

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กองแผนงานสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. สมการต้นทุนโรงพยาบาลจังหวัดในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : 2534.
- . การพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการเงินเพื่อการบริหารโดยใช้ระบบบัญชีเสริม. รายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.
- กุศล สุนทรธาดา. "กลไกราคาและบทบาทของรัฐบาล" ใน อบรมเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข. ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน จังหวัดชลบุรี, 15-27 มิถุนายน 2530.
- คนองสุทธ กาญจนกุล. ต้นทุนโรงพยาบาลระดับจังหวัด ปี 2523. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักข่าวพาณิชย์. กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2526.
- จิรวรรณ วรณเวก. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร : 2534.
- ชัชชัย ชาลี. ต้นทุนในการรักษาพยาบาลของโรงพยาบาลรัฐ : ศึกษาเฉพาะกรณีตัวอย่าง 4 โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร : 2530.
- เทียนฉาย กิระนันท์ และคณะ. "โครงการแบบแผนการเจ็บป่วยและการตายของประชากรไทย". การเสนอผลงานวิจัยที่สนับสนุนโดยองค์การอนามัยโลก. กรุงเทพมหานคร : 2533.
- บดี ธานี และคณะ. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการของแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. รายงานผลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2534.
- แผนกเวชระเบียนและสถิติ. สถิติโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ปี 2534. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2534.

พินทุสร เหมพิสุทธิ์. การศึกษาต้นท่อนการตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจทางรังสีวินิจฉัยติ
ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา
 เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร :
 2535.

เรณู สุขารมณ์ และคนองยุทศ กาญจนกุล. "การวัดและวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย" ในอบรม
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร : 2530.

วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร. และคณะ. ระบบบัญชีต้นทุนโรงพยาบาลของรัฐ. รายงานการวิจัย
 โรงพยาบาลตระการพิรุณ จังหวัดอุบลราชธานี : 2531.

วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน. หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
 ไทยวัฒนาพานิช, 2533.

สงวน นิตยารัมภ์พงศ์. "ความต้องการด้านสุขภาพของประชาชนในทศวรรษหน้า" ในจุลสารชมรม
แพทย์ชนบท ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 (มีนาคม 2533)

สมคิด แก้วสนธิ และภิรมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข : การวิเคราะห์และประเมินผล
บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

สุกัลยา คงสวัสดิ์ การศึกษาต้นท่อนต่อหน่วยบริการของผู้ป่วยนอกแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาล
 จุฬาลงกรณ์ วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและ
 สังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร : 2534.

สุนีตา อภัยรัตน์. การศึกษาความเป็นไปได้เชิงเศรษฐกิจของกองทุนบัตรสุขภาพของกระทรวง
สาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร : 2534.

สัจพันธ์ อิศรเสนา. อายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพมหานคร : ห้าง
 หุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์, 2534.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

- Broyles RW. Efficiency cost and quality : The New Jersey experience revisited. Inquiry; Spring; 27(1) 86-89, 1990.
- Berman, H J, Weeks, LE and Kukla, SF. The financial management of hospitals. 6th ed. Michigan : Health Administration Press. Ann Arbor, 1986.
- Hughes JS; et al. Improving DRGS. Use of procedure codes for assisted respiration to adjust for complexity of illness. med Care; July; 27(7), 750-7, 1989.
- Munoj E.; et al. Hospital Cost, resource characteristic and the dynamic of death for hospitalized patients in cardiology DRGS. Heart Lung, March; 18(2), 164-71, 1989.
- Rosko MD; Broyles RW. The impact of the New Jersey all-payer DRG system. Inquiry. Spring; 23 (1), 67-75, 1986.
- Suver, JD. and Neumann, BR. Management Accounting for Health Care organization, Hospital Financial Management Association. U.S.A. : Illinois, 1981.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

พื้นที่ของหน่วยงานคันทันในตึกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

รหัส	ชื่อหน่วยงาน	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
101	ฝ่ายบริหารทั่วไป	14,595.96	รวมพื้นที่ที่ใช้ร่วมกัน
102	งานวิชาการ	914.25	
103	งานการเงินและบัญชี	36	
104	งานพัสดุ	28	
105	งานซ่อมบำรุงและ ควบคุมระบบในตึก กปร	2,272.85	
106	งานโทรศัพท์	104	
107	หน่วยรักษาความปลอดภัย	-	
108	งานรักษาความสะอาด	-	
109	งานคอมพิวเตอร์	508	
110	งานประชาสัมพันธ์	-	
111	งานห้องบัตร	1,474	
112	งานศูนย์เวรเปล	-	
113	ฝ่ายการพยาบาลผู้ป่วยนอก	364.5	
114	งานส่งมอบส่งเคราะห์	183	
115	งานสุศึกษา	39	
116	หน่วยพัฒนาสุขภาพ	58.5	
201	งานรังสีวินิจฉัย	565.5	
202	งานเภสัชกรรมบริการ	460.23	
203	งานเวชศาสตร์ชั้นสูง	747.85	
204	งานเวชศาสตร์ฟื้นฟูและ กายภาพบำบัด	114.5	
205	งานห้องผ่าตัด	341.25	

รหัส	ชื่อหน่วยงาน	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
301	O.P.D. อายุรกรรมทั่วไป	1,262.27	
302	O.P.D. อายุรกรรมผิวหนัง	968.5	
303	O.P.D. อายุรกรรมเฉพาะโรค	1,163.38	
304	O.P.D. ศัลยกรรม	1,096.75	
305	O.P.D. สูติกรรม	1,286.75	
306	O.P.D. นรีเวชกรรมและ วางแผนครอบครัว	1,261	
307	O.P.D. กุมารเวชกรรม	1,100	
308	O.P.D. จักษุกรรม	1,266.01	
309	O.P.D. ทันตกรรม	507.5	
310	O.P.D. ออร์โธปิดิกส์	422.25	
311	O.P.D. โสต นาสิก ลาริงซ์	1,309.25	
312	O.P.D. จิตเวช	1,033	
313	O.P.D. นิติเวช	106.5	
314	O.P.D. ประสาท	14	
315	O.P.D. เวชศาสตร์ป้องกันและ สังคม	262	
316	งานผู้ป่วยในพิเศษตึก กปร	3,277	1,638.5
		(รวมชั้น 16-17)	(ไม่รวมชั้น 16-17)
317	งานผู้ป่วยนอกระบบพิเศษ	776	
	รวม	39,922.55	

ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของกรุงเทพมหานคร ปี 2533-2534

ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของกรุงเทพมหานคร ปี 2533-2534 ที่ใช้ในการปรับข้อมูล
ปีงบประมาณ 2533 เป็นข้อมูล ปีงบประมาณ 2534 (ปี 2529 = 100)

รายการ	ดัชนีผู้บริโภค	
	ปี 2533	ปี 2534
ดัชนีรวมสินค้าทุกหมวด	120.7	127.2
ค่าสาธารณูปโภค	102.4	105.2
ค่าเวชภัณฑ์และยา	124.6	130.6
ค่าผ้าที่ใช้ในบ้าน	114.6	117.7

การปรับเงินเดือนเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นที่ใช้เป็นต้นทุนทางอ้อมของการตรวจทาง
ห้องปฏิบัติการและการตรวจทางรังสีวินิจฉัย จากปีงบประมาณ 2533 เป็นปีงบประมาณ
2534

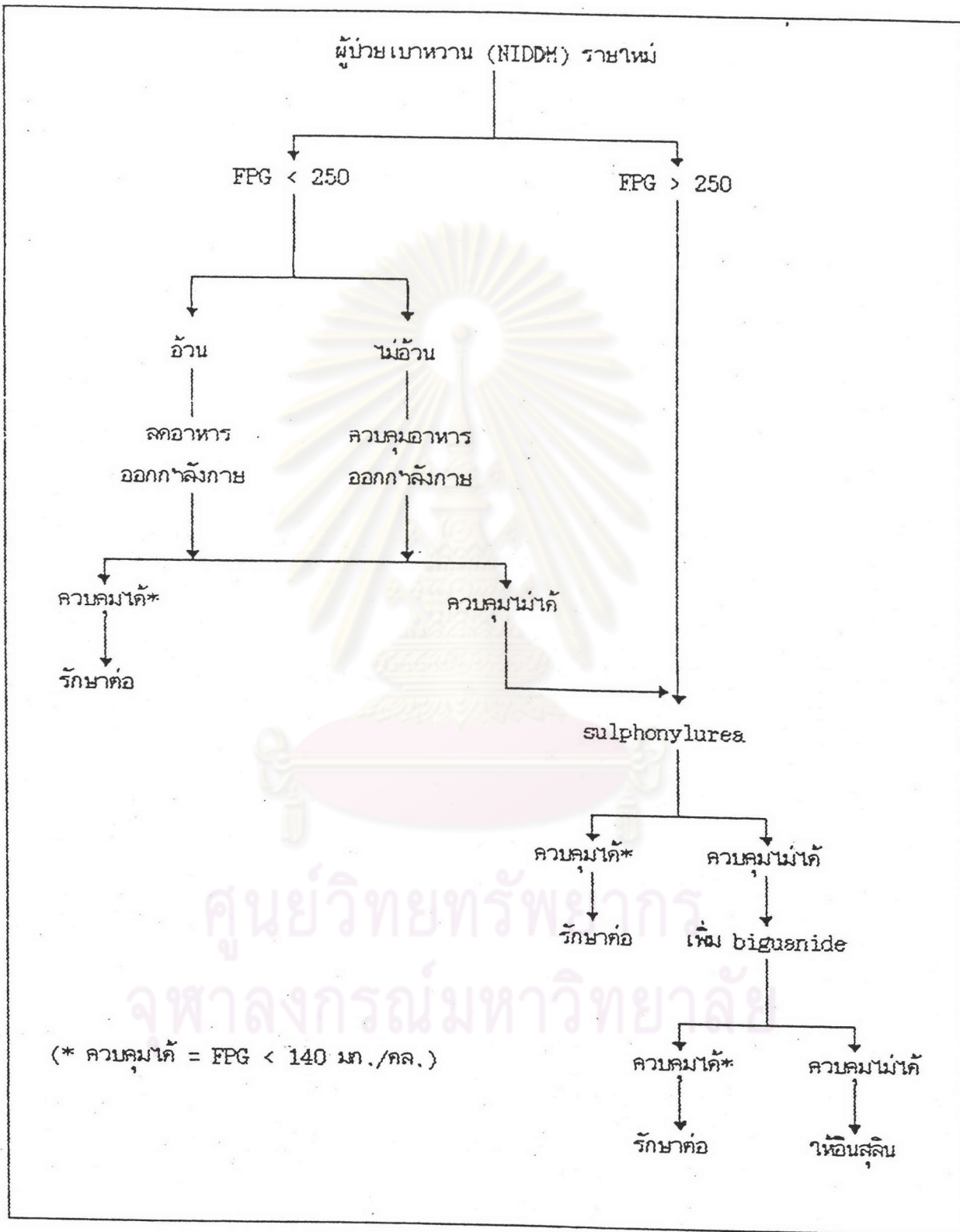
คำนวณจากค่าเงินที่เพิ่มขึ้นระหว่าง เดือนกันยายน 2533 29,350,651.84 บาท
และเดือนตุลาคม 2533 30,480,859.25 บาท

มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 3.85

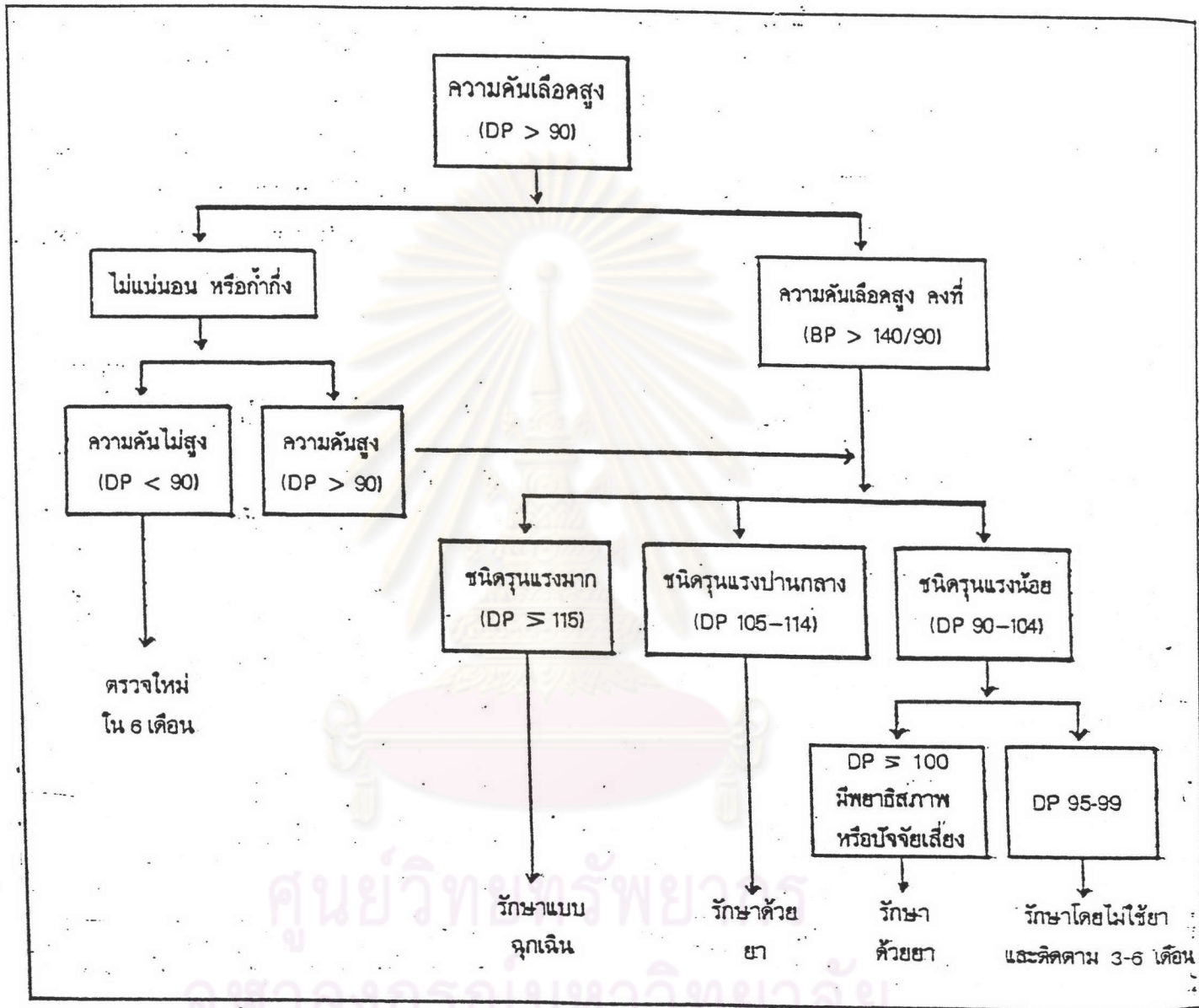
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขั้นตอนในการรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง

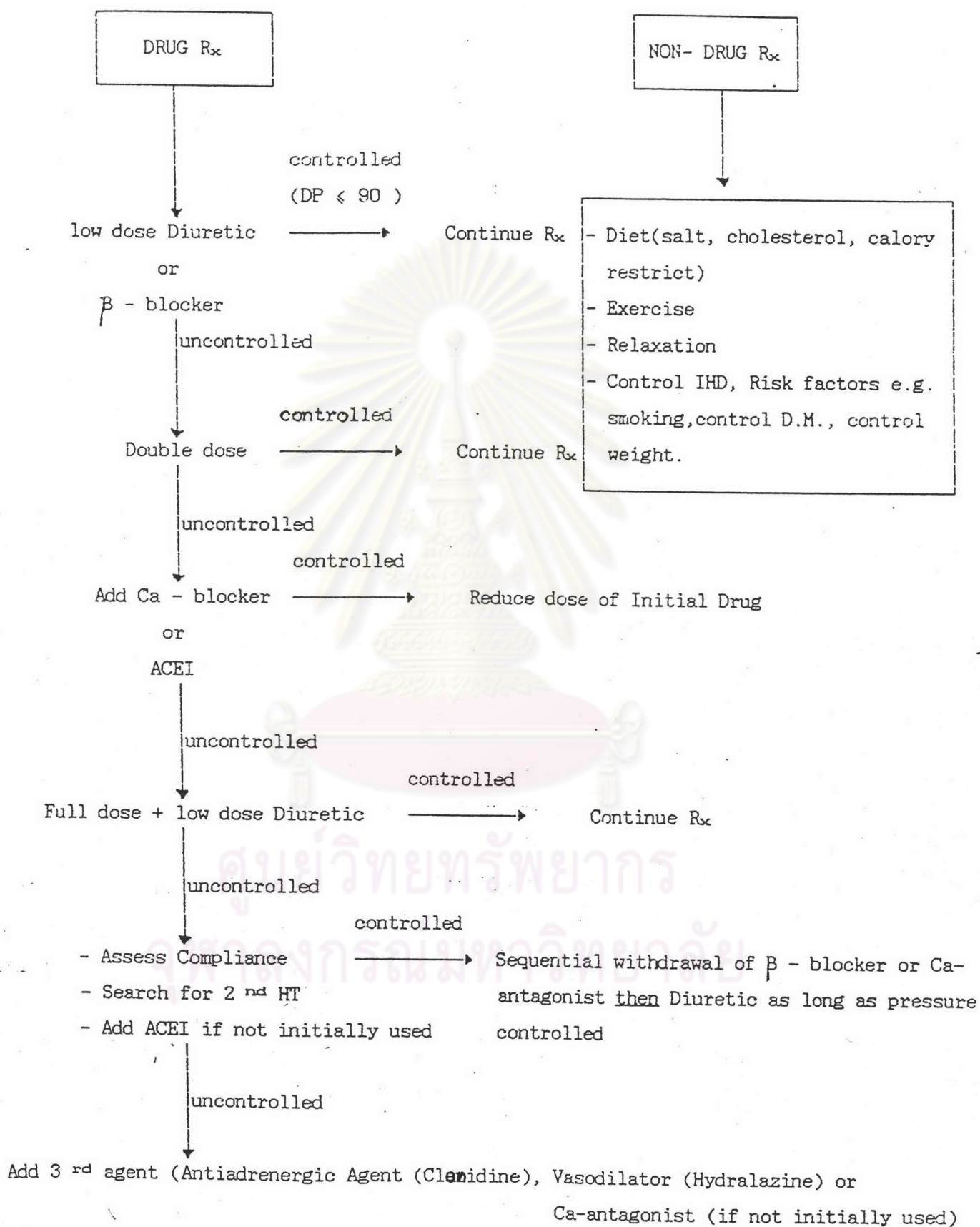
แผนภูมิที่ 1 ขั้นตอนในการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน



แผนภูมิที่ 2 ขั้นตอนในการรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง



แผนภูมิที่ 3 ขั้นตอนในการใช้ยารักษาโรคความดันโลหิตสูง



ภาคผนวก ง

การแสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด ราคาต้นทุนต่อเม็ด
ของยาที่แพทย์เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วย 7 กลุ่มโรค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 1 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด (หรือต่อ 5 มล. กรณียาน้ำ) และราคาต้นทุนต่อเม็ด (หรือต่อขวด) ของยาที่แพทย์เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนต้น

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
I	Antihistamine (ยาแก้แพ้)		
1	Chlorpheniramine	4	(0.05-0.80)
	1.1 Chlorpheniramine	4	0.07
	1.2 Chlorpheril	4	0.05
	1.3 Chlorpyrimine	4	0.05
	1.4 Chlor-Trimeton	4	0.80
	1.5 Phedamin	4	0.70
	1.6 Piriton	4	0.50
	1.7 Beracin syr	2.5/5ml	7/2oz
	1.8 Chloreate exp	2/5ml	13/2oz
	1.9 Chlorpheril syr	2/5ml	6/2oz
	1.10 Chlorpyrimine syr	2/5ml	10/2oz
	1.11 Piriton exp	2.5/5ml	17/2oz
II	Decongestant (ยาลดน้ำมูก)		
2	Pseudoephedine	60	(0.45-1.80)
	2.1 Actifed	60	1.80
	2.2 Maxiphed	60	0.50
	2.3 Sudafed	60	1.60
	2.4 Sudosian	60	0.45

ตาราง 1 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	2.5 Triprodone	60	0.50
	2.6 Actifed syr	30/5ml	27-31/2oz
	2.7 Benadyl decongestant	30/5ml	23/2oz
	2.8 Maxiphed syr	32/5ml	9/2oz
	2.9 Robitussin P.E	30/5ml	28/2oz
	2.10 Sudafed exp	30/5ml	24/2oz
	2.11 Triprodone syr	30/5ml	10/2oz
III	Antitussis (ชานแก้ไอ)		
3	Dextromethorphan	15	(0.35-0.55)
	3.1 Antussia	15	0.55
	3.2 Premodex	15	0.35
	3.3 Pusiran	15	0.50
	3.4 Actifed D M Cough	10/5ml	28/2oz
	3.5 Antussia syr	5/5ml	8/2oz
	3.6 Benadyl DMP	15/5ml	30/2oz
	3.7 B.M Anticough syr	15/5ml	9/2oz
	3.8 Ceratussin	5/5ml	14/2oz
IV	Mucolytic (ชาละลายเสมหะ)		
4	Bromhexine	8	(0.30-2.50)
	4.1 Axistal	8	0.30
	4.2 Bisolvon	8	2.50
	4.3 Tauglicolo	8	0.60

ตาราง 1 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	4.4 Tusno	8	0.65
	4.5 Axistal elix	4/5ml	10/2oz
	4.6 Bisolvon elix	4/5ml	46/2oz
	4.7 Tauglicolo syr	4/5ml	18/2oz
V	Analgesic-Antipyretic (ยาแก้ปวด-ลดไข้)		
5	Paracetamol	500	(0.15-0.50)
	5.1 Calpol	500	0.35
	5.2 Paracet	500	0.20
	5.3 Phidamol	500	0.15
	5.4 Pyracon	500	0.20
	5.5 Servigesic	500	0.25
	5.6 Tempra	500	0.50
	5.7 Tylenol	500	0.30
	5.8 Alfree syr	120/5ml	6/2oz
	5.9 Calpol syr	120/5ml	24/2oz
	5.10 Paracet syr	120/5ml	9/2oz
	5.11 Phidamol syr	120/5ml	8/2oz
	5.12 Servigesic syr	120/5ml	9/2oz
	5.13 S.M. Para syr	120/5ml	16/2oz

ตาราง 2 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด และราคาต้นทุนต่อเม็ด ของยาปฏิชีวนะ ที่แพทย์เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ส่วนต้นและโรคตา

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
1.	Ampicillin	250	(1.12-1.70)
	1.1 Amcillin	250	1.40
	1.2 Ampat	250	1.40
	1.3 Ampicillin (GPO)	250	1.12
	1.4 Ampicillin "Carlo"	250	1.50
	1.5 Ampicyn	250	1.30
	1.6 Ampigram	250	1.60
	1.7 Roscillin	250	1.50
	1.8 S.M. Picin	250	2.50
	1.9 Servicillin	250	1.45-1.70
	1.10 Syntocil	250	2.50
	1.11 Trihyphen	250	1.60
2.	Ampicillin	500	(2-4.73)
	2.1 Amcillin	500	2.43-3.75
	2.2 Ampat	500	2.80
	2.3 Ampicillin "Carlo"	500	2.20
	2.4 Ampiclox	500	2-4
	2.5 Ampicyn	500	2.20
	2.6 Ampigram	500	2.90

ตาราง 2 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	2.7 Ampivira	500	3
	2.8 Overcillina	500	3.54
	2.9 Penbritin	500	3.54
	2.10 Pentrexyl	500	3.60-4.73
	2.11 Roscillin	500	2.50
	2.12 S.M. Picin	500	4
	2.13 Servicillin	500	2.74-3.25
	2.14 Syntocil	500	3
	2.15 Trihypen	500	3.10
	2.16 Vacillin	500	3
	2.17 Viccillin	500	2.40
3.	Amoxycillin	250	(1.60-3.60)
	3.1 Amacin	250	2.20
	3.2 Amoxapen	250	2
	3.3 Amoxil	250	4
	3.4 Amoxicillin	250	1.35
	3.5 Amoxil-Bencard	250	2.65
	3.6 Ibiamox	250	1.70-1.91
	3.7 Kenya-Mox	250	1.90
	3.8 Medamox	250	2.30
	3.9 Meixil	250	1.60-2.20

ตาราง 2 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	3.10 Moxarin	250	2.50
	3.11 Rancil	250	2
	3.12 S.M. Amox	250	3.60
	3.13 Servamox	250	1.60-1.90
4.	Amoxycillin	500	(2.30-4.83)
	4.1 Amacin	500	4.40
	4.2 Amoxil	500	4.83
	4.3 Amoxicillin	500	2.70
	4.4 Amoxil-Bencard	500	3.75
	4.5 Ibiamox	500	2.90-3.64
	4.6 Medamox	500	2.30
	4.7 Meixil	500	3
	4.8 Rancil	500	4
	4.9 S.M. Amox	500	4.60
	4.10 Servamox	500	3-3.60
5	Cloxacillin	250	(1.60-2.90)
	5.1 Cloxalin	250	1.90
	5.2 Cloxasian	250	2.50
	5.3 Cloxgen	250	1.60
	5.4 Meiclox	250	1.85
	5.5 Orbenin	250	2.40
	5.6 Serviclox	250	1.80-2

