

# แนวทางการปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณสุข ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

นางสาวทศณวัลย์ จารณศรี



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาค  
และเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-634-838-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**GUIDELINES FOR IMPROVING COMMUNITY HEALTH  
CENTERS IN MUANG  
DISTRICT, SUPHAN BURI PROVINCE**

**MISS. TUSSANAVALAI CHARANASRI**

สถาบันวิทยบริการ

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

ISBN 974-634-838-8

หัวขอวิทยานิพนธ์	แนวทางการปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณสุขในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
โดย	นางสาวทศนาลัย จารุศรี
ภาควิชา	การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรณโศกิษฐ์ เมนวิชัย

---

บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

นับ ๓๐๐

..... คณบดีบัญชีวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุนสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรณโศกิษฐ์ เมนวิชัย)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์กัต)

..... กรรมการ  
(นายแพทย์ ธรรมศักดิ์ อังคงสุวพลา)



พิมพ์ด้นฉบับทัศน์อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

หัวหน้าลับ จารนศรี : แนวทางการปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณสุขในเขตอำเภอเมือง  
จังหวัดสุพรรณบุรี ( GUIDELINES FOR IMPROVING COMMUNITY HEALTH CENTERS IN  
MUANG DISTRICT, SUPHAN BURI PROVINCE ) อ.ที่ปรึกษา : ผศ. ดร. บรรณศักดิ์  
เมฆวิชัย , 309 หน้า ISBN 974 - 634 - 838 - 8

บริการสาธารณสุขเป็นบริการพื้นฐานที่รัฐเป็นผู้ดำเนินการ เพื่อคุณภาพชีวิตและสุขภาพ  
ที่ดีของประชาชน ซึ่งในปัจจุบันมีนโยบายในการดำเนินการที่สำคัญ คือ การปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของสถานบริการทุกระดับ โดยเฉพาะสถานบริการระดับล่างให้สามารถรักษาผู้ป่วยที่พบบ่อย  
และโรคซุกซิบเพื่อลดความแออัดของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในเมือง

จากนโยบายดังกล่าว เมื่อพิจารณาในส่วนของสถานบริการระดับล่างคือ สถานีอนามัย  
จากการศึกษาในเขตอำเภอเมือง สุพรรณบุรี พนักงานประจำสถานีอนามัย  
ทั้งนี้มีปัจจัยที่เป็นเงื่อนไขของการไปใช้บริการได้แก่ ปัจจัยด้านสถานบริการ และปัจจัยด้านผู้ใช้บริการ  
สำหรับปัญหาในการดำเนินงานของสถานีอนามัยในปัจจุบันที่พบ คือ การขาดการยอมรับและศรัทธาใน  
บริการ การกระจายตัวของสถานบริการที่ไม่เหมาะสม ตลอดจนการข้ามเขตการใช้บริการ ปัญหา  
ดังกล่าวถือว่าได้เป็นปัญหาในเรื่องคุณภาพการบริการและการจัดตั้งสถานบริการที่ไม่เหมาะสม

ดังนั้นแนวทางการปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณสุขในที่นี้จึงมุ่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว  
โดยการปรับปรุงคุณภาพบริการในระดับสถานีอนามัยโดยเน้นงานรักษาพยาบาล ตลอดจนการดำเนินถึง  
ประชาชนผู้ใช้บริการเพื่อนำมาปรับปรุงบริการได้เหมาะสม ในการจัดระบบการบริการตลอดจนกรณีที่  
จะมีการจัดตั้งสถานบริการเพิ่มขึ้น ควรพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา  
คือ จำนวนประชากร รัศมีบริการ ความสะดวกในการเข้าถึงสถานบริการ ความเป็นศูนย์กลางของพื้นที่  
สภาพการให้บริการและการใช้บริการที่เป็นจริง ทั้งนี้ควรพิจารณาทุกหลักเกณฑ์ควบคู่กันไป สิ่งสำคัญที่  
ควรดำเนินถึง คือ การเพิ่มจำนวนสถานบริการอาจไม่จำเป็น ซึ่งการจัดบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการ  
สามารถทำได้โดยการเพิ่มคุณภาพของการบริการ จากแนวทางดังกล่าวจะทำให้สามารถปรับปรุง  
ระบบบริการสาธารณสุขโดยเฉพาะระดับสถานีอนามัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อนโยบาย  
การดำเนินงานพัฒนาสาธารณสุขในปัจจุบัน

# # C 635286 : MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD: IMPROVING / COMMUNITY / HEALTH CENTERS / SUPHAN BURI

TUSSANAVALAI CHARANASRI : GUIDELINES FOR IMPROVING COMMUNITY HEALTH CENTERS IN

MUANG DISTRICT, SUPHAN BURI PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASST PROF. BANASOPIT MEKVICHAI,

Ph.D. 309 pp. ISBN 974 - 634 - 838 - 8

Public health service is a basic service provided by the government to improve the health and quality of life of the people. The present public health policies aim at improving the quality and efficiency of health service agencies at all levels. A special focus is placed upon low level rural health agencies which will be enabled to render routine and emergency services to patients in order to alleviate the congestion of major hospital in the city.

Health centers are good example of such low-level agencies. A study carried out in Muang District, Suphan Buri province finds that rural people like to use the services at the health center. Factors that influence their service usage are factors involving the center ( provider ) and the service users themselves. The study also finds that important problems facing the center are lack of acceptance and faith, inappropriate distribution of the centers and by-pass of users due to inefficient service a referral and zoning system. In other words, major problems have to do with the quality of services and inappropriate location and setting of the centers.

Therefore, in order to improve the quality of health - services at the health center, it is important to focus upon medical care and the people who are the service users. In systematizing the services and increasing the number of service centers, it is also crucial to consider the following factors : the number of population, the radius of services, convenience of service access, the centrality of location, service condition and actual service usage. All factors must be considered together. The most important thing to remember is that increasing the number of service centers may not be as effective a solution as improving service access to the public and improving the quality of services. This resolution will improve health service system particularly health centers effectively and will correspond to the present public health policy directly.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา..... สถาปัตยกรรมและเมือง .....

ลายมือชื่อนิสิต..... พันเอก ลีลาวดี

สาขาวิชา..... สถาปัตยกรรม .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา..... ๒๕๓๙ .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยด้วยความอุปการะและช่วยเหลืออย่างดียิ่งของบุคคลหลายท่าน ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรณโศภิษฐ์ เมฆวิชัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สำหรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ อันเป็นแนวทางที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาด้วยดีตลอดมา

ขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคณาจารย์ผู้มีพระคุณทุกท่านในภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองที่ได้ประสิทธิ์ประศาสรวิชาการทางด้านผังเมือง

ขอขอบคุณหน่วยงานและบุคคลต่างๆ สำหรับความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี พัฒนากรอ่ำเภอเมืองสุพรรณบุรี เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอ่ำเภอเมืองสุพรรณบุรี คุณสุทธิพงษ์ ปรางค์ และคุณพฤหัส พรวงศ์เลิศ ที่อ่านวิความส. วกในการค้นคว้าข้อมูล และในส่วนของข้อมูลการสำรวจภาคสนามได้รับความเอื้อเฟื้อจากเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยทุกแห่งในเขตอ่ำเภอเมืองสุพรรณบุรี และประชาชนผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ขอบคุณที่ได้กรุณาเสียสละเวลาในการให้ความคิดเห็นและรายละเอียดอื่นๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย

ขอบคุณสำหรับความช่วยเหลือ กำลังใจและความปรารถนาดีของเพื่อนๆ พี่ๆ ชาวผังเมืองฯ ทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอบคุณคุณวันทวี บุญญเศรษฐี คุณพงษ์สวัสดิ์ สารวารี คุณวิภูสนา สุริยาภาส คุณวิบูลย์ วงศ์กุลชนกิจ และคุณณัฐพล รังสิติยาการ

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบพระคุณบิดา นารดาของข้าพเจ้าสำหรับความช่วยเหลือและความอثرกับข้าพเจ้าด้วยดีเสมอมา

ทักษณลักษณ์ จารุณศรี

## สารบัญ

### หน้า

<b>บทคัดย่อภาษาไทย .....</b>	<b>๔</b>
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....</b>	<b>๕</b>
<b>กิตติกรรมประกาศ .....</b>	<b>๙</b>
<b>สารบัญ .....</b>	<b>๙</b>
<b>สารบัญตาราง .....</b>	<b>๙</b>
<b>สารบัญแผนที่ .....</b>	<b>๑๑</b>
<b>สารบัญแผนภูมิ .....</b>	<b>๑๓</b>
<b>สารบัญรูป .....</b>	<b>๑๔</b>
<b>บทที่ ๑ บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
<b>ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....</b>	<b>๑</b>
<b>วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....</b>	<b>๓</b>
<b>วิธีการศึกษา .....</b>	<b>๔</b>
<b>แหล่งที่มาของข้อมูล .....</b>	<b>๕</b>
<b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....</b>	<b>๖</b>
<b>ขอบเขตของการศึกษา .....</b>	<b>๖</b>
<b>ข้อจำกัดของการวิจัย .....</b>	<b>๗</b>
<b>บทที่ ๒ แนวความคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>๘</b>
<b>ทฤษฎีพฤติกรรมการเจ็บป่วยกับการเลือกใช้แหล่งบริการ สาธารณสุข .....</b>	<b>๘</b>
<b>แนวความคิดเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับปัจจัยกำหนด การไปใช้บริการสาธารณสุข .....</b>	<b>๑๒</b>
<b>ทฤษฎีเกี่ยวกับประลิทธิภาพของการบริการสาธารณสุข .....</b>	<b>๑๕</b>

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

<b>แนวความคิดเรื่องการให้บริการสาธารณสุข</b>	
ในแนวทางของการวางแผนภาค .....	16
แนวความคิดเรื่องระยะทางกับการบริการสาธารณสุข .....	17
ทฤษฎีชุมชนศูนย์กลางกับสถานบริการสาธารณสุข .....	19
สรุปแนวความคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา .....	28
<b>การศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเลือกใช้บริการสาธารณสุข</b>	
ในประเทศไทย .....	31
การศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้แหล่งบริการสาธารณสุข .....	35
สภาพและปัญหาด้านบริการสาธารณสุข .....	59
กรอบแนวความคิดที่ประยุกต์ใช้ในการศึกษา .....	71
<b>บทที่ 3 สภาพทั่วไปและสภาพการณ์ด้านสาธารณสุขในเขตอำเภอเมือง</b>	
จังหวัดสุพรรณบุรี .....	76
สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา .....	76
ประชากรในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.....	82
การคาดประมาณประชากรของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....	91
สภาพการณ์ด้านสาธารณสุขในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....	104
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา .....</b>	<b>112</b>
<b>สถานบริการระดับสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง</b>	
จังหวัดสุพรรณบุรี .....	123
การดำเนินการให้บริการสาธารณสุขของสถานีอนามัยกับการนำไปใช้บริการของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี.....	131
พฤติกรรมการใช้บริการสาธารณสุขและรูปแบบบริการสาธารณสุขในทศนະของประชาชนในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....	152

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 บทวิเคราะห์ .....	162
พฤติกรรมการใช้บริการสาธารณสุข .....	162
ปัจจัยที่มีผลต่อการไปใช้บริการสาธารณสุขระดับสถานีอนามัย .....	167
รูปแบบของการบริการสาธารณสุขในทัศนคติของประชาชน .....	190
ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินการบริการสาธารณสุขในปัจจุบัน .....	195
ตัวแหน่งที่เหมาะสมในการจัดตั้งบริการสาธารณสุข .....	198
แนวทางการปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณสุข .....	231
บทที่ 6 บทสรุป .....	239
รายการอ้างอิง .....	253
ภาคผนวก .....	259
ประวัติผู้เขียน .....	309

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

2.1	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและสถานบริการ .....	52
2.2	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและใช้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข .....	53
2.3	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุและวิธีการรักษาพยาบาล .....	53
2.4	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุและประเภทของสถานบริการ .....	53
2.5	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุและการใช้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข .....	54
2.6	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาและวิธีการรักษาพยาบาล .....	54
2.7	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาและการใช้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข .....	54
2.8	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ และวิธีการรักษาพยาบาล.....	55
2.9	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้และสถานบริการ .....	55
2.10	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ของผู้ใช้บริการ และการใช้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข .....	55
2.11	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ของหัวหน้าครอบครัว และการใช้บริการของศูนย์บริการสาธารณสุข .....	56
2.12	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยและวิธีการรักษาพยาบาล .....	56
2.13	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยและสถานบริการ .....	56
2.14	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาเดินทางและวิธีการรักษาพยาบาล .....	57

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

2.15	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาเดินทาง และสถานบริการ.....	57
2.16	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาเดินทางและประเภทของ สถานบริการ.....	57
2.17	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรับรู้ความสามารถของ เจ้าหน้าที่ในการรักษาและประเภทสถานบริการ.....	58
2.18	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเหตุผลของการเลือกใช้สถานบริการ สาธารณสุขและการใช้บริการ.....	58
2.19	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ใช้บริการจากศูนย์บริการสาธารณสุข จำแนกตามสาเหตุของการไม่มาใช้บริการจากศูนย์ฯ.....	58
2.20	เปรียบเทียบการศึกษา ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้ แหล่งบริการสาธารณสุข.....	59
2.21	แสดงร้อยละของประชากรที่ใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข เมื่อเจ็บป่วยระหว่างปี พ.ศ. 2513-2528.....	60
2.22	แสดงโครงสร้างจำนวนผู้ป่วยนอกของสถานบริการระดับต่าง ๆ ของภาครัฐ ในส่วนภูมิภาค.....	60
2.23	แสดงโครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน ในประเทศไทยและจำนวนประชากรที่ครอบคลุม.....	62
2.24	แสดงจำนวนสถานอนามัยและค่าเฉลี่ยประชากรในเขตวับพิดชอบต่อ สถานอนามัย จำแนกเป็นรายภาค ปี พ.ศ. 2522, 2527, 2532.....	67
3.1	แสดงจำนวนประชากรจังหวัดสุพรรณบุรี จำแนกรายอำเภอ ปี พ.ศ. 2537.....	82
3.2	แสดงจำนวนประชากรในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จำแนกรายตำบล ปี พ.ศ. 2537.....	83
3.3	แสดงพื้นที่ จำนวนประชากร ความหนาแน่น และอัตราการเพิ่มประชากร ของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จำแนกรายตำบล พ.ศ. 2533 และ 2537.....	84

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

3.4	แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จำแนกรายตำบล รายหมู่บ้าน ปี พ.ศ. 2537.....	86
3.5	แสดงข้อมูลพื้นฐาน จำนวนประชากรปี พ.ศ. 2533.....	92
3.6	แสดงจำนวนประชากรระดับจังหวัดและอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปีคาดประมาณ พ.ศ. 2547.....	93
3.7	แสดงข้อมูลพื้นฐาน จำนวนเกิด ตาย ย้ายถัดเข้า-ออกของประชากรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2537.....	94
3.8	แสดงอัตราการเกิด อัตราการรอดชีวิตและอัตราการย้ายถัดของประชากรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2537 ที่ได้จากการคำนวณ.....	95
3.9	แสดงจำนวนประชากรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปีคาดประมาณ พ.ศ. 2542 และ 2547.....	96
3.10	แสดงจำนวนประชากรจังหวัดสุพรรณบุรี จากการคาดประมาณโดยวิธีอัตราส่วนเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรที่มีอายุจริงในปี พ.ศ. 2537.....	97
3.11	แสดงจำนวนประชากรรายตำบล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2537.....	100
3.12	แสดงจำนวนประชากรรายตำบล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ในปีคาดประมาณ พ.ศ. 2547.....	101
3.13	แสดงจำนวนและสัดส่วนประชากรรายตำบล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จำแนกตามกลุ่มอายุในปีคาดประมาณ พ.ศ. 2547.....	102
3.14	แสดงจำนวนบุคลากรสาธารณสุขและจำนวนเตียงผู้ป่วยทั้งภาครัฐและเอกชนต่อประชากรของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2537.....	104
3.15	แสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. 2537.....	105
3.16	แสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ และสถานที่ดังปี พ.ศ. 2537.....	106

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

3.17 แสดงจำนวนและร้อยละของการเข้าถึงสถานบริการสาธารณสุข อ่าเภอเมืองสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2537.....	107
4.1 แสดงรายชื่อสถานีอนามัย สถานที่ตั้งและสภาพของสถานีอนามัย ในเขตอ่าเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี.....	123
4.2 แสดงสถานที่ตั้ง ระยะทางจากสถานีอนามัยถึงสถานบริการใกล้เคียง และหมู่บ้านที่สถานีอนามัยรับผิดชอบ.....	125
4.3 แสดงประเภทของสถานีอนามัยในเขตอ่าเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี.....	126
4.4 แสดงจำนวนบุคลากรที่ให้บริการจำแนกตามสถานีอนามัย.....	127
4.5 แสดงจำนวนผู้ใช้บริการสถานีอนามัยแต่ละแห่ง ในเขต อ.เมืองสุพรรณบุรี.....	132
4.6 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามเพศของผู้ใช้บริการ.....	133
4.7 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามอายุของผู้ใช้บริการ.....	134
4.8 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามกลุ่มโรคของป่วย ของผู้ใช้บริการสถานีอนามัย.....	135
4.9 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการ จำแนกตามประเภทผู้ป่วยตามการจัดบริการ ของสถานีอนามัย.....	140
4.10 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการ รพ.พระธรรมฯ จำแนกตามบริการรักษาพยาบาล-ประเภทโรค.....	141
4.11 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามแหล่งที่มาของ ผู้ใช้บริการสถานีอนามัยภายใต้ตัวบทสถานีอนามัยรับผิดชอบ.....	143
4.12 แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามแหล่งที่มาของ ผู้ใช้บริการนอกเขตตัวบทของสถานีอนามัย.....	144
4.13 แสดงจำนวนผู้เข้ามเขตมาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามที่มา ของผู้ใช้บริการ.....	146

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

4.14	แสดงจำนวนผู้มาใช้บริการสถานีอนามัย จำแนกตามระยะเวลาที่ผู้มาใช้บริการเดินทางมาสถานีอนามัย .....	148
4.15	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พ.ศ.....	152
4.16	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ.....	153
4.17	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพสมรส.....	153
4.18	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา.....	153
4.19	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการประกอบอาชีพ.....	154
4.20	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้.....	154
4.21	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้รวม ของครอบครัว.....	155
4.22	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการรักษาพยาบาล ในลำดับแรก.....	156
4.23	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประเภท ของสถานบริการที่ใช้.....	156
4.24	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะของการไปใช้บริการ สถานีอนามัย.....	157
4.25	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการเดินทาง ไปสถานีอนามัย.....	157
4.26	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้เดินทางไป สถานีอนามัย.....	158
4.27	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเหตุผลของการเลือกไปใช้บริการ ของสถานีอนามัย.....	158
4.28	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเหตุผลของการไม่ไปใช้บริการ ของสถานีอนามัย.....	159
4.29	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะของสถานพยาบาล ที่ต้องการให้มีในตำบล.....	159

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

4.30	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะทางที่พึงพอใจในการเดินทางไปสถานพยาบาล.....	160
4.31	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่พึงพอใจในการเดินทางไปสถานพยาบาล.....	160
4.32	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีเดินทางที่พึงพอใจในการไปสถานพยาบาล.....	161
5.1	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานีอนามัยและวิธีการรักษาพยาบาลในล่าสุดแรกเมื่อเจ็บป่วย.....	162
5.2	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานีอนามัยและสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำ.....	165
5.3	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นประจำและเหตุผลของการเลือกใช้บริการ.....	166
5.4	แสดงจำนวนประชากรในปี พ.ศ. 2537 จำแนกตามเกณฑ์ความเหมาะสมของประชากรในความรับผิดชอบของสถานีอนามัย.....	172
5.5	แสดงจำนวนประชากรในปีคาดประมาณ พ.ศ. 2547 จำแนกตามเกณฑ์ความเหมาะสมของประชากรในความรับผิดชอบของสถานีอนามัย.....	173
5.6	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นและเหตุผลของการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	174
5.7	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นและเหตุผลของการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	175
5.8	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศและสถานบริการที่ใช้เป็นประจำเมื่อเจ็บป่วย.....	177
5.9	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศและการใช้บริการสถานีอนามัย.....	177
5.10	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุและประเภทของสถานบริการที่ใช้เป็นประจำ.....	178

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

5.11	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุและการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	179
5.12	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษาและประเภทของบริการสาธารณสุขที่ใช้เป็นประจำ.....	179
5.13	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษาและเหตุผลของการเลือกใช้สถานบริการแต่ละประเภท.....	180
5.14	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษาและลักษณะการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	180
5.15	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้และประเภทของสถานบริการที่ใช้เป็นประจำ .....	181
5.16	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้รวมของครอบครัวและประเภทของสถานบริการที่ใช้เป็นประจำ.....	181
5.17	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้และลักษณะการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	182
5.18	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับรายได้ของครอบครัวและลักษณะการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	182
5.19	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นและเหตุผลของการไปใช้บริการสถานีอนามัย.....	183
5.20	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานีอนามัยและเหตุผลของการไปใช้บริการของสถานีอนามัย.....	185
5.21	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานีอนามัยและรูปแบบบริการสาธารณสุขตามความต้องการ.....	191
5.22	แสดงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเกณฑ์ด้านประชากรในการจัดตั้งสถานีอนามัย.....	199
5.23	โครงสร้างบริการที่ใช้ในการวิเคราะห์ความเป็นศูนย์กลางของชุมชนในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.....	210

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

5.24 แสดงชนิดของโครงสร้างบริการที่มีในตำบลต่าง ๆ ในเขตอำเภอเมืองและค่าน้ำหนักของโครงสร้างบริการแต่ละชนิด.....	212
5.25 แสดงจำนวนของโครงสร้างบริการแต่ละชนิดที่มีในตำบลต่าง ๆ ในเขตอำเภอเมือง.....	212
5.26 ผลการวิเคราะห์สค่าโลగرامและค่าดัชนีความเป็นศูนย์กลางต่ำงน้ำหนัก.....	212
5.27 แสดงการจัดอันดับของสถานีอนามัยตามเกณฑ์ .....	226

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญแผนที่

หน้า

### แผนที่

2.1	เขตอำเภอครหหลวง แสดงการแบ่งเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัย อ.นครหลวง.....	70
2.2	เขตอำเภอพระนครศรีอยุธยา แสดงการแบ่งเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัย อ.พระนครศรีอยุธยา.....	70
4.1	แสดงที่ตั้งและเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัยในปัจจุบันที่ทางสาธารณสุข กำหนดไว้.....	124
4.2	แสดงเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัยในปัจจุบันที่ทางสาธารณสุข กำหนดไว้.....	130
4.3	แสดงเขตบริการของสถานีอนามัยตามการเปลี่ยนบริการจริง.....	151
5.1	แสดงจำนวนประชากรในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี พ.ศ. 2537 .....	200
5.2	แสดงจำนวนประชากรในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ปีคาดประมาณ พ.ศ. 2547.....	201
5.3	แสดงเขตบริการของสถานีอนามัยตามเกณฑ์มาตรฐาน รัศมีบริการ 5 กม. .....	203
5.4	แสดงระบบถนนหลักในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....	206
5.5	แสดงระบบถนนรองในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี.....	207
5.6	แสดงความเป็นศูนย์กลางของพื้นที่ .....	215
5.7	แสดงแนวทางการปรับปรุงระบบบริการสาธารณสุข ในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....	230

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า

### แผนภูมิที่

5.1 ความเป็นศูนย์กลางของพื้นที่ .....	213
5.2 ระดับความสำคัญของสถานีอนามัย .....	227



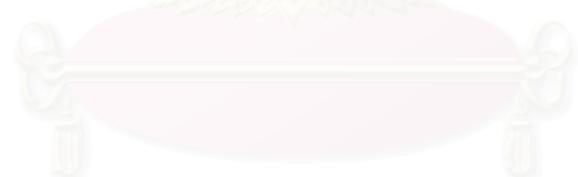
**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญรูป

หน้า

### รูปที่

2.1	Aday and Andeson's Health System Model .....	13
2.2	Model of the search for medical/health care .....	14
3.1	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกปี พ.ศ. 2537 ของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เทียบกับจำนวนและค่าเฉลี่ย (Median) ของช่วงเวลาเดียวกันในระยะ 7 ปี ที่ผ่านมา (พ.ศ. 2530-2536) จังหวัดสุพรรณบุรี .....	105
3.2	จำนวนผู้ป่วยด้วยอุบัติเหตุปี พ.ศ. 2537 ของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เทียบกับจำนวนและค่าเฉลี่ย (Median) ของช่วงเวลาเดียวกัน ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา .....	106
3.3	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงปี พ.ศ. 2537 ของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เทียบกับจำนวนและค่าเฉลี่ย (Median) ของช่วงเวลาเดียวกัน ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา .....	107
5.1	แสดงประเภทของการให้บริการสาธารณสุข.....	168


  
**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**