริการแก่ผู้ป่วยที่ใช้สิทธิระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการไม่ได้ทำให้โรงพยาบาลมีกำไรหรือขาดทุนมากจนเกินไป แต่อย่างไรก็ตามช่วงเวลาที่ทำการศึกษาคือปีงบประมาณ 2550 เป็นช่วงเปลี่ยนผ่านของการเปลี่ยนวิธีการจัดสรรเงินของระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการจากการจ่ายตามรายการเป็นการจ่ายตามรายโรคสำหรับผู้ป่วยในตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2550 เมื่อเปลี่ยนเข้าสู่ระบบการจ่ายเงินตามรายโรคแล้ว อาจมีผลต่อสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลที่แตกต่างไปจากเดิม ซึ่งต้องทำการศึกษากันต่อไป

เป็นที่น่าสังเกตว่าการให้บริการแก่ผู้ป่วยที่ใช้สิทธิการรักษาหลักทั้งสามระบบซึ่งครอบคลุมการให้บริการ และเป็นแหล่งรายได้จากค่ารักษายาบาลถึงประมาณร้อยละ 88 มีสองระบบคือระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และระบบประกันสังคมที่มีอิทธิพลเชิงลบกับสภาพ



คล่องทางการเงินของโรงพยาบาล คืออาจจัดสรรงบประมาณให้กับโรงพยาบาลน้อยกว่าต้นทุนในการดำเนินงาน ในขณะที่ระบบสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการไม่มีอิทธิพลต่อสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาล ถ้าการจัดสรรงบประมาณในระบบทั้งสามยังเป็นเช่นเดิม และบริบทที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2550 ยังคงดำเนินต่อไป สิ่งที่น่าจะเกิดขึ้นในอนาคตคือโรงพยาบาลส่วนใหญ่อาจเกิดปัญหาสภาพคล่องที่ลดลง มีรายรับไม่เพียงพอกับรายจ่าย และประสิทธิภาพการขาดทุน ซึ่งความจริงภาพดังกล่าวอาจสะท้อนให้เห็นได้ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2550 แล้ว กล่าวคือจากผลการศึกษาค้นคว้า ร้อยละ 15.93 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดกำลังประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน และมีกลุ่มตัวอย่างถึงร้อยละ 23.33 ประสบปัญหาขาดทุนหรือมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย

### 3. ข้อเสนอแนะ

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัยครั้งนี้จะสะท้อนให้ผู้บริหาร โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาล การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทางการเงิน ควบคู่ไปกับการดำรงไว้ซึ่งมาตรฐานการรักษายาพยาบาลจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในยุคปัจจุบัน เพื่อที่จะทำให้ภารกิจสำคัญของรัฐด้านการสาธารณสุขคือ การจัดและส่งเสริมให้ประชาชนได้รับบริการสาธารณสุขที่มีมาตรฐานอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ประสบผลสำเร็จอย่างต่อเนื่อง

ในแง่ของรัฐบาลและผู้บริหารระบบการจัดสรรเงินค่ารักษายาพยาบาลให้แก่โรงพยาบาลควรศึกษาความเหมาะสมของระบบการจัดสรรเงินค่ารักษายาพยาบาล และอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนการจัดสรรเงินในส่วนที่ต่ำกว่าต้นทุนในการดำเนินงานที่แท้จริง เพื่อป้องกันปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

#### 3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้มุ่งนำเสนอผลการศึกษาในระดับมหภาค คือมองในภาพรวมของระบบ ในการที่จะหาทางแก้ไขปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำเป็นต้องมีการศึกษาในระดับจุลภาค คือศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพคล่องทางการเงิน เช่น ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทางการเงิน การวางแผนการใช้งบประมาณ รวมถึงการแยกแยะว่าปัญหาดังกล่าวมักเกิดขึ้นในโรงพยาบาลขนาดใหญ่หรือมีลักษณะเฉพาะเช่นใด เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการแก้ปัญหา โดยอาจเป็นการ

ปรับเปลี่ยนปัจจัยภายในของโรงพยาบาล หรือปัจจัยภายนอก เช่น การเพิ่มการจัดสรรงบประมาณ  
ให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

### บรรณานุกรม

- กรมบัญชีกลาง (2551) *คู่มือสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ เล่มที่ 1* กรุงเทพมหานคร  
สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรีและราชกิจจานุเบกษา
- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (2549) *คู่มือการจัดทำรายงาน 0110 รง.5  
ปีงบประมาณ 2549* นนทบุรี สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ
- กระทรวงสาธารณสุข (2538) “ประกาศ กระทรวงสาธารณสุข เรื่องหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินที่  
ได้รับจากกองทุนประกันสังคมของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
พ.ศ.2538” ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2538
- จิรุตม์ ศรีรัตนบัลล์ (2543) *เครื่องชี้วัดคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Quality Indicators)*  
กรุงเทพมหานคร สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล
- จุฑามาศ โมพี (2542) “การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการผู้ป่วยประกันสังคมในปีงบประมาณ  
2541 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บวร งามศิริอุดม (2538) “ต้นทุนต่อหน่วยบริการ และการคืนทุนของโรงพยาบาลแม่และเด็ก  
เชียงใหม่ พ.ศ.2537” นนทบุรี สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
- ประภัสสร คณะรัฐ (2547) “ความเพียงพอทางการเงินภายใต้นโยบายหลักประกันสุขภาพ  
ถ้วนหน้า (30 บาท) : กรณีศึกษาอำเภอบัวใหญ่” วิทยานิพนธ์ปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์สุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มาลีรัตน์ ปลื้มจิตรชม (2543) “การวิเคราะห์งบการเงิน” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาหลักการ  
บัญชี* หน่วยที่ 11 หน้า 117-168 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
- ระพีพันธ์ โพธิ์ศรี (2551) *สถิติเพื่อการวิจัย พิมพ์ครั้งที่ 2* กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วลัยพร พัทธนฤมิต (2548) *การคำนวณอัตราหมาจ่ายรายหัว ปีงบประมาณ 2548* นนทบุรี  
สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
- ศิริวรรณ ทิพย์รังสฤษฎ์ (2544) “ต้นทุนดำเนินการของสถานีนอนมัยในจังหวัดสมุทรสาคร  
ปีงบประมาณ 2542” นนทบุรี สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

- ศิริวัฒน์ เหลืองสมบุญ (2550,13 กันยายน) “ปฏิรูป "สวัสดิการรักษาพยาบาล" ชรก. กับความ  
ยั่งยืนทางการคลัง” *กรุงเทพธุรกิจ* หน้า 7
- ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย (2541) “ต้นทุนและประสิทธิผลของการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรค  
ความดันโลหิตสูงเปรียบเทียบศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง และโรงพยาบาลมหาราช  
นครราชสีมา” นนทบุรี สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (2547) “รายงานประจำปี 2547” นนทบุรี สำนักงาน  
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (2550) *คู่มือหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ  
2550* นนทบุรี สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์ (2548) *เจาะลึกระบบประกันสุขภาพ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- “ประกาศคณะกรรมการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราสำหรับ  
ประโยชน์ทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันมิใช่เนื่องจากการทำงาน”  
(2550,30 พฤษภาคม) *ราชกิจจานุเบกษา* เล่ม 124 ตอน 65 ง หน้า 50
- “พระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ.2523” (2523, 20 พฤศจิกายน)  
*ราชกิจจานุเบกษา* เล่ม 97 ตอน 178 ก หน้า 1-9
- “พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533” (2533,1 กันยายน) *ราชกิจจานุเบกษา* เล่ม 107  
ตอน 161 ก หน้า 1-47
- “พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545” (2545,11 พฤศจิกายน)  
*ราชกิจจานุเบกษา* เล่ม 119 ตอน 116 ก หน้า 1-28
- “รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550” (2550,24 สิงหาคม) *ราชกิจจานุเบกษา* เล่ม 124  
ตอน 47 ก หน้า 1-127

<http://www.nidambe11.net/ekonomiz/2007q3/2007september13p4.htm>

[http://www.sso.go.th/content.php?menu\\_id=1&content\\_id=81](http://www.sso.go.th/content.php?menu_id=1&content_id=81)

[http://www.nhso.go.th/NHSOFront/SelectViewFolderAction.do?folder\\_id=000000000000016](http://www.nhso.go.th/NHSOFront/SelectViewFolderAction.do?folder_id=000000000000016)

<http://203.157.3.100/011050/index.php> (<http://www.phdb.moph.go.th/>)

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**

**แบบรายงานการเงินระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (0110 รง5)**

แบบรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 รง 5)  
 ของสถานบริการสุขภาพระดับโรงพยาบาล + PCU ที่โรงพยาบาลดำเนินการเอง ปีงบประมาณ 2550  
 ชื่อโรงพยาบาล สุโขทัย บ้านนางคลอง บ้านกล้วย ,รพท (10724) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2550

รายการ	รวมทั้งแต่ต้นปี
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>	
รายได้จากเงินงบประมาณ	160,508,343.20
รายได้งบประมาณบุคลากร	136,408,381.79
รายได้งบประมาณดำเนินการ	15,004,925.91
รายได้งบประมาณลงทุน	0.00
รายได้งบประมาณอุดหนุน	0.00
รายได้งบประมาณรายจ่ายอื่น	0.00
รายได้งบประมาณงบกลาง	9,095,035.50
รายได้รักษาพยาบาล	353,913,573.71
รายได้รักษาพยาบาลสิทธิ UC	171,657,504.85
รายได้รักษาสิทธิ UC OPD/IPD ใน CUP	130,970,883.00
รายได้รักษาสิทธิ UC OPD/IPD นอก CUP ในจว.	26,613,296.60
รายได้รักษาสิทธิ UC OPD/IPD นอก CUP ต่างจว.	-30,327.00
รายได้รักษาสิทธิ UC OPD/IPD ต่างสังกัด	2,600,037.70
รายได้รักษาสิทธิ UC ค่าใช้จ่ายสูง/อุบัติเหตุฉุกเฉิน	11,503,614.55
รายได้รักษาพยาบาลอื่นๆ	182,256,068.86
รายได้รักษาข้าราชการเงิน	12,402,050.00
รายได้รักษาเบิกคลังและเบิกต้นสังกัด	155,653,562.80
รายได้รักษา พรบ.รท	4,340,867.10
รายได้รักษาประกันสังคม	9,379,456.96
รายได้รักษากองทุนทดแทน	202,975.00
รายได้รักษาแรงงานต่างด้าว	73,688.00
รายได้รักษาอื่นๆ	203,469.00
รายได้ค่าธรรมเนียม UC	123,040.00
รายได้จากกองทุน	6,394,177.85
รายได้กองทุนเงิน UC	-1,321,371.77
รายได้กองทุน UC (งบลงทุน)	4,868,044.27
รายได้กองทุนประกันสังคม	2,807,875.35
รายได้กองทุนอื่น	39,630.00
รายได้รับโอน	5,096,306.54
รายได้ระหว่างกัน	0.00
รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	13,230,684.36
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>539,266,125.66</b>
รายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	706,672.00
รายได้แผ่นดิน	706,672.00
รายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงานอื่นๆ	0.00
<b>รวมรายได้</b>	<b>539,972,797.66</b>



แบบรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 พ 5)  
 ของสถานบริการสุขภาพระดับโรงพยาบาล + PCU ที่โรงพยาบาลดำเนินการเอง ปีงบประมาณ 2550  
 ชื่อโรงพยาบาล สุโขทัย บ้านทางคลอง บ้านกล้วย ,รพท (10724) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2550

รายการ	รวมทั้งแต่ต้นปี
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	
<b>ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	156,672,109.47
เงินเดือน	102,547,224.86
ค่าจ้างประจำ	20,335,517.11
ค่าจ้างชั่วคราว	9,181,923.60
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรอื่นๆ	24,607,443.90
<b>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	358,856,788.63
ค่าตอบแทน	39,388,602.12
ไม่ทำเวชปฏิบัติ	1,540,000.00
ค่าตอบแทนอื่นๆ	37,846,602.12
ค่าใช้จ่าย	20,865,319.51
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,325,432.04
ค่าใช้จ่ายตามโครงการ	217,571.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	19,322,316.47
<b>ค่าวัสดุ</b>	147,697,081.66
ค่ายา	107,379,475.77
เวชภัณฑ์มีชีวะ/วัสดุการแพทย์/วัสดุวิทยาศาสตร์ฯ	28,536,719.04
ค่าวัสดุทั่วไป	10,953,098.85
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	827,788.00
ค่าสาธารณูปโภค	10,039,274.06
ค่ารักษาตามจ่าย	5,913,812.66
ค่าเสื่อมราคา	0.00
ค่าตัดจำหน่าย	0.00
หนี้สูญ	128,483,001.06
หนี้สงสัยจะสูญ	6,170,281.69
ค่าใช้จ่ายโอนไป	0.00
ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน	5,251.20
ค่าใช้จ่ายจากการทำงานอื่นๆ	296,164.67
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	515,528,898.10
<b>ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	83,990.00
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงานอื่นๆ	118,278.00
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	515,731,166.10
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย</b>	24,241,631.56
ขาดทุนจากรายการพิเศษ	0.00
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	24,241,631.56
<b>กระแสเงินสด</b>	<b>รวมทั้งแต่ต้นปี</b>
<b>กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	14,935,204.36
<b>กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน</b>	0.00
<b>กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	0.00
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด บวกมา</b>	114,958,908.74
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	14,935,204.36
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ยกไป</b>	129,894,113.10

แบบรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 ร 5)  
 ของสถานบริการสุขภาพระดับโรงพยาบาล + PCU ที่โรงพยาบาลดำเนินการเอง ปีงบประมาณ 2550  
 ชื่อโรงพยาบาล สุโขทัย บ้านทางคลอง บ้านกล้วย ,รพท (10724) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2550

รายการ	ยอดคงเหลือ
สินทรัพย์	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	138,741,002.57
เงินงบประมาณ	0.00
เงินนอกงบประมาณ	138,741,002.57
ลูกหนี้	32,917,471.92
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC	5,541,069.98
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC OPD/IPD ในCUP	288,167.60
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC OPD/IPD นอกCUP ในจว.	2,875,413.40
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC OPD/IPD นอกCUP ต่างจว.	15,689.40
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC OPD/IPD ต่างสังกัด	700.00
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิ UC ค่าใช้จ่ายสูง/อุบัติเหตุฉุกเฉิน	2,361,099.56
ลูกหนี้ค่ารักษาพยาบาลอื่น ๆ	33,207,655.65
ลูกหนี้ค่ารักษาชำระเงิน	2,780,095.00
ลูกหนี้ค่ารักษาเบิกคลังและเบิกต้นสังกัด	23,742,816.47
ลูกหนี้ค่ารักษาพรบ.รท	648,499.00
ลูกหนี้ค่ารักษาประกันสังคม	4,683,770.05
ลูกหนี้ค่ารักษาประกันสังคม OPD/IPD ในเครือข่าย	2,994,582.35
ลูกหนี้ค่ารักษาประกันสังคม OPD/IPD นอกเครือข่าย	273,970.80
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิประกันสังคม 72 ชม.แรก	156,823.00
ลูกหนี้ค่ารักษาสิทธิประกันสังคมค่าใช้จ่ายสูง/อุบัติเหตุฉุกเฉิน	1,258,393.90
ลูกหนี้กองทุนทดแทน	143,791.15
ลูกหนี้ค่ารักษาแรงงานต่างด้าว	0.00
ลูกหนี้ค่ารักษาอื่น	1,208,683.98
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-6,104,948.69
ลูกหนี้อื่น ๆ	273,695.00
สินค้างหนี้	0.00
วัสดุคงเหลือ	18,688,576.87
ยา	15,311,460.82
เวชภัณฑ์มีชีวะ/วัสดุการแพทย์/วัสดุวิทยาศาสตร์	2,856,567.55
วัสดุ	520,548.50
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.00
รายได้ค้างรับ	0.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	8,346,366.09
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	198,693,417.45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	231,850,969.59
รวมสินทรัพย์	430,544,387.04

แบบรายงานการเงินระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง (0110 ร 5)  
 ของสถานบริการสุขภาพระดับโรงพยาบาล + PCU ที่โรงพยาบาลดำเนินการเอง ปีงบประมาณ 2550  
 ชื่อโรงพยาบาลสุโขทัย บ้านทางคลอง บ้านกล้วย ,รพท (10724) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2550

รายการ	ยอดคงเหลือ
<b>หนี้สิน</b>	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>	
เจ้าหนี้	22,607,268.55
เจ้าหนี้การค้า	21,916,828.41
เจ้าหนี้การค้า-ยา	14,718,921.54
เจ้าหนี้การค้า-เวชภัณฑ์/เคมี/ไซยา/วัสดุวิทยาศาสตร์	4,941,162.62
เจ้าหนี้การค้า-วัสดุ	1,000,612.30
เจ้าหนี้การค้า-ค่าใช้จ่ายอื่น	1,204,401.95
เจ้าหนี้การค้า-ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	51,730.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาพยาบาล	517,640.14
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย	517,640.14
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่ายสิทธิUC	243,771.50
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย UC OPD/IPD ในCUP	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย UC OPD/IPD นอกCUP ในจว.	42,775.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย UC OPD/IPD นอกCUP ต่างจว.	101,861.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย UC OPD/IPD ต่างสังกัด	99,135.50
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่าย UC ค่าใช้จ่ายสูง/อุบัติเหตุฉุกเฉิน	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่ายอื่น	273,868.64
เจ้าหนี้ค่ารักษา-ค่าส่งตรวจ	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาเบิกถดถิงและเบิกต้นสังกัด	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาประกันสังคม OPD/IPD ในเครือข่าย	23,957.64
เจ้าหนี้ค่ารักษาประกันสังคม OPD/IPD นอกเครือข่าย	249,911.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาประกันสังคม 72 ชม.แรก	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาประกันสังคมค่าใช้จ่ายสูง/อุบัติเหตุฉุกเฉิน	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาประกันสังคมกองทุนทดแทน	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาแรงงานต่างด้าว	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาตามจ่ายอื่นๆ	0.00
เจ้าหนี้ค่ารักษาอื่น ๆ	0.00
เจ้าหนี้รายจ่ายประเภททุน	172,800.00
เจ้าหนี้การค้า-ครุภัณฑ์	172,800.00
เจ้าหนี้งานระหว่างทำ/ก่อสร้าง	0.00
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	868,905.13
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	109,947.00
เจ้าหนี้อื่น ๆ	0.00
รายได้รับล่วงหน้า	6,313,141.29
เงินกองทุน UC	0.00
เงินกองทุน UC (งบลงทุน)	5,731,418.11
เงินกองทุนอื่น	0.00
รายได้รับล่วงหน้าอื่น	581,723.18
เงินรับฝาก	7,012,753.72
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	0.00
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>36,912,015.69</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>975,491.24</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>37,887,506.93</b>
<b>ส่วนทุน</b>	
ทุน	366,329,692.29
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,867,344.73
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	24,241,631.56
<b>รวมส่วนทุน</b>	<b>394,438,668.58</b>

**ภาคผนวก ข**

**แบบรายงานการบริการของสถานบริการสุขภาพ**

ตารางที่ 1 สรุปกิจกรรมสำคัญของสถานบริการสุขภาพแพชัว + PCU ที่ไม่ช่วยดำเนินการเอง มีงบประมาณ 2550  
 แผนงานงานการบริการของสถานบริการสุขภาพแพชัว โรงพยาบาลสุโขทัย รหัสเครือข่าย 10724 อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย  
 ประจำปีงบประมาณ 2550

ส่วนที่ 1	ผู้ช่วยของ รพ.						ผู้ช่วยในทั้งหมด						รวมกับส่งผู้ป่วยเข้าต่อ (ครั้ง)					
	คนใหม่ในปี		มาสถานบริการ (ครั้ง)		คนใหม่ในปี		มาสถานบริการ (ครั้ง)		จำนวนเดือน		รวมวันนอน (วัน)		ส่ง		รับ			
	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย	ในเครือข่าย	นอกเครือข่าย		
1. จำนวนการรับผู้ป่วย เกิดล้มล้ม	10,168	81,371	0	0	0	0	0	0	2,626	14,834	0	26	97	0	217	65		
2. ประกันภัย	1,773	8,743	743	0	0	0	0	397	111	1,410	412	12	37	2	193	17		
3. UC บัณฑิตแพทย์	10,294	50,630	10,097	0	0	0	0	3,479	2,698	14,197	11,303	0	221	519	218	3718		
4. UC บัณฑิตแพทย์	11,972	50,006	10,017	0	0	0	0	3,855	2,894	14,509	11,365	0	77	536	196	3668		
5. สถานการณ์สำคัญที่ระมัดระวัง	5	29	4	0	0	0	0	4	3	13	7	0	5	0	0	3		
6. อื่น ๆ (ส่งส่งไปส่ง)	18,496	36,598	0	0	0	0	0	1,601	0	5,061	0	32	595	8	375	55		
รวมผู้เข้ารับบริการ (1-6)	52,768	227,377	20,861	0	0	0	0	11,962	5,706	50,024	23,085	373	1,784	424	8,377	569		
	60,828	248,238						17,668		73,109								

ส่วนที่ 2	หญิง	เกิดโรค	เสียชีวิต	ผู้ป่วยใหม่	ผู้ป่วยนอก	ผู้ป่วยใน	วันสุร พิกัด	ตรวจเฝ้าติดตาม		ตรวจคัดกรอง		ภาวะ ผิดปกติ	ภาวะ ผิดปกติ	ภาวะ ผิดปกติ	รวมทั้งหมด					
								คน	ครั้ง	คน	ครั้ง				คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
								คน	ครั้ง	คน	ครั้ง				คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
1. จำนวนการรับผู้ป่วย เกิดล้มล้ม	164	7	9	0	1	92	83	372	36	37	0	31	55	0	1	60	4,572			
2. ประกันภัย																				
3. UC ในเครือข่าย																				
4. UC นอกเครือข่าย																				
5. อื่น ๆ																				
รวมผู้เข้ารับบริการ (1-5)	164	7	9	0	13	529	57	1182	4831	340	340	909	1138	0	8	483	11,916			



## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายกวิน ก้านแก้ว
วัน เดือน ปีเกิด	4 กรกฎาคม 2515
สถานที่เกิด	เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา	พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2536 ศศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช พ.ศ.2538 ศศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช พ.ศ.2539 ว.ว. สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา พ.ศ.2542 อ.ว. เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา พ.ศ.2545
สถานที่ทำงาน	โรงพยาบาลสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย
ตำแหน่ง	นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม สาขาสูติ-นรีเวชกรรม) ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