

การศึกษาการจัดการโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร



นายสมโภชน์ คิริวัฒน์ชัยพร

005273

ศูนย์วิทยบรังษยการ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพาณิชยศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาพาณิชยศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2523

A STUDY OF PRIVATE HOSPITALS MANAGEMENT IN BANGKOK METROPOLIS

Mr. Sompot Siriwatchaiporn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement  
for the Degree of Master of Commerce

Department of Commerce

Graduate School

Chulalongkorn University

1980

หัวขอวิทยานิพนธ์	การศึกษาการจัดการโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร
โดย	นายสมโภชน์ ศิริวัฒน์ชัยพร
ภาควิชา	พาณิชยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายแพทัยเดชา สุขารมณ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๒</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

.....สุวิทย์ บุนนาค..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
( รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุนนาค )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ดร.สุวิทย์ บุนนาค..... ประธานกรรมการ  
( ศาสตราจารย์ดาวลักษณ์ นันทาภิวัฒน์ )

.....นายแพทัยเดชา..... กรรมการ  
( นายแพทัยเดชา สุขารมณ์ )

.....ดร.นราศรี ไวนิชกุล..... กรรมการ  
( ศาสตราจารย์ ดร.นราศรี ไวนิชกุล )

.....ดร.นฤมล ถลูกะรັນ�າ..... กรรมการ  
( อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์ )

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	การศึกษาการจัดการโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร
ชื่อนิสิต	นายสมใจชน พิริวัฒน์ชัยพร
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายแพทย์เดชา สุขารมณ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์
ภาควิชา	พาณิชยศาสตร์
ปีการศึกษา	2523



### บทคัดย่อ

โรงพยาบาลเอกชนก่อตั้งเนื่องด้วยเพื่อจะสามารถให้บริการในการรักษาพยาบาลแก่ประชาชนโดยอย่างทั่วถึงและเพียงพอ เนื่องจาก การเพิ่มประชากรของประเทศไทยอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุนี้ก่อนหน้าแพทย์และนักธุรกิจชั้นนำของเมืองปัจจุบันที่จะเกิดขึ้น จึงคิดก่อตั้งโรงพยาบาลเอกชนเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน

การศึกษาเรื่องการจัดการโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครนี้ มุ่งศึกษาถึงความต้องการและการดำเนินงานในการให้บริการของโรงพยาบาลเอกชน ตลอดจนสำรวจนักศึกษาของบุคลากรและผู้ป่วยว่ามีแนวโน้มอย่างไรต่อการ โรงพยาบาลเอกชนในปัจจุบัน

การศึกษาจะทำโดยรวมข้อมูลที่ได้จากการออกแบบสอดคล้องตามและ สมกับความต้องการและผู้ป่วยในโรงพยาบาล 11 แห่ง การศึกษาจากเอกสาร วารสารทาง ๆ และการสังเกตการทำงานภายใต้โรงพยาบาลเอกชน

ผลการศึกษาปรากฏว่า (โรงพยาบาล) เอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร มีการจัดการแตกต่างกันตามขนาดของโรงพยาบาล อิทธิพลสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ การจัดการคือ วัตถุประสงค์เกี่ยวกับการให้บริการ ลักษณะโครงสร้างขององค์การ

ลักษณะของบุคลากรและผู้ป่วย สำหรับการดำเนินงานและลักษณะการให้บริการแก่ผู้ป่วย } พอสรุปความขาดของโรงพยาบาลเอกชนดังนี้

1. โรงพยาบาลเอกชนขาดเล็ก ขาดกลาง ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นธุรกิจเจ้าของคนเดียว โครงสร้างองค์การแบ่งงานเป็น 2 ฝ่ายคือ ฝ่ายการพยาบาล และฝ่ายบริหาร บุคลากรของโรงพยาบาลส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี และเป็นเพศหญิง บุคลากรส่วนใหญ่มีความภูมิใจในการทำงานในโรงพยาบาล

สำหรับการให้บริการแก่ผู้ป่วยนั้น มุ่งเน้นให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ป่วย และการให้บริการด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ผู้ป่วยที่มาใช้บริการส่วนใหญ่ในโรงพยาบาลขาดนี้มีอาชีพรับจ้าง และทำธุรกิจส่วนตัว ทั้งหมดอยู่อาศัยในเขต

#### กรุงเทพมหานคร

2. โรงพยาบาลเอกชนขาดใหญ่มีลักษณะเป็นธุรกิจในรูปบริษัท โครงสร้างองค์การแบ่งงานเป็น 3 ฝ่ายคือ ฝ่ายการพยาบาล ฝ่ายบริหารและฝ่ายบัญชีและการเงิน บุคลากรโรงพยาบาลส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี และเป็นเพศหญิง บุคลากรส่วนใหญ่มีความภูมิใจในการทำงานในโรงพยาบาล

สำหรับการให้บริการแก่ผู้ป่วยจะมุ่งเน้นเรื่องประสิทธิภาพ ป้องกันเชื้อโรค ในการรักษาพยาบาลและการให้บริการที่สะดวกรวดเร็วเป็นจิตสำนึก ผู้ป่วยที่มาใช้บริการส่วนใหญ่ในโรงพยาบาลขาดนี้ มีอาชีพรับจ้างที่มีพื้นที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร

จากลักษณะการดำเนินงานและการให้บริการของโรงพยาบาลเอกชน บางแห่งประสบปัญหาและอุปสรรค เช่น ปัญหาการทำงานของบุคลากร ปัญหาเกี่ยวกับราคากำไรพยาบาล ปัญหาข้อบัญชีของบุคลากร เป็นตน ซึ่งปัญหาเหล่านี้มีแนวทางที่สามารถแก้ไขได้ สำหรับการปรับปรุงการทำงานการจัดการของโรงพยาบาลเอกชนควรจะมีการพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรทุกระดับมากขึ้น และทรงเสริมให้บุคลากรมีบทบาทในการรวมแก่ปัญหาทาง ๆ ของโรงพยาบาล เพื่อเป็นแนวทางที่จะสร้างความ

สามัคคีในองค์การ และยังเป็นแนวทางที่สามารถฝึกหรือเตรียมบุคลากรของโรงพยาบาล เพื่อทำงานในหน้าที่ทาง ในอนาคต ในแห่งสังคม โรงพยาบาลเอกชน ควรจะมีบทบาทในการช่วยเหลือสังคมหั้งทรงครองและหางออมใหมากขึ้น เช่น ควรให้การบริการโดยกลุ่มแพทย์เคลื่อนที่ การให้ความรู้ทางวิชาการแพทย์แก่ประชาชน เพื่อเป็นการสร้างภาพพจน์ของโรงพยาบาลเอกชน และช่วยเหลือรัฐบาลและสังคม



## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title : A Study of Private Hospitals Management  
in Bangkok Metropolis.

Name : Mr. Sompot Siriwatchaiporn

Thesis Advisor : Dr. Deja Sukarom

Thesis Co-advisor: Miss Kanoknart Visudtibhan

Department : Commerce

Academic Year : 1980

#### Abstract

Private hospitals took birth because public hospitals could not provide enough medical service to the public due to a rapid expansion of the population. Consequently, a group of doctors and businessmen who visualized the forthcoming problems has established private hospitals to satisfy public's needs.

A study of private hospitals management in Bangkok Metropolis focused on the management and the operational aspects of private hospitals including the survey of hospital personnels and patients' attitude toward their services.

Data collection were made via questionnaire, personnels and patients interview in eleven hospitals, library research and via observation.

The study found that management styles of private hospitals were different depending on the size of the hospitals.

The important factors affecting management styles were objectives of services, structure of the organizations and the nature of personnels and patients. Regarding the operation and nature of service it was found that

1. Small and Intermediate scale private hospitals were mainly sole proprietorship firms. An organizational structure divided into 2 sections:- medical and administrative. Most personnels were female aged between 21-30 years and were proud of working in the hospitals.

Hospitals' services emphasized on patients comfort and speedy and efficient services. Majority of patients in these hospitals were employees and businessmen residing in Bangkok Metropolis.

2. Large scale private hospitals were in the form of companies. An organizational structure divided into 3 sections namely medical, administrative and accounting and finance. Most personnels are female aged between 21-30 years and also proud of working in the hospitals.

Hospital services emphasized mainly on efficient, effective and speedy services. Most patient were employees residing in Bangkok Metropolis.

Considering the nature of operation and service rendering process, certain private hospitals are facing many problems and difficulties for example personnels' performances,

service fees, personnels' morale. These problems, however, could be resolved. To improve management, private hospitals should provide intellectual development to personnels at all level and encourage personnels to take part in resolving the problems. These will bring about unity in the organizations and provide personnel training.

Socially, private hospitals should take more active role both directly and indirectly, such as providing mobile servicing units and medical education to general public. This will build up good image to the hospitals and will also be a great contribution to the government and society.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย



กิจกรรมประจำ

การศึกษาการจัดการโรงพยาบาล เอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร  
นี้เขียนให้รับความกรุณาอย่างดีจาก นายแพทย์เกชา สุขารมณ์ ผู้อำนวยการ  
โรงพยาบาลเกชา ซึ่งรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา อ้าวารย์กนกนารถ วิสูตรพันธ์  
รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และนายแพทย์บรรหาร หลาชชัย ซึ่งได้กรุณา  
แนะนำวิธีการเขียน ตรวจสอบแก้ไขขอบพรองทาง ๆ และให้ความคิดเห็นทาง ๆ  
ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในเรื่องน้อยอย่างมาก ผู้เขียนขอขอบพระคุณอย่างสูง  
มา ณ ที่นี่ด้วย

นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่กรรักษาของโรงพยาบาล  
เอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร ทั้ง 11 แห่ง ตลอดจนผู้ป่วยทุกคนที่ได้กรุณาให้  
โอกาสผู้เขียนได้สัมภาษณ์ และตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี และขอขอบคุณ  
คุณบุญจง เว่องศรีอุดม คุณนงลักษณ์ พหลเวช คุณวัฒนา ศรีสิงห์โนม  
คุณกาญจนานา นามดวง และเพื่อนทุกคนที่ให้ความช่วยเหลืองานสำราญดุลวงศ์  
เป็นอย่างดี

สมโภชน์ ศิริวัฒน์ชัยพร

ถึงหาคม 2523

## สารบัญ

หนา

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๒
กิติกรรมประภาก .....	๓
รายการตารางประกอบ .....	๔
รายการแผนภูมิประกอบ .....	๕
<b>บทที่ ๑ บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
◦ ความมุ่งหมายของการศึกษา .....	๒
◦ ขอบเขตในการศึกษา .....	๒
◦ ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา .....	๓
◦ วิธีการศึกษา .....	๓
◦ การเสนอเรื่อง .....	๕
◦ ความหมายของคำต่าง ๆ .....	๖
<b>บทที่ ๒ ประวัติโรงพยาบาลในประเทศไทย .....</b>	<b>๑๑</b>
◦ ยุคโบราณก่อนมีชั้นนารี .....	๑๒
◦ ยุคโบราณกลมุลนิธิ .....	๑๓
◦ ยุคคลินิกทั่วไป .....	๑๔
◦ ยุคโรงพยาบาลเอกชน .....	๑๔
◦ ประเทโถโรงพยาบาลในประเทศไทย .....	๑๕
◦ ลักษณะของโรงพยาบาลที่ไม่มาตรฐานสากล .....	๑๗



บทที่ ๓ โรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร .....	20
วัตถุประสงค์ของโรงพยาบาลเอกชน .....	20
โครงสร้างองค์การโรงพยาบาลเอกชน .....	22
โรงพยาบาลเอกชนขนาดเล็ก .....	23
โรงพยาบาลเอกชนขนาดกลาง .....	26
โรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่ .....	29
ลักษณะการทำงานของหนังสือพิมพ์ ๗ ของโรงพยาบาลเอกชน ..	33
ฝ่ายการพยาบาล .....	33
แพทย์ .....	33
พยาบาล .....	36
ห้องแม่พยาบาล .....	42
เภสัชกร .....	43
ชั้นสูตรและรังสี .....	46
ฝ่ายบริหาร .....	48
เวชหabequin และสกิดิ .....	49
Supply .....	60
จัดซื้อและจัดหา .....	60
แผนงาน .....	60
ธุรกิจ .....	60
พัฒนาความปลอดภัย .....	61
บริการ .....	61
โรงพยาบาล .....	61
การเปลี่ยน .....	61

ชื่อบัญชี ..... 61 ✓	
บาน ..... 62	
ไกรนาการ ..... 62	
งานบุคคล ..... 63	
ประชาสัมพันธ์ ..... 63	
ฝ่ายบัญชีและการเงิน ..... 64 ✓	
การบัญชี ..... 64	
การเงิน ..... 64	
การจัดบริการการรักษาพยาบาลบุปผายของโรงพยาบาลเอกชน ..... 69 ✓	
ประเภทบุปผาย ..... 71 ✓	
การให้บริการบุปผายนอก ..... 74 ✓	
การให้บริการบุปผายใน ..... 76 ✓	
ลักษณะของพักบุปผาย ..... 77	
อัตราค่าห้องพักบุปผาย ..... 79	
<b>บทที่ 4 บทการวิเคราะห์ ..... 61</b>	
ลักษณะของบุคลากร ..... 69	
การจัดองค์กร ..... 72	
การปฏิบัติงานและสายการบังคับบัญชา ..... 74	
ช่วงการบังคับบัญชา ..... 95	
การจัดสถานที่ ..... 95	

—ความเหนาะสมของอาคารโรงพยาบาลเอกชน .....	96 /
—การจัดวางรูปแบบแผนการทำงาน .....	98 /
การจัดเกริ่องมือเครื่องใช้ .....	102 /
ความสัมพันธ์ของบุคลากรกับผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน .....	106
งานบุคคล .....	113
งานการกำหนดระเบียบแบบแผนการทำงาน .....	113
การสรรหาคนเข้าทำงาน .....	119 /
การจัดสวัสดิการของโรงพยาบาลเอกชน .....	123
การพัฒนาบุคลากรของโรงพยาบาลเอกชน .....	128
การให้บริการแก่ป่วย .....	130
ลักษณะของผู้ป่วย .....	130
ต้นที่อยู่ของผู้ป่วย .....	134
ผู้ป่วยรักษาโรงพยาบาลเอกชน .....	136
มูลเหตุการติดสินใจของผู้ป่วย .....	139
ขอคิดเห็นของผู้ป่วยนอก .....	147 /
ขอคิดเห็นของผู้ป่วยใน .....	148 /

## หน้า

บทที่ ๕ บทสรุป .....	161
สรุปการจัดการโรงพยาบาล เอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร .....	161
สรุปความคิดเห็นและลักษณะของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน .....	165
สรุปความคิดเห็นและลักษณะของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน .....	166
ปัญหาสำคัญและแนวทางแก้ไขในการจัดการโรงพยาบาลเอกชน .....	168
ปัญหาราคาค่ารักษาพยาบาล .....	168
ปัญหาราคากอขายของผู้ป่วย .....	171
ปัญหาการทำงานของบุคลากร .....	172
ปัญหาชวัญของบุคลากร .....	175
ขอเสนอแนะ .....	177
บรรณานุกรม .....	181
ภาคผนวก .....	185
ประวัติชี้เขียนโดยบ่อ .....	203

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์รัฐมหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 1	แสดงอายุและเพศของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน .....	83
ตารางที่ 2	แสดงระดับการศึกษาของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน .....	84
ตารางที่ 3	แสดงสถานภาพการสมรสของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน .....	85
ตารางที่ 4	แสดงที่อยู่อาศัยของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน .....	86
ตารางที่ 5	แสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามระดับการศึกษาและการที่คอง อุปภาระบุคคลอื่น .....	87
ตารางที่ 6	แสดงจำนวน/รายละของบุคลากรในการประกอบอาชีพ .....	88
ตารางที่ 7	แสดงความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อสถานที่ทำงานของคน.....	97
ตารางที่ 8	แสดงความคิดเห็นของบุคลากร เกี่ยวกับ เครื่องมือเครื่องใช้ของ โรงพยาบาลเอกชน .....	104
ตารางที่ 9	แสดงความคิดเห็นของบุคลากร เกี่ยวกับการทำงานของ ผู้บังคับบัญชา .....	107
ตารางที่ 10	แสดงความลัมพันธ์ระหว่างบุคลากร กับผู้บังคับบัญชา .....	109
ตารางที่ 11	แสดงความลัมพันธ์ระหว่างบุคลากร กับ เพื่อนร่วมงาน .....	110
ตารางที่ 12	แสดงความคิดเห็นของบุคลากร เกี่ยวกับความภูมิใจการทำงาน ในโรงพยาบาลเอกชน .....	111
ตารางที่ 13	แสดงความคิดเห็นของบุคลากร เกี่ยวกับการ เปลี่ยนสถานที่ทำงาน..	112
ตารางที่ 14	แสดงจำนวนผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชนจำแนกตามหมวดอาชีพ ....	131
ตารางที่ 15	แสดงที่อยู่อาศัยของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน .....	134
ตารางที่ 16	แสดงประเภทของลื้อไขขณาที่ทำให้ผู้ป่วยรักษาโรงพยาบาลเอกชน..	136

ตารางที่ 17	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยที่คัลลินใจเข้ารักษาพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน .....	139
ตารางที่ 18	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยนอกเกี่ยวกับการทำงานของโรงพยาบาลเอกชน .....	145
ตารางที่ 19	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานของโรงพยาบาลเอกชน .....	149
ตารางที่ 20	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานของแพทย์โรงพยาบาลเอกชน .....	150
ตารางที่ 21	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานของยาโรงพยาบาลเอกชน .....	152
ตารางที่ 22	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานแผนกการเงินโรงพยาบาลเอกชน .....	154
ตารางที่ 23	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานแผนกโภชนาการโรงพยาบาลเอกชนขนาดเล็ก .....	155
ตารางที่ 24	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานแผนกโภชนาการโรงพยาบาลเอกชนขนาดกลาง .....	156
ตารางที่ 25	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการทำงานแผนกโภชนาการโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่ .....	156
ตารางที่ 26	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับความสะอาดของโรงพยาบาลเอกชน .....	158
ตารางที่ 27	แสดงร้อยละความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับเวลาทำงานสะอาดในห้องผู้ป่วย .....	159

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิที่	1	โครงสร้างองค์กรโรงพยาบาลเอกชนขนาดเล็ก .....	25
แผนภูมิที่	2	โครงสร้างองค์กรโรงพยาบาลเอกชนขนาดกลาง .....	28
✓ แผนภูมิที่	3	โครงสร้างองค์กรโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่ .....	32
แผนภูมิที่	4	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของแพทย์ .....	34
✓ แผนภูมิที่	5	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน ขนาดใหญ่ .....	39
แผนภูมิที่	6	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน ขนาดกลางและขนาดเล็ก .....	41
แผนภูมิที่	7	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของหัวหน้าแพทย์ .....	43
แผนภูมิที่	8	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ห้องยา .....	46
แผนภูมิที่	9	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ห้องสุขาและเจ้าหน้าที่รังสี ..	48
แผนภูมิที่	10	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่เวชหัตถะเบี้ยนและสต็อก ...	59
แผนภูมิที่	11	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของบุคลากรโรงพยาบาลเอกชน ขนาดเล็ก .....	66
แผนภูมิที่	12	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของบุคลากรโรงพยาบาลเอกชน ขนาดกลาง .....	67
แผนภูมิที่	13	แสดงถ่ายการบังคับบัญชาของบุคลากรโรงพยาบาลเอกชน ขนาดใหญ่ .....	68
✓ แผนภูมิที่	14	แสดงวงจรการใหบริการแกผู้ป่วยนอก .....	73