

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

สมคิด แก้วสนธิ,ภิรมย์ กมลรัตนกุล. การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข.

พิมพ์ครั้งที่ 1 กทม:โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2534

ป้องกันและควบคุมโรคเอดส์,ศูนย์. แนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคเอดส์.

กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข,2532

เชิดลาภ วสุวัต. แนวโน้มวิจัยทางระบาดวิทยา. มหาวิทยาลัยมหิดล ,2534

กองระบาดวิทยา.รวมบทบรรยายการสัมมนา เรื่องโรคเอดส์แห่งชาติ. ครั้งที่ 1 สำนักงาน

ปลัดกระทรวง,กระทรวงสาธารณสุข,การสัมมนาโรคเอดส์แห่งชาติครั้งที่ 1;

20-22 มีนาคม 2534

วันรักษ์ มิ่งมณีนาคนิและคณะ.พจนานุกรมศัพท์เศรษฐศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรม

ศาสตร์,2534

### ภาษาอังกฤษ

A. David paltiel and Edward H. Kaplan Modelling Zidovudine Therapy:

A Cost Effectiveness Analysis. Anual of Aquired Immune Department  
Sencromes,705-804 1991 Raven Press.l.td. Newyork.

Chin,J.et al. Projections of HIV infections AIDS cases to the year 2000.

Bullctin of the Word Health Organization. 1990;68 (1) : 1 - 11.

Fred J., Hellinger. Updated Forcasts of the Cost Medical Care for  
Persons with AIDS,1989-1993 Public Health Reports .1990;105(1)

:1-12

- Julia Hidalgo. Development of Information System for Use in Estimating the Cost, Financing, and Treatment of AIDS. Conference Proceeding Health Research Methodology: A Focus on AIDS. September 1989.
- Keith Tolley, et al. HIV-AIDS and Social Care. Centre for Health Economics Institute for Health Studies, Discussion Paper 81, March 1991
- Mark S, Thomson, Heldij. Mayer. The Cost of AIDS: Alternative Methodological Approaches. Conference Proceedings Health Research Methodology :Focus on AIDS, September 1989.
- Maynard A. and Dr. S Vella; Economic Aspects of HIV Managment. Highlights of a seminar meeting 6 April 1991 Lausanne, Switzerland.
- Scitovsky, Anne A., Dorothy P Rice. The Cost of AIDS. Issue in science and technology, Volume IV, Number 1 (February 1987).
- Scitovsky, Anne A., Mead Over AIDS: Cost of Care in Developed and The Developing World. AIDS. 1988;2(suppli):571-581
- Scitorasky, Anne A. Studying the Cost of HIV - related Illness: Reflections on the moving Target. The Milbank Quarterly. 1989;67(2):318-344
- Schulman KA, Lynn-Lorna A, Glick HA, et al. Cost-Effectiveness of Low-Dose Zidovