

# การสำรวจและพัฒนาบริการแก้ปัญหาความแออัดที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลชุมชน จังหวัดพิษณุโลก

พรเทพ โชคชัยสุวัฒน์\*

## บทคัดย่อ

ความแออัดที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลเป็นปัญหาสำคัญของโรงพยาบาลชุมชนส่วนใหญ่ การศึกษาและการแก้ปัญหานี้ได้ดำเนินการในระดับโรงพยาบาลจังหวัดและโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย ผู้วิจัยปัจจุบันได้ทำการศึกษาและพัฒนาระบบบริการโรงพยาบาลชุมชนที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยการวิจัยเชิงสำรวจ ใช้แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นในการแก้ปัญหาความแออัดของแผนกผู้ป่วยนอกจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ให้บริการแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมดของโรงพยาบาล และตัวแทนจากสถานีอนามัยทุกแห่ง และร้อยละ ๘ ของผู้รับบริการ ๓ วันทำการ ทั้งในโรงพยาบาล และสถานีอนามัยในช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐ และนำประเด็นที่สามารถดำเนินการได้มาพัฒนาคุณภาพบริการในช่วงเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม ๒๕๕๐ แล้ววัดผลจากเวลาэрรับบริการเฉลี่ย ผลการสำรวจพบว่าผู้ให้บริการเห็นด้วยกับการส่งต่อผู้ป่วยโรคเรื้อรังไปรับบริการที่สถานีอนามัย ความเห็นที่ยังก้าวไปได้แก่การใช้พยาบาลตรวจแทนแพทย์ และที่ไม่เห็นด้วยได้แก่การส่งแพทย์ไปตรวจที่สถานีอนามัยในวันหยุดราชการ ผู้รับบริการเห็นด้วยกับการพัฒนาบริการทุกประเด็น แต่มีความเห็นที่ยังก้าวไปในการรักษาโรค หรืออาการบางอย่างที่ไม่ต้องมาตรวจที่สถานีอนามัย หรือโรงพยาบาล และการลดเวลาэрรับบริการเฉลี่ย จาก ๑๕๒ นาที เป็น ๑๐๐ นาที หลังมีการพัฒนาคุณภาพบริการ.

ผู้วิจัยเสนอให้มีการแก้ปัญหาที่เชื่อมโยงกับการกระจายกำลังคนในสถานบริการระดับต่างๆ ที่คำนึงทั้งความเป็นธรรม และประสิทธิภาพ มีนโยบายและวิธีการจูงใจให้โรงพยาบาลชุมชน และสถานีอนามัยพัฒนาบริการมากขึ้น และการกำหนดระบบการส่งต่อที่ดีเจนระหว่างสถานบริการต่างๆ.

**คำสำคัญ:** ความแออัดในโรงพยาบาล พยาบาลเวชปฏิบัติ หน่วยบริการปฐมภูมิ

## Abstract

A Survey to determine the Problem of Over-crowding in the Outpatient Department of Nakornthai Crown Prince Hospital, Phitsanulok Province

Porntep Chotchaisuwat\*

\*Nakornthai Crown Prince Hospital, Phitsanulok Province

Although awareness exists that over-crowding in the Outpatient Department has been a similar to that in government hospitals, previous studies of the problem had been carried out on the situation in provincial and university hospitals. The present researcher conducted this study to determine the factors relating to the problem of overcrowded outpatient services in a community hospital where he works; he used the experience thus obtained for developing the service quality of the hospital.

\*โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

A survey was taken by questionnaires on stakeholders (June 2007), regarding service quality; the study was carried out in the period July-October 2007. The survey resulted in most staff agreeing with the need to refer chronic cases to the primary care unit, but disagreeing with the posting of a doctor service in the primary care unit on weekends; the patients were not happy with the self-care functions if there was health worker visit. After the service has been initiated, it could be expected that patient waiting time would decrease from 192 minutes to 110 minutes.

The researcher made suggestions for reducing the overcrowding problem by integrating health taskforce distribution by equity versus efficiency and incentive policy for community hospitals and primary care units in order to improve the service quality and the referral system.

**Key words:** *overcrowding outpatient service, practitioner nurse, primary care unit*

### ภูมิหลังและเหตุผล

การสำรวจความพึงพอใจ และปัญหาการให้บริการที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบูรพาณครไทย ซึ่งเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เดียว ใน พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๐<sup>(๑)</sup> พ布สาเหตุที่สำคัญที่สุด คือระยะเวลาในการตรวจนาน โดยเฉพาะการรอตรวจการรักษา กับแพทย์ และสภาพความแออัดระหว่างรอรับบริการ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน. นอกจากนี้พบว่าจำนวนแพทย์ในช่วง พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๐ มีเท่าเดิม ประมาณ ๕-๖ คนมาโดยตลอด ในขณะที่ผู้ป่วยมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นตั้งแต่เริ่มเข้าสู่โครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้า ใน พ.ศ. ๒๕๔๕<sup>(๒)</sup> และการยกเลิกการเก็บค่าธรรมเนียม ๓๐ บาท ปลาย พ.ศ. ๒๕๕๗ (ตารางที่ ๑).

นอกจากนี้ แพทย์ต้องใช้เวลาในการตรวจมากขึ้น

เนื่องจากต้องตรวจรักษาให้ลาะเอียด, อธิบายให้ผู้ป่วยฟังมากขึ้น และบันทึกเวชระเบียนให้สมบูรณ์เพื่อลดความเสี่ยงในการให้บริการ และเพิ่มคุณภาพในการรักษาพยาบาลของทางโรงพยาบาล. จากการศึกษาปัญหาความแออัดในโรงพยาบาลในต่างประเทศ พบร่วมความแออัดในแผนกผู้ป่วยนอกเป็นเรื่องที่สำคัญมาก เพราะทำให้เกิดความทุกข์ทั้งฝ่ายผู้ป่วยและบุคลากรสาธารณสุข<sup>(๓,๔)</sup> คือความแออัดคับคั่งทั้งในหอผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ ที่ยังแก้ไม่ตก<sup>(๓,๔)</sup>. การศึกษาปัญหาความแออัดในโรงพยาบาลในประเทศไทย เมืองระดับโรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ เช่น โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก, โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา, โรงพยาบาลมหาชาช นครราชสีมา, และมีการแก้ไขปัญหานี้โดยการพัฒนาสถานีอนามัย หรือศูนย์สุขภาพชุมชนเพื่อลด

ตารางที่ ๑ จำนวนแพทย์ และผู้ใช้บริการผู้ป่วยนอก รพ. นครไทย ปีงบประมาณ ๒๕๔๕-๒๕๕๐

| จำนวน                                 | ๒๕๔๕*  | ๒๕๔๖   | ๒๕๔๗   | ๒๕๔๘** | ๒๕๔๙    | ๒๕๕๐    |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| แพทย์                                 | ๕      | ๕      | ๕      | ๖      | ๖       | ๖       |
| ผู้ป่วยนอก (ครัว)                     | ๗๔,๔๔๐ | ๘๓,๒๘๘ | ๘๕,๓๒๗ | ๘๘,๕๓๗ | ๑๐๘,๑๙๗ | ๑๑๓,๖๖๕ |
| ผู้ป่วยเฉลี่ด่อวัน (คิด ๒๖๐ วันทำการ) | ๒๘๗    | ๒๒๐    | ๓๔๔    | ๓๔๑    | ๔๑๖     | ๔๓๗     |
| ผู้ป่วยที่แพทย์ตรวจต่อวัน             | ๕๗     | ๖๔     | ๖๕     | ๕๗     | ๖๕      | ๗๗      |

หมายเหตุ \* เริ่มนับจากการประกันสุขภาพถ้วนหน้าในปี ๒๕๔๕ และยกเลิกการเก็บค่าธรรมเนียม ๓๐ บาท เมื่อเดือนพฤษภาคม ๒๕๔๕.

\*\* ปี ๒๕๔๘ มีแพทย์เฉพาะทาง สาขาอายุรกรรม และศัลยกรรมซึ่งตรวจผู้ป่วยนอกใช้เวลาในการดูแลผู้ป่วยใน และทำผ่าตัด เป็นหลัก.



การวิจัยแบบปฏิบัติภูมิปัญญาในโรงพยาบาล โดยลิ่งทีมสุขภาพรวม ถึงแพทย์ไปให้บริการตามสถานีอนามัย หรือศูนย์สุขภาพชุมชน และพัฒนาเป็นศูนย์แพทย์ชุมชนใหม่น่าวางงานที่พร้อม และมีบุคลากรมากพอ. แต่ในส่วนของโรงพยาบาลชุมชนยังไม่มีการศึกษา และพัฒนาในเรื่องดังกล่าว ทั้ง ๆ ที่หลังการดำเนินงานโครงการประกันสุขภาพล้วนหน้า มีการใช้บริการเพิ่มขึ้น ในโรงพยาบาลชุมชน ในสัดส่วนที่มากที่สุด ตามรูปที่ ๑ โดยโรงพยาบาลชุมชนเป็นหน่วยบริการหน้าด่านของกระทรวงสาธารณสุข<sup>(๔)</sup> และมีปัญหารื่องกำลังคนอยู่แล้วโดยเฉพาะแพทย์ หันตแพทย์ และพยาบาลวิชาชีพ<sup>(๕)</sup> จึงมีข้อจำกัดหนักกว่าในการแก้ปัญหาดังกล่าว.

## ตารางที่ ๒ ค่าเฉลี่ยระยะเวลาอคอมิทที่แผนกผู้ป่วยนอก รพ. นครไทย พฤศจิกายน ๒๕๖๐

| ชุดที่รับบริการ   | ระยะเวลาเฉลี่ย (นาที)   |
|-------------------|-------------------------|
| คืนเวชระเบียน     | ๒๑                      |
| ชักประวัติ        | ๔๙                      |
| แพทย์ตรวจ         | ๑๓๓                     |
| รับยา             | ๑๐                      |
| รวมเวลาอรับบริการ | ๑๕๒ (๓ ชั่วโมง ๑๒ นาที) |

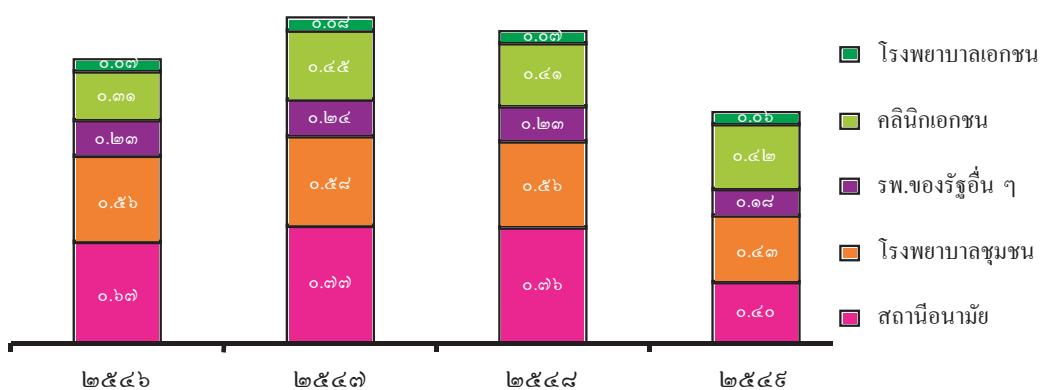
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๓ กลุ่ม คือ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล, เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสถานีอนามัย, และประชาชนผู้ใช้บริการ, และนำประเด็นที่สามารถดำเนินการได้มาวางแผนปฏิบัติ และทดลองปฏิบัติเพื่อพัฒนาคุณภาพบริการของแผนกผู้ป่วยนอก แล้ววัดผลจากเวลาอวัยบริการเฉลี่ย และเสนอให้ขยายผลในการแก้ปัญหาดังกล่าวในโรงพยาบาลชุมชนอื่น ๆ ต่อไป.

## ระเบียบวิธีศึกษา

การวิจัยสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม สำรวจความคิดเห็น การแก้ปัญหาความแออัดของแผนกผู้ป่วยนอกจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แล้วนำประเด็นที่สามารถดำเนินการได้ มาพัฒนาคุณภาพบริการ แล้ววัดผลจากเวลาอวัยบริการเฉลี่ย.

ประชากรตัวอย่าง ได้แก่

- ผู้ให้บริการของแผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล ได้แก่แพทย์ น้าชักร และพยาบาลวิชาชีพทุกคน ที่ปฏิบัติงานที่แผนกผู้ป่วยนอก.
- กลุ่มผู้ให้บริการ ในสถานีอนามัย.
- ผู้ที่ใช้บริการของโรงพยาบาลและสถานีอนามัย โดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง อย่างมีระบบ ใช้ จำนวนร้อยละ ๕ ของผู้



หมายเหตุ: จากการสำรวจของสถาบัน

## รูปที่ ๑ สัดส่วนผู้ใช้บริการของระบบประกันสุขภาพล้วนหน้า พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๑

ที่มาใช้บริการใน ๓ วันทำการ ได้จากโรงพยาบาล ๙๗ ราย และจากสถานีอนามัย ๗๘ ราย.

ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินงานมีดัง ต่อไปนี้  
เครื่องมือที่ใช้ในการ และการวิเคราะห์ข้อมูล มี ๒ กลุ่ม  
ดังนี้

#### ๑. การสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาบริการทั้งผู้ให้ และผู้รับบริการ ใช้แบบสอบถาม ๕ ประเภท ดังนี้

- ความคิดเห็นต่อการพัฒนาคุณภาพบริการของโรงพยาบาลจากผู้ให้บริการของโรงพยาบาล และสถานีอนามัย โดยให้แสดงความคิดเห็นจำนวน ๘ ข้อ แบบให้เลือกตอบ คือ เท็นด้วย, ไม่แน่ใจ, และไม่เห็นด้วย. เก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐.

- ความคิดเห็นต่อการบริการของโรงพยาบาล โดยให้แสดงความคิดเห็นจำนวน ๘ ข้อ แบบให้เลือกตอบ คือ เท็นด้วย, ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย เก็บข้อมูล ในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐.

- ความคิดเห็นของผู้รับบริการต่อการบริการของสถานีอนามัย โดยให้แสดงความคิดเห็น ๘ ข้อ แบบให้เลือก คือ เท็นด้วย, ไม่แน่ใจ, และไม่เห็นด้วย. เก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐.

- ความคิดเห็นของผู้รับบริการในด้านการเชื่อมโยงบริการระหว่างโรงพยาบาล และสถานีอนามัย โดยให้แสดงความคิดเห็น ๓ ข้อ แบบให้เลือก คือ เท็นด้วย, ไม่แน่ใจ, และไม่เห็นด้วย. เก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐.

กำหนดให้ผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นตัวแปรต้น และความคิดเห็นเป็นตัวแปรตาม และมีการทดสอบแบบสอบถามโดยการสุ่มถามจากเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ๕ คน และสถานีอนามัย ๖ คน ก่อนปรับปรุงแบบสอบถาม.

การแปลผล ถ้ามีผู้เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ ๖๐ ถือว่า เท็นด้วยเป็นส่วนใหญ่. ถ้ามีผู้เห็นด้วยในช่วง ร้อยละ ๔๐-๖๐ ถือว่ามีความคิดเห็นที่กำลัง. ถ้ามีผู้เห็นด้วยน้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ถือว่าไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่.

#### ใช้สถิติร้อยละในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ๒. การนำประเด็นจากการแบบสอบถาม มาวางแผนและดำเนินการพัฒนาคุณภาพบริการตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ตุลาคม ๒๕๕๐ และประเมินผลการพัฒนาบริการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- มีการประชุมเพื่อต่อยอดจากข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามซึ่งเห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ในเรื่องการส่งต่อผู้ป่วย โรคเรื้อรัง ไปรับบริการที่สถานีอนามัย โดยการประชุมของเครือข่ายบริการปฐมภูมิอำเภอ นครไทย ระหว่างตัวแทนแพทย์ เภสัชกร และพยาบาลวิชาชีพ ของโรงพยาบาล กับโรงพยาบาล วิชาชีพที่ปฏิบัติงานใน สถานีอนามัย เพื่อพัฒนาระบบการส่งต่อ ทั้งหมด ๓ ครั้ง.

- ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๐ มีผู้เข้าประชุม ๑๔ คนร่วมกันดำเนินการกิจกรรม และผลงาน ดังนี้

- ปรับปรุงเกณฑ์การส่งต่อผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ของอำเภอนครไทย (ได้ริบมีการส่งต่อผู้ป่วยความดันโลหิต

#### ตารางที่ ๓ ขั้นตอน และช่วงเวลาในการดำเนินงาน

|  | พ.ศ. | ม.ย. | ก.ค.-ต.ค. | พ.ย. |
|--|------|------|-----------|------|
| ศึกษาข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวข้อง และเก็บข้อมูลระยะเวลาอัตรารอยบุหรี่ ๑ | ***  |      |           |      |
| เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม แบบภาคตัดขวาง และวิเคราะห์ข้อมูล             | ***  |      |           |      |
| ประชุมเพื่อต่อยอดจากผลการสำรวจของแบบสอบถาม เพื่อพัฒนารูปแบบ          | ***  |      |           |      |
| การบริการผู้ป่วยของเครือข่ายบริการปฐมภูมิอำเภอ นครไทย                |      | ***  |           |      |
| เริ่มดำเนินกิจกรรมต่างๆที่พัฒนาร่วมกัน                               |      |      | ***       |      |
| เก็บข้อมูลระยะเวลาอัตรารอยบุหรี่ ๒                                   |      |      |           | ***  |



สูงมา\_rับบริการที่สถานีอนามัย ของอำเภอครัวไทย ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๐).

- เพิ่มรายการยาลดแรงดันเลือดไปที่สถานีอนามัยอีก ๔ รายการ.

- ดำเนินการสื่อสารกับผู้ป่วย และญาติถึงข้อดีในการไปใช้บริการที่สถานีอนามัยใกล้บ้าน.

**ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ มีผู้เข้าประชุม ๑๒ คนร่วมกันดำเนินการกิจกรรม และผลงานดังนี้**

- จัดทำเกณฑ์การส่งต่อผู้ป่วยเบาหวานของอำเภอครัวไทย และเริ่มการส่งต่อผู้ป่วยเบาหวานที่เข้าเกณฑ์ไปรับยาต่อที่สถานีอนามัย เริ่มมิถุนายน ๒๕๖๐.

- จัดอบรมพยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ชุมชนที่ปฏิบัติงานในสถานีอนามัย จำนวน ๒๒ คน กีร์วากับการตรวจร่างกาย, การตรวจรักษาโรคเบื้องต้น และการรักษาผู้ป่วยความดันโลหิตสูงและเบาหวานที่ไม่ซับซ้อน โดยแพทย์ของโรงพยาบาล เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐.

- กำหนด แพทย์ เกลลัชกรที่ให้คำปรึกษาประจำกลุ่มพื้นที่ สถานีอนามัย.

ครั้งที่ ๓ เมื่อ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีเข้าร่วมประชุม

จำนวน ๑๒ คนและรวมกันดำเนินการกิจกรรม และผลงาน ดังนี้

- การปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ระหว่างโรงพยาบาล และสถานีอนามัยโดยใช้สมุดประจำตัวผู้ป่วยโรคเรื้อรัง.

- กำหนดทีมสุขภาพของโรงพยาบาล ออกเยี่ยมบ้านผู้ป่วยเรื้อรัง ทั้งในและนอกเขตตัวบ้านของโรงพยาบาล นอกเวลาราชการทุกวัน曜ปัจจุบัน.

- กำหนดแนวทางการตรวจแทนแพทย์โดยพยาบาล วิชาชีพ และมอบหมายการทบทวนการตรวจจากแพทย์ให้ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ.

- ปรับปรุงระบบบริการภายใต้ของโรงพยาบาล โดยหมุนเวียนเจ้าหน้าที่จากจุดอื่นๆ มาช่วยในการดูแลหัวเราะเปลี่ยนและซักประวัติผู้ป่วย, เปิดช่องทางด่วนสำหรับผู้มาขอใบรับรองแพทย์ หรือญาติมารับยาแทน, 医師ออกตรวจเยี่ยมผู้ป่วยตั้งแต่เวลา ๐๗:๓๐ น. ให้วันที่แพทย์ออกปฏิบัติงานน้อยกว่า ๕ คน เพื่อเริ่มตรวจผู้ป่วยได้เร็วขึ้น.

ดำเนินการประเมินผลโดยใช้การสุ่มสำรวจบริการเหลือร้อยละ ๑๐ ของผู้ป่วยนอกในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐ และพฤษจิกายน ๒๕๖๐ และใช้สถิติร้อยละในการวิเคราะห์ข้อมูล.

**ตารางที่ ๔ ความคิดเห็นเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการพัฒนาคุณภาพบริการ เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย ๒๖ ราย**

| ความคิดเห็นต่อการพัฒนาคุณภาพบริการ   | เจ้าหน้าที่รพ.ที่<br>เห็นด้วย (ร้อยละ) | เจ้าหน้าที่สอ.ที่<br>เห็นด้วย (ร้อยละ) |
|--|--|--|
| ๑. การเขื่อมโยงข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อรังระหว่างโรงพยาบาล และสถานีอนามัย เพื่อติดตามผู้ป่วย และเยี่ยมบ้านตามความจำเป็น | ๖๕.๒๓                                  | ๑๐๐.๐๐                                 |
| ๒. การเพิ่มรายการยาให้สถานีอนามัย  | ๑๐๐.๐๐                                 | ๖๑.๕๕                                  |
| ๓. การส่งต่อผู้ป่วยโรคเบาหวานไปรักษาที่สถานีอนามัย   | ๕๒.๗๗                                  | ๖๕.๗๘                                  |
| ๔. การส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันเวลาราชการ  | ๕๓.๘๘                                  | ๘๔.๖๒                                  |
| ๕. มีการให้รางวัล สถานีอนามัยที่ดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่โรงพยาบาลชุมชนส่งต่อกัน ให้ตามหลักเกณฑ์                     | ๖๑.๕๕                                  | ๔๖.๑๕                                  |
| ๖. การร่วมจ่ายของผู้ใช้บริการ  | ๔๖.๑๕                                  | ๕๗.๖๕                                  |
| ๗. การใช้พยาบาลเวชปฏิบัติตรวจสอบแทนแพทย์ในโรงพยาบาล  | ๕๓.๘๘                                  | ๔๖.๑๕                                  |
| ๘. การส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันหยุดราชการ  | ๓๘.๔๖                                  | ๒๓.๐๘                                  |

## ผลการศึกษา

### ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการ

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลมีอายุงาน ๖-๑๐ ปี และเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยมีอายุราชการ ๑๖-๒๕ ปี. ผู้ใช้บริการส่วนมากเป็นเพศหญิง. ผู้ป่วยใช้ลิฟท์ประจำกันสูงภาพถ่ายหน้า.

**ความคิดเห็นในส่วนของกลุ่มผู้ให้บริการในโรงพยาบาลและสถานีอนามัย**

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลตอบแบบสอบถามครบทั้ง ๓ ราย

เท่ากับอัตราการตอบกลับร้อยละ ๑๐๐. สำหรับเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยตอบ ๒๖ ราย จากเป้าหมาย ๓๒ ราย เท่ากับอัตราการตอบกลับร้อยละ ๘๑.๒๕%.

**ความคิดเห็นต่อการพัฒนาคุณภาพบริการแผนกผู้ป่วยนอก**

กลุ่มเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและกลุ่มเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย มีความคิดเห็นด้วยไปในทิศทางเดียวกันเป็นส่วนใหญ่ จาก ๔ ใน ๙ ข้อ มีความเห็นที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันจาก ๑ ใน

ตารางที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้รับบริการโรงพยาบาล (ผู้ตอบ ๙๒ ราย)

| ความคิดเห็นต่อการบริการของโรงพยาบาล   | เห็นด้วย | ยังไม่แนใจ | ไม่เห็นด้วย |
|---|----------|------------|-------------|
| ๑. ควรเปิดให้บริการตรวจผู้ป่วยนอกเวลา ๑๗:๐๐-๒๐:๐๐ น. ในวันธรรมดา และวันหยุดราชการ ๘:๓๐-๑๗:๐๐ น. | ๘๐.๕     | ๑๕.๕       | ๓.๗         |
| ๒. ไม่ใช้บริการ เพราะชักประวัติและตรวจร่างกายละเอียดกว่า  | ๖๕.๕     | ๒๒         | ๒.๕         |
| ๓. ไม่ใช้บริการเพราะรักษาที่สถานีอนามัย แล้วไม่หาย  | ๖๘.๓     | ๑๙.๓       | ๒.๔         |
| ๔. ควรเปิดให้บริการตรวจโดยไม่หยุดพักเที่ยง  | ๖๘.๓     | ๑๗.๑       | ๑๔.๖        |
| ๕. ไม่ใช้บริการ เพราะให้การคุณเลิชื่อชื่อนอกต่าง ๆ และมีบริการที่ดีกว่า                         | ๕๕.๘     | ๒๔.๔       | ๑๙.๗        |
| ๖. ให้พยาบาลวิชาชีพตรวจแทนในรายที่อาภารไม่รุนแรง ไม่ซับซ้อน                                     | ๕๕.๘     | ๒๐.๗       | ๑๔.๕        |
| ๗. ไม่ใช้บริการเพราะจ่ายยาดีกว่า หรือให้ยาจำนวนมากกว่า  | ๕๔.๕     | ๒๙         | ๑๗.๑        |
| ๘. ไม่ใช้บริการเพราะมีรถโดยสารมาสะดวกมากกว่าไปสถานีอนามัย                                       | ๑๕.๕     | ๕.๘        | ๗๐.๗        |

ตารางที่ ๖ ความคิดเห็นผู้รับบริการสถานีอนามัย (ผู้ตอบครบถ้วน ๙๒ ราย, ตอบเป็นบางคำนวณ ๙๒ ราย)

| ความคิดเห็นต่อการบริการของสถานีอนามัย   | ราย | ร้อยละ   |            |             |
|---|-----|----------|------------|-------------|
|   |     | เห็นด้วย | ยังไม่แนใจ | ไม่เห็นด้วย |
| ๑. มีการพัฒนาความรู้ ความชำนาญในการตรวจรักษาของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย           | ๗๙  | ๕๔.๘๗    | ๓.๘๕       | ๑.๑๙        |
| ๒. ไม่ใช้บริการ เพราะใกล้บ้านและเดินทางมาสะดวก                                  | ๗๙  | ๕๓.๕     | ๒.๔        | ๓.๗         |
| ๓. มีการเพิ่มรายการยาให้มากขึ้น   | ๗๙  | ๕๒.๓     | ๖.๔๑       | ๑.๑๙        |
| ๔. มีเวรยามอยู่นอกเวลาราชการ และในวันหยุดราชการ                                 | ๗๙  | ๕๒.๓     | ๓.๘๕       | ๑.๑๙        |
| ๕. ควรมีแพทย์ออกตรวจในบางวัน  | ๗๙  | ๘๕.๗๔    | ๘.๕๗       | ๑.๑๙        |
| ๖. ไม่ใช้บริการ เพราะมีความคุ้นเคย และเชื่อถือกับเจ้าหน้าที่                    | ๘๒  | ๘๐.๕     | ๕.๘        | ๔.๘         |
| ๗. ไม่ใช้บริการ เพราะรอไม่นาน   | ๘๒  | ๗๕.๓     | ๑๑.๑       | ๓.๗         |
| ๘. ไม่ใช้บริการ เพราะให้การคุณเลิชื่อชื่อนอกต่าง ๆ และมีพฤติกรรมบริการที่ดีกว่า | ๘๒  | ๗๐.๗     | ๒๒         | ๗.๗         |



**ตารางที่ ๘ ความคิดเห็นผู้รับบริการ ในการเชื่อมโยงบริการระหว่างโรงพยาบาล และสถานีอนามัย (ผู้ตอบ ๑๖๐ ราย)**

| ความคิดเห็นผู้รับบริการในการเชื่อมโยงบริการ<br>ระหว่างโรงพยาบาล และสถานีอนามัย               | เห็นด้วย | ยังไม่แนใจ | ไม่เห็นด้วย |
|--|----------|------------|-------------|
| สถานีอนามัยมีรายการยาพื้นฐานเหมือนโรงพยาบาล  | ๕๒.๓     | ๗.๖๕       | ๐           |
| ควรนำยา หรือใบสั่งตัวจากสถานีอนามัยไปโรงพยาบาลทุกครั้ง ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน                     | ๘๔.๑๑    | ๘.๕๗       | ๖.๔๑        |
| ผู้รับบริการสามารถรักษาโรค หรืออาการบางอย่างได้เองโดยไม่ต้องมาตรวจที่โรงพยาบาลและสถานีอนามัย | ๕๑.๒๙    | ๒๔.๓๖      | ๒๔.๓๖       |

๙ ข้อ ได้แก่ การส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันเวลาราชการ (ร้อยละ ๕๓.๙๕ ต่อ ๙๔.๖๒) มีการให้ร่วงวัลสถานีอนามัยที่ดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่โรงพยาบาลชุมชนส่งต่อมาได้ตามหลักเกณฑ์ (ร้อยละ ๙๑.๕๕ ต่อ ๙๑.๑๕) และมีความคิดที่ไม่เห็นด้วยไปในทิศทางเดียวกันจาก ๑ ใน ๙ ข้อ สำหรับการส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันหยุดราชการ (ร้อยละ ๓๙.๔๖ ต่อ ๒๓.๐๘)

#### ความสะดวกของผู้รับบริการ

ส่วนใหญ่บ้านใกล้และสะดวกในการเดินทางไปสถานีอนามัย ผู้ใช้บริการประมาณ ร้อยละ ๒๐ เท่านั้นที่มีความสะดวกในการเดินทางมาโรงพยาบาลมากกว่าไปรับบริการที่สถานีอนามัย ส่วนการใช้พยาบาลวิชาชีพตรวจแทนแพทย์ยังมีความเห็นที่กำกับหันเหนิดด้วย (ร้อยละ ๔๙.๙) กับไม่แน่ใจและไม่เห็นด้วย (ร้อยละ ๔๐.๒) ต้องการให้แพทย์ออกที่สถานีอนามัยบางวันร้อยละ ๙๗.๗๔ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๙๒.๓) ทราบเรื่องสถานีอนามัยมีรายการยาพื้นฐานเหมือนโรงพยาบาลและร้อยละ ๙๔.๖๑ ทราบการนำยาหรือใบสั่งตัวจากสถานีอนามัยช่วยเชื่อมโยงข้อมูลการรักษาระหว่างโรงพยาบาลกับสถานีอนามัย โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคเรื้อรัง แต่พบว่าผู้รับบริการมีความคิดเห็นที่กำกับในเรื่องที่ตนเองสามารถรักษาโรคหรืออาการบางอย่างได้เอง (เห็นด้วยร้อยละ ๕๑.๓; ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจร้อยละ ๔๘.๗๒).

**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในการพัฒนาบริการของแผนกผู้ป่วยนอกได้จากคำกล่าวเปิด สรุปได้ดังนี้**

กลุ่มผู้ให้บริการในโรงพยาบาล ให้ข้อเสนอแนะว่า

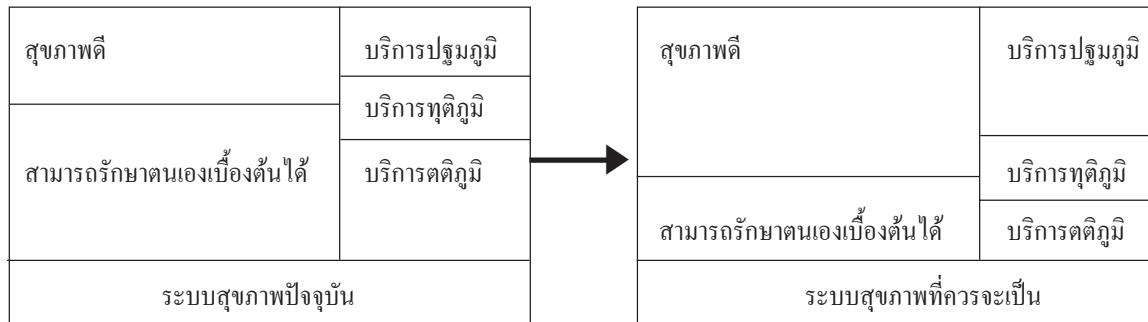
**ตารางที่ ๙ ค่าเฉลี่ยระยะเวลาอุบ呂ที่แผนกผู้ป่วยนอก รพ.  
นครไทย พฤหัสภาคม ๒๕๕๐ และ พฤศจิกายน ๒๕๕๐**

| พ.ค.            | พ.ย.                     |                          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| คุณที่รับบริการ | ระยะเวลาเฉลี่ย<br>(นาที) | ระยะเวลาเฉลี่ย<br>(นาที) |
| กินเวชระเบียน   | ๒๑                       | ๑๑                       |
| ซักประวัติ      | ๔๙                       | ๒๗                       |
| แพทย์ตรวจ       | ๑๑๓                      | ๖๓                       |
| รับยา           | ๑๐                       | ๕                        |
| รวมเวลาอุบ呂     | ๑๕๒ (๓ ชั่วโมง ๑๒ นาที)  | ๑๑๐ (๑ ชั่วโมง ๕๐ นาที)  |

ควรมีการทบทวนการตรวจของพยาบาลโดยแพทย์ และมีเกณฑ์การคัดเลือกผู้ป่วยให้พยาบาลตรวจแทนแพทย์ที่ชัดเจนมากขึ้น มีการให้คำปรึกษาที่สะดวก ไม่ยุ่งยาก ควรมีการเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ป่วยที่ป่วยด้วยสาเหตุที่ไม่เหมาะสม เช่น การดื่มสุรา.

กลุ่มผู้ให้บริการในสถานีอนามัย ควรมีระบบการปรึกษาผู้ป่วยที่ดีขึ้น มีการเชื่อมโยงข้อมูลผู้ป่วยระหว่างสถานีอนามัย และโรงพยาบาลที่มีคุณภาพมากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มีการจัดสรรงบุคลากรเพิ่มขึ้นถ้าต้องตรวจรักษาผู้ป่วยมากขึ้น และค่าตอบแทนตามผลงานที่ให้บริการมากขึ้น.

กลุ่มผู้ให้บริการ ต้องการมีรถรับส่งไปสถานีอนามัยที่



รูปที่ ๒ แสดงระบบสุขภาพปัจจุบันทางชี้วัดเมื่อ และระบบสุขภาพที่ควรจะเป็นทางชี้วัดเมื่อ

เดินทางไม่สะดวก หรือมีรถมาส่งที่โรงพยาบาล ในวันให้บริการคลินิกเฉพาะโรค. สถานีอนามัยมีผู้ครัวปิดบ่ออยู่ ๗ ถ้าปิดก็ควรแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และมีการตรวจร่างกายมากขึ้น และมีพยาบาลและแพทย์มาให้บริการมากขึ้นทั้งที่สถานีอนามัยและโรงพยาบาล และให้บริการที่เอาใจใส่ พูดจาดี แห่งน้ำมาก ๆ มียาที่มีคุณภาพใกล้เคียงโรงพยาบาลจังหวัด.

#### การเปรียบเทียบระยะเวลาบริการก่อน และหลังการดำเนินการ

จากการปรับระบบบริการของแผนกผู้ป่วยนอกสามารถเดินทางอวบบริการเคลื่อนที่ได้ จาก ๑๙๒ นาที เป็น ๑๐๐ นาที โดยจุดที่ลดได้มากที่สุด คือการรอแพทย์ตรวจ ลดจาก ๑๓๓ นาที เป็น ๖๓ นาที และรอซักประวัติ ลดจาก ๔๙ นาที เป็น ๒๗ นาทีตามลำดับ.

### วิจารณ์

จากการศึกษาพบว่าเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลมีอายุราชการน้อยกว่าเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเนื่องจากกลุ่มแพทย์และเภสัชกรจะบรรจุใหม่เกือบทุก ๑-๒ ปี ในขณะที่เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยที่ได้ปฏิบัติงานในหน่วยรักษาปฐมภูมิ ส่วนใหญ่ได้ผ่านการปฏิบัติงานในสถานีอนามัยขนาดเล็กมาก่อน.

ในการแก้ปัญหา มีความเห็นที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันได้แก่ การส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันเวลาราชการ และการให้รางวัลสถานีอนามัยที่ดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่โรงพยาบาลชุมชนส่งต่อมาได้ตามหลักเกณฑ์

เนื่องจากการกระจายบุคลากรของโรงพยาบาลไปตรวจที่สถานีอนามัยมีข้อจำกัดที่โรงพยาบาลเองก็ขาดอัตรากำลังอยู่แล้วทั้งแพทย์และพยาบาลวิชาชีพ, ส่วนเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยยังขาดแรงจูงใจที่จะเพิ่มการให้บริการมากขึ้น เช่นการจัดสรรงานต่ออบรมแทนเพิ่มตามความเป็นธรรม และเกณฑ์ที่เหมาะสมในการให้รางวัลแก่เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยที่ดูแลจำนวนประชากรและลักษณะพื้นฐานที่แตกต่างกัน เช่น ความทุรกันดาร, ผู้ป่วยชาวเขา, และไม่เห็นด้วยในการส่งแพทย์ไปตรวจตามสถานีอนามัยในวันหยุดราชการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่มีการไปเรียนในวันหยุด และต้องการพักผ่อนในช่วงวันหยุด.

#### ผู้วิจัยจึงเสนอให้แก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และเชื่อมโยง กัน ดังนี้

##### การบริหารจัดการกำลังคน

ควรกระจายกำลังคนไปสู่สถานบริการของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเป็นธรรม ระหว่างโรงพยาบาลชุมชนและสถานีอนามัย กับโรงพยาบาลจังหวัด. ถ้าเน้นแต่การลดความหนาแน่นของโรงพยาบาลจังหวัด โดยการจัดสรรงานแพทย์และพยาบาลไปที่ศูนย์แพทย์ชุมชนในเขตอำเภอเมือง ก็จะเกิดการดึงดูดกำลังแพทย์ และพยาบาลในเขตอำเภอที่ห่างไกล ที่ขาดอัตรากำลังอยู่แล้วเข้าสู่เขตเมืองมากขึ้น.

ควรทำการฝึกอบรมพยาบาลเวชปฏิบัติให้มีจำนวนมากขึ้นทั้งในสถานีอนามัย และโรงพยาบาลชุมชน เพื่อชดเชยการขาดแคลนแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน.



### การจัดสรรงบประมาณ

จัดสรรงบประมาณจึงใจให้โรงพยาบาลชุมชนและสถานที่อนามัยพัฒนาบริการมากขึ้น ให้เกิดสมดุลระหว่างความมั่นคงกับความท้าทายในการบริหารจัดการของสถานบริการ จึงใจบุคลากรไม่ย้ายออก ลาออกจาก จากการจ่ายผลตอบแทนตามผลงานอย่างมีประสิทธิภาพจะทำให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งบริการในเชิงรับได้แก่การรักษาพยาบาลและพื้นฟูสมรรถภาพ และเชิงรุกได้การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรค.

### ระบบการจัดการภายในสถานบริการ

สถานบริการแต่ละแห่งควรมีการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก เช่นปัญหาสุขภาพ ลักษณะประชากร กลุ่มผู้ป่วยในพื้นที่ และวิเคราะห์ปัจจัยภายใน เช่นจำนวน และคักษะภาพบุคลากร ระบบงานภายใน เพื่อนำมาวิเคราะห์ และปรับปรุงให้เหมาะสมตามสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ของแต่ละสถานบริการ เช่นการเสริมอัตรากำลังตามช่วงเร่งด่วน การจัดบริการตามปัจจินิชุมชน มีการทบทวนการให้บริการในกรณีที่ใช้ผู้มีคักษะภาพต่างกันกว่าเกณฑ์เป็นผู้ให้บริการ เช่นการใช้พยาบาลตรวจแทนแพทย์ การใช้ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยปฏิบัติงานแทนพยาบาล.

### พัฒนาระบบการส่งต่อ

ควรกำหนดระดับและพัฒนาคักษะภาพของสถานบริการตามระบบข้อมูลภูมิศาสตร์ (geographic information system; GIS) เพื่อให้มีระบบการส่งต่อระหว่างสถานบริการให้เหมาะสมและเป็นธรรม ทบทวนการจ่ายร่วมของผู้รับบริการเพื่อให้มารับบริการตามความจำเป็น.

### การส่งเสริมสุขภาพแนวใหม่

ส่งเสริมให้ประชาชนองค์กรท้องถิ่น มาเป็นเจ้าภาพ ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และร่วมประเมินผลการแก้ไขปัญหาที่ตนเหตุ เช่นการควบคุมป้องกันโรค ที่เชื่อมโยงกับการกำหนดนโยบายสาธารณสุข ข้อบังคับของชุมชน การดูแล

กลุ่มเลี้ยงต่าง ๆ เช่นผู้สูงอายุ ผู้พิการและเด็กที่ขาดผู้ดูแล ส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพที่ดี ลด ละเลิกการดื่มสุรา สิงเสพติด ให้สามารถรักษาตนเองเบื้องต้นได้อย่างถูกวิธี มีการปรับปรุงบริการตามระดับสถานบริการที่เหมาะสมตามกรอบแนวคิดรูปที่ ๒ ที่แสดงระบบสุขภาพปัจจุบัน เพื่อที่จะผลักดันไปสู่ระบบสุขภาพที่ควรจะเป็นในอนาคต.

ตลอดจนมีพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (continuous quality improvement; CQI) ของแต่ละสถานบริการ แล้วนำผลมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันเพื่อปรับใช้ตามบริบทของแต่ละพื้นที่ต่อไปอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงกับระบบบริหารจัดการในระดับภูมิภาคและส่วนกลาง เช่นระบบการบริหารทั่วพยากรณ์ ระบบงบประมาณ ระบบการตรวจสอบและประเมินผล และระบบข้อมูลสารสนเทศ.

### เอกสารอ้างอิง

๑. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย. รายงานประจำปี ๒๕๕๐. พิมพ์โดย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย; ๒๕๕๐.
๒. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย. รายงานประจำปี ๒๕๕๑. พิมพ์โดย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย; ๒๕๕๑.
๓. Holdsworth G, Garner PA, Harpham T. Crowded outpatient departments in city hospitals of developing countries: a case study from Lesotho. Internat J Health Planning Manage 1985-1995; 8:315-324 [cite d 2007 November 26]
๔. สุพัตรา ศรีวนิชชาก. การพัฒนาเพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ๒๕๕๐;๑:๒๑๖-๒๓.
๕. ประเวศ วงศ์. คำนำกิตติมศักดิ์ ใน: สายพิณ หัตถีรัตน์, สุกสรร ชาสุวรรณกิจ. โรงพยาบาลแพทช์ชนบท. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร: หนอนขาวบ้าน; ๒๕๔๕.
๖. Thompson R. Stakeholder analysis winning support for your projects [online] [2006] [cite d 2007 Nov 27];[ 5 screens]. Available from:URL:[http://www.mindtools.com/pages/article/newPPM\\_07.htm](http://www.mindtools.com/pages/article/newPPM_07.htm)
๗. ทักษิพ ธรรมรังษี. การลากอกร่องแมพท์. วารสารวิชาการสาธารณสุข ๒๕๕๖;๑๒:๐๐๔๔-๗.
๘. โครงการ “บริการประทับใจ ไร้ความแออัด พัฒนาเครือข่าย” โรงพยาบาลพุทธชินราช พิมพ์โดย พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๕๐.