ตาราง 2 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	5.7 Syntoclox	250	2.90
	5.8 Vaclox	250	2
6.	Cloxacillin	500	(3-5)
	6.1 Cloxasian	500	5
	6.2 Meiclox	500	3
	6.3 Orbenin	500	3.92-4.08
	6.4 Servilox	500	3.80
	6.5 Vaclox	500	3.80
7.	Penicillin V. (200,000 Unit)	125	(0.30-0.50)
	7.1 Fenocin	125	0.50
	7.2 Mesidin-V	125	0.45
	7.3 Pengram	125	0.30
	7.4 Pen V	125	0.35
	7.5 Servipen V	125	0.40-0.45
8.	Penicillin V (400,000 Unit)	250	(0.50-0.85)
	8.1 Fenocin	250	0.80
	8.2 Mesidin-V	250	0.77
	8.3 Pengram	250	0.50
	8.4 Pen V (GPO)	250	0.61
	8.5 Servipen V	250	0.80-0.85

ตาราง 2 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
9.	Erythromycin	250	(1.80-5.50)
	9.1 Codacin	250	250
	9.2 Elocin	250	1.80
	9.3 Erathrom	250	2.20
	9.4 Erimycin	250	2.40
	9.5 Erytab	250	2-2.50
	9.6 Erycin	250	2
	9.7 Erythrocin	250	3.80
	9.8 Estab	250	3.70
	9.9 Ilosone	250	3.85-5.50
	9.10 Manilin	250	1.90
	9.11 Servitrocin	250	2-3
10.	Sulfa	500	(0.40-5)
	10.1 Sulfadiazine	500	0.40-0.60
	10.2 Sulfaquanidine	500	0.40
	10.3 Salazopyrin	500	5

ตาราง 3 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า และราคาต้นทุนต่อหน่วย (ขวดหรือเม็ด) ของยาที่แพทย์
เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคตา

No.	Generic name/Trade name	unit cost (baht/bottle)
กลุ่มยาหยอดตา (eye drop)		
1.	Chloramphenicol	(10-55)
	1.1 Chloracil 0.5%	10
	1.2 Chlorph 0.5%	11
	1.3 Chloroptic	55
	1.4 Mycochlorin 0.5%	20
	1.5 Optamycin	15
	1.6 Silmycetin 0.5%	11.20-15
	1.7 Tifo 0.5%	19
	1.8 Vanafen S	12
2.	Sulfacetamide	(8.30-38)
	2.1 Bleph	38
	2.2 Cetasil	15
	2.3 Ophtacet (GPO)	8.30
3.	Neomycin + Steroid	(15-36)
	3.1 Decadon	30-36
	3.2 Dexasil	15
	3.3 Dexoph	16.62
	3.4 Betasol-N (Betameth)	15
	3.5 Prednisil	22

ตาราง 3 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	unit cost (baht/bottle)
4.	Neomycin + Other	(40-54)
	4.1 Neopodin	49.85-54
	4.2 Neopolycin	40
5.	Dexamethazone	(25-75)
	5.1 Neo-optal	25
	5.2 Sofradex	29
	5.3 Spersadexoline	68.40-75
6.	Pilocarpine	(44-57)
	6.1 Pilocarpine 2%	52
	6.2 Isopto Carpine 1%	44
	6.3 Isopto Carpine 2%	52
	6.4 Isopto Carpine 4%	57
	6.5 P.V. Carpine 2%	47
	6.6 P.V. Carpine 4%	52
7.	Dipivefrin	(130)
	7.1 Propine 0.2%	130
8.	Timolol (β -blocker)	(90-223)
	8.1 Gluco Oph 0.25%	90
	8.2 Gluco Oph 0.5%	130
	8.3 Timophlol 0.25%	170-190
	8.4 Timophlol 0.5%	223

ตาราง 3 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	unit cost (baht/bottle)
กลุ่ม	Antihistamine eye drop	[23-150]
9.	Antazolin	(23-65)
	9.1 Albalon-A	59
	9.2 Hista Oph	23-27
	9.3 Ophsa His	25
	9.4 Spersallerg	59-65
10.	Naphazolin	(56-67)
	10.1 Albalon 0.1%	56
	10.2 Konjunktival	67
	10.3 Occulosan	56.70-60
11.	Tetrahydrozolin	(25.85-68.40)
	11.1 Efemoline (+Steroid)	68.40
	11.2 Opsil-A	25.85
	11.3 Visine	53
12.	Sodium cromoglycate	(80-150)
	12.1 Opticrom	80-150
13.	Others	
	13.1 Cataline eye drop	85
	13.2 Quinax eye drop	78
	13.3 Maxitrol	87
	13.4 Epifrin 1%	17

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tube or tab)
กลุ่มยาป้ายตา			
1.	Chloramphenicol		(12.50-21)
	1.1 Chlor Oph (1% x 5 gms/tube)		15
	1.2 Kemicetin (1% x 5 gms/tube)		17-21
	1.3 Vanafen Ophthalmic (1% x 5gms/tube)		12.50
2.	Oxytetracyclin		(15-20)
	2.1 Terramycin (0.5% x 1/8 oz/tube)		15-20
3.	Neomycin (Steroid+ATB)		(16-18)
	3.1 Hydrocortex Fortified (3 gms/tube)		16-18
4.	Dexamethasone		(46-49)
	4.1 Sofradex (5 gms/tube)		46-49
กลุ่มยาวิตามิน			
1.	Vit A+E		2
2.	Vit B core		2
3.	Z-bec		3.20-3.50
4.	MTV		0.28
กลุ่มยาอื่น ๆ			
1.	Fludilat (Vasodilator)	100	4.20
2.	Trental (Vasodilator)	100	3.20
3.	Diamox (Diuretic)	250	3.10

ตาราง 4 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด และราคาต้นทุนต่อเม็ดของยาที่แพทย์
เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคปรสิต

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
1.	Metronidazole	200	(0.40-2.80)
	1.1 Flagyl	200/400	2.80/5.50
	1.2 Metrolex	200/400	0.40/0.67
	1.3 Metronidazole	200/400	0.55/0.75
	1.4 Servisol	200	0.50
	1.5 Tricomed	200	0.62
2.	Tinidazole	500	(1.80-12)
	2.1 Asiazole-Ton	500	3.50
	2.2 Fasigyn	500	8.60-12
	2.3 Funida	500	4.50
	2.4 Protogyn	500	2.20
	2.5 Tinazole	500	1.80-2.50
	2.6 Tini 500	500	3
	2.7 Tricozone	500	2.50
3.	Idoquinol	650	(0.80)
	3.1 Dysetrin	650	0.80
4.	Tetracyclin	250	(0.47-9)
	4.1 Achromycin	250	9
	4.2 Bessicycline	250	0.60
	4.3 Dumocyclin	250	0.64-0.90

ตาราง 4 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
4.4	Servitet	250	0.69-0.80
4.5	Tetracyclin	250	0.47-0.80
4.6	Tetrana	250	5.50
5.	Sulfadoxine 500 mg + Pyrimethamine 25 mg	500+25	(2.80-4.20)
5.1	Fansidar	500+25	3.80-4.20
5.2	Madomine	500+25	2.80
5.3	Pyrixine	500+25	2.80
5.4	Fansimef (+mefloquin 250 mg)		17.50
6.	Pyrimethamine	25	(1.20)
6.1	Daraprim	25	1.20
7.	Sulfadiazine	500	(0.40-0.60)
7.1	Sulfadiazine	500	0.40-0.60
7.2	Sulfatril	500	0.50
8.	Sulfamerazine	500	(0.50)
8.1	Sulfatril	500	0.50
9.	Sulfamethoxazole (SMZ) + Trimethoprim (TM)	400+80	(0.55-3.32)
9.1	Actin (SMZ 400 mg+TM 80 mg)	400+80	0.95
9.2	Bacin	400+80	0.75

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	9.3 Bactrim	400+80	1.64-3.32
	9.4 Metrim	400+80	0.80-0.95
	9.5 Microtrim	400+80	1.80
	9.6 Motrim	400+80	0.55
	9.7 Mycosamthong	400+80	1
	9.8 Pihatrim	400+80	0.70
	9.9 Septrin	400+80	2.50
	9.10 Septrin-S	400+80	2.20
	9.11 Servitrim	400+80	1
10.	Spiramycin	500	(6.89-7.30)
	10.1 Rovamycin 500	500	6.89-7.30
11.	Quinine SO ₄	300	(1.20-1.50)
	11.1 Genin	300	1.20
	11.2 Quinine (GPO)	300	1.40
	11.3 Quinine-P	300	1.50
12.	Chloroquin	250	(0.40-0.70)
	12.1 Chloroquin	250	0.40
	12.2 Diroquine	250	0.70
13.	Primaquin	7.5	(0.20-0.30)
	13.1 Primaquin	7.5	0.20-0.30

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
14.	Piperazine	500	(0.31)
	14.1 Piperazine	500	0.31
15.	Mebendazole	100	(0.30-4.50)
	15.1 Benda	100	2.50
	15.2 Bendosan	100	1.40
	15.3 Drivermide	100	2.30
	15.4 Fugacar	100	4-4.50
	15.5 Mebendazole	100	0.60
	15.6 Medazole	100	1
	15.7 Phebenzar	100	2
	15.8 Vagaka	100	0.60
	15.9 Vercid	100	2.40
	15.10 Warca	100	1
	15.11 Wormex	100	0.30
16.	Levamisol	150	(38)
	16.1 Decaris	150	38
17.	Albendazole	200	(4-9.30)
	17.1 Alken	200	4.80-7
	17.2 Albenda	200	6
	17.3 Anthel	200	4
	17.4 Zeben	200	4-5
	17.5 Zentel	200	6-9.30

ตาราง 4 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
18.	Pyrantel pamoate	125	(1.90-5)
	18.1 Bantel	125	1.90
	18.2 Combantrin	125	3.47-4.20
	18.3 Parax	125	2
	18.4 Pyrantrin	125	5
19.	Thiabendazole	500	(6.80-9.20)
	19.1 Mintezol	500	9.20
	19.2 Thiabendazole	500	6.80-9.20
20.	Praziquantel	600	(20-70)
	20.1 Biltricide	600	20
	20.2 Opticide	600	70
	20.3 Pontel	600	25
	20.4 Praziquantel	600	22.50
	20.5 Prazi	600	25
	20.6 Prazite	600	24
21.	Niclosamide	500	(1.25-5.50)
	21.1 Niclosamide	500	1.25-5.50
	21.2 Telmitin	500	3.70
	21.3 Tepacide	500	2.25
	21.4 Yomesan	500	4.85-5.50

ตาราง 4 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
22.	Diloxanide	500	ยาเหล่านี้
	22.1 Furamide	500	บริษัทยาที่
23.	Quinacrine	100	เป็นตัวแทน
24.	Tetrachlorethylene	500	จำหน่ายดั่ง เข้ามาเนื่องจาก ปริมาณการสั่งซื้อ น้อยไม่คุ้มทุน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 5 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด และราคาต้นทุนต่อเม็ด ของยาที่แพทย์
เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับอาการปวดท้อง

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	NSAID		
1.	Ibuprofen	200	(0.60-1.25)
	1.1 Brufen	200	0.80-0.87
	1.2 Deflem	200	1.25
	1.3 Ibufen	200	0.65
	1.4 Prefen	200	0.60
	1.5 Rheumanox	200	0.90
	1.6 Rumasian	200	0.60
	1.7 Serviprofen	200	0.72
2.	Piroxicam	10	(0.40-6.70)
	2.1 Feldene	10	6.20-6.70
	2.2 Flamic	10	0.90
	2.3 Neotica	10	0.90
	2.4 Piram	10	0.40
	2.5 Piroxen	10	3
	2.6 Piroxin	10	0.88
	2.7 Sotilen	10	2.25-3.50
3.	Diclofenac	25	(0.71-3)
	3.1 Voltaren	25	3
	3.2 Inflanac	25	1.50
	3.3 Diclosian	25	0.71

ตาราง 5 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
4.	Naproxen	250	(1.83-5.90)
	4.1 Naprosyn	250	5.10
	4.2 Napxen	250	1.83
	4.3 Synflex	250	5.90
	4.4 Soproxen	250	2.50
5.	Cimetidine	200	(0.75-7.60)
	5.1 Cencamet	200	2
	5.2 Cigamet	200	0.75
	5.3 Cimax	200	0.90
	5.4 Cimet	200	0.80
	5.5 Cimidine	200	2.08-4.20
	5.6 Cimulcer	200	1.20
	5.7 Citidine	200	0.88-1.80
	5.8 Phiha-Cemetag	200	2
	5.9 Siamidine	200	1.30-1.80
	5.10 Silmet	200	1.10
	5.11 Tagamet	200	6.53-7.60
	5.12 Ulcedine	200	1.70-3.13
	5.13 Ulcimet	200	1

ตาราง 5 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
6.	Cimetidine	400	(1.60-15)
	6.1 Cimax	400	1.60
	6.2 Cimidine	400	4.17-7.60
	6.3 Cetidine	400	1.68-2.50
	6.4 Cimulcer	400	2.25
	6.5 Siamidine	400	2.60-3.30
	6.6 Silmet	400	2
	6.7 Tagamet	400	10-15
	6.8 Ulcedine	400	4.56
	6.9 Ulcimet	400	1.80
7.	Ranitidine	150	(5-17)
	7.1 Histac	150	5
	7.2 Ranidine	150	8.13
	7.3 Zantac	150	17
8.	Mebeverine HCl	100	(4-6)
	8.1 Clolofac	100	6
	8.2 Mebeverine Trenker	100	4
9.	Antacid (Tablet)		(0.15-1.32)
	9.1 Antacil	650	0.25
	9.2 Antaplus	440	0.35
	9.3 Asialum	575	0.15
	9.4 Columag	291.6	0.32

ตาราง 5 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab or bottle)
	9.5 Gelusil	750	0.86
	9.6 Magtacid	675	0.35
	9.7 Mycil	840	1.32
10.	Antacid (Suspension)		(16-48/8oz)
	10.1 Alum milk	340/5ml	24/8oz
	10.2 Antacil	1350/15ml	19/8oz
	10.3 Antaplus	840/15ml	16/8oz
	10.4 Asialum	340/5ml	16/8oz
	10.5 Beri-Gel	578/10ml	16/8oz
	10.6 Chulalumin		18/8oz
	10.7 Gelusil	750/5ml	48/8oz
	10.8 Magtacid	675/5ml	22/8oz
11.	Sodamint (NaHCO ₃)		
	11.1 Sodamint	300	0.05
12.	Buscopan		
	12.1 Buscopan	10	2.20
13.	Baralgan		
	13.1 Baralgan	500	1.90
14.	Librax		
	14.1 Librax	5	1.40

ตาราง 6 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด (หรือต่อขวด) ราคาต้นทุนต่อเม็ด (หรือต่อขวด) ของยาที่แพทย์เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคหนองในชนิดไม่มีภาวะแทรกซ้อน)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
I.	Quinolones :		
1.	Ciprofloxacin	250	(23-33)
1.1	Cifran	250	23
1.2	Cilab	250	28
1.3	Ciproby	250	33
2.	Norfloxacin	100	(2.70-8)
2.1	Floxenor	100	4.50
2.2	Janacin	100	5
2.3	Lexinor	100	7.60
2.4	Noracin	100	5
2.5	Noraxin	100	4.38
2.6	Norcin	100	3.13
2.7	Norfcin	100	4.75
2.8	Norflo	100	8
2.9	Norflocin	100	4.36
2.10	Norsa	100	6.25
2.11	Norxacin	100	2.70
2.12	Urinox	100	4.20

ตาราง 6 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
3.	Norfloxacin	200	(5-11.60)
	3.1 Lexinor	200	11.60
	3.2 Norbactin	200	5.50
	3.3 Norflo	200	11.00
	3.4 Norxia-200	200	5.00
4.	Norfloxacin	400	(10-22)
	4.1 Foxinon	400	12
	4.2 Janacin	400	19
	4.3 Lexinor	400	22
	4.4 Norbactin	400	10
5.	Ofloxacin		(15)
	5.1 Tarivid	100	15
II	Cephalosporins:		
6.	Cefotaxime	500/vial	(88.50-
	+ Probenacid	500	133.50)
	6.1 Cefotax	500/vial	105
	+ Probenacid	500	3.50
	6.2 Claforan	500/vial	130
	+ Probenacid	500	3.50

ตาราง 6 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
6.3	Claraxim	500/vial	85
	+ Probenacid	500	3.50
7.	Ceftriaxone		
7.1	Rocephine	250/vial	120
III.	Spectinomycin :		
8.	Spectinomycin		
8.1	Trobicin	2mg/vial	140

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 7 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด และราคาต้นทุนต่อเม็ดของยาที่แพทย์
เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับกลุ่มโรคเบาหวาน

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
A.	Oral hypoglycemic agents (Sulfonyl urea)		[0.37-4.80]
1.	Chlorpropamide	250	(0.37-2.10)
	1.1 Chlorpropamide (GPO)	250	0.37
	1.2 Chlorprosil	250	0.80-1.00
	1.3 Diabinese	250	1.81-2.10
2.	Glibenclamide	5	(0.60-3)
	2.1 Daonil	5	1.79-2.20
	2.2 Debtan	5	0.60-0.70
	2.3 Diabenol	5	0.70-0.80
	2.4 Euglucon	5	1.89-2.60
	2.5 Semi-Euglucon	2.5	1.23-1.50
	2.6 Semi-Diabenol	2.5	0.40-0.50
3.	Gliclazide	80	(4.20-4.80)
	3.1 Diamicon	80	4.20-4.80
4.	Glipizide	5	(2.24-2.30)
	4.1 Minidiab	5	2.24-2.30
5.	Tolbutamide	500	(1.50-1.70)
	5.1 Rastinon	500	1.50-1.70

ตาราง 7 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
B.	Oral hypoglycemic agents (Metformin)	500	[0.70-1.80]
6.	Metformin	500	(0.70-1.80)
	6.1 Glucophage	500	1.53-1.80
	6.2 Glucophage	850	2.08-2.52
	6.3 Metformin	500	0.70-1.10
C.	Insulin		[16-260]
7.	Conventional Insulin (NPH, RI, Nordisk mixed)		160/100 U (B16-160/day)
8.	Human Insulin (Humulin, Monotard, Actrapid, Actraphane)		260/100 U (B26-260/day)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 8 แสดงชื่อสามัญ/ชื่อทางการค้า ขนาดต่อเม็ด และราคาต้นทุนต่อเม็ดของยาที่แพทย์
เลือกใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับกลุ่มโรคความดันโลหิตสูง

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
I	Diuretic		[0.60-22]
1.	Hydrochlorothiazide	50	(1-1.80)
	1.1 Dichlortride	50	1-1.50
	1.2 Dyazide	25	1.80
	1.3 Moduretic	50	1.80
	1.4 Hydrochlorothiazide	50	0.30
2.	Furosemide	40	(0.60-2.50)
	2.1 Impugan	40	0.60-1.50
	2.2 Lasix	40	2.30-2.50
3.	Furosemide	500	(9-22)
	3.1 Impugan	500	9-13.50
	3.2 Lasix	500	20-22
4.	Amiloride		(1.70)
	4.1 Moduretic (Amiloride + HCTZ)	5+50	1.70
5.	Triamterine		(2.14)
	5.1 Dyazide (Triamterine + HCTZ)	50+25	2.14

ตาราง 8 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
6.	Indapamide	2.5	(5.30-5.80)
	6.1 Natrilix	2.5	5.30-5.80
7.	Chlorthalidone	50	(4.00)
	7.1 Hygroton	50	4
II.	β -Blocker		[0.50-10.80]
1.	Propranolol	10	(0.50-1.40)
	1.1 Beta-B	10	0.50
	1.2 Betalol	10	1
	1.3 Inderal	10	1.20-1.40
	1.4 Promosil	10	0.70
2.	Propranolol	40	(1.10-3.10)
	2.1 Beta-B	40	1.10
	2.2 Betalol	40	1.40
	2.3 Inderal	40	3.10
	2.4 Pronosil	40	1.40
3.	Acebutalol	100-200	(2.75-7.10)
	3.1 Sectal	100	2.75-3
	3.2 Sectal	200	5.70-7.10
4.	Metoprolol	100	(5.75-6.10)
	4.1 Betaloc	100	5.78-6.10
5.	Atenolol	50	(2.-5.50)
	5.1 Tenormin	50	5.00-5.50)
	5.2 Prenolol	50	2

ตาราง 8 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
6.	Atenolol	100	(3-8.60)
	6.1 Tenormin	100	8.60
	6.2 Prenolol	100	3
7.	Oxprenolol	80	(10.80)
	7.1 Trasicor	80	10.80
8.	Timolol	5	(3.10)
	8.1 Brocadren	5	3.10
9.	Bisoprolol	5	(6.50)
	9.1 Concor	5	6.50
10.	Carteolol	5	(2.50)
	10.1 Mikelan	5	2.50
III	Calcium channel blockers		[2-15]
1.	Diltiazem	30-60	(4.50-6)
	1.1 Herbesser	30	4.50-5
	1.2 Herbesser	60	5.50-6
2.	Felodipine	5	(9.50-10.50)
	2.1 Munobal	5	9.50
	2.2 Plendil	5	9.50-10.50
	2.3 Plendil	10	14-15.40
3.	Nifedipine	5	(2.20-5)
	3.1 Nelapine	5	2.20
	3.2 Adalat	5	5.00
4.	Nifedipine	10	(4-8.33)
	4.1 Nelapine	10	4

ตาราง 8 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
	4.2 Adalat	10	8.33
	4.3 Adalat Retard	20	12
5.	Verapamil	40	(3.40)
	5.1 Isoptin	40	3.40
	5.2 Isoptin	80	5.40
	5.3 Isoptin SR	240	15
6.	Nicardipine	10	(4.90)
	6.1 Cardepine	10	4.90
7.	Nitrendipine	10-20	(8-13.34)
	7.1 Nitrendipine	10	8
	7.2 Baypress	20	13.34
8.	Isradipine	2.5	(2)
	8.1 Dynacirc	2.5	2
IV.	Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors (ACEI)		[3 - 14.30]
1.	Captopril	25	(6.80-10)
	1.1 Capoten	25	6.80-10
2.	Enalapril	5-20	(3-14.30)
	2.1 Enaril	5	3-3.30
	2.2 Renitec	5	6-6.60
	2.3 Renitec	10	9.40-10.40
	2.4 Renitec	20	13-14.30

ตาราง 8 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
3.	Lisinopril	5	(5.21)
	3.1 Prinivil	5	5.21
4.	Quinapril	5	(6.50)
	4.1 Accupril	5	6.50
5.	Perindopril	2-4	(6.15-12)
	5.1 Coversyl	2	6.15-6.80
	5.2 Coversyl	4	10.80-12
6.	Cilazapril	2.5	(7.50)
	6.1 Inhibace	2.5	7.50
7.	Ramipril	2.5	(7.75)
	7.1 Tritace	2.5	7.75
V.	Central Acting (Antiadrenergic agent)		[1.00-4.13]
1.	Methyl Dopa	125	(1.00-1.50)
	1.1 Aldomet	125	1.30-1.50
	1.2 Dopamed	125	1.00
2.	Methyl Dopa	250	(1.50-1.80)
	2.1 Aldomet	250	1.60-1.80
	2.2 Dopamed	250	1.50
3.	Clonidine	75-150	(2.63-4.13)
	3.1 Catapress (ug/tab)	75	2.63
	3.2 Catapress (ug/tab)	150	4.13

ตาราง 8 (ต่อ)

No.	Generic name/Trade name	mg/tab	unit cost (baht/tab)
VI.	Blocking Agent (α_1 blocker)		[2.50-10.20]
1.	Prazosin	1-5	(2.50-8.70)
	1.1 Minipress	1	2.50-2.80
	1.2 Minipress	2	3.60-4
	1.3 Minipress	5	7.90-8.70
2.	Doxazosin	1-2	(8.80-10.20)
	2.1 Carduran	1	8.80
	2.2 Carduran	2	10.20
VII.	Vasodilator		[1.20-17]
1.	Hydralazine	10-50	(1.20-3.10)
	1.1 Apresoline	10	1.20-1.40
	1.2 Apresoline	25	1.70-1.80
	1.3 Apresoline	50	2.80-3.10
2.	Minoxidil	5-10	(7-17)
	2.1 Loniten	5	7-9.40
	2.2 Loniten	10	13-17
VIII.	Serotonin Antagonist		[5-5.50]
	1. Ketanserin	40	(5-5.50)
	1.1 Sufrexal	40	5-5.50

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอารี สหัสพันธ์ เกิดวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2496 ที่อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาล ผลิตงครรภ์และอนามัย) จากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2519 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อพ.ศ. 2533 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการพยาบาล 7 ฝ่ายมาตรฐานและวิชาการ กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย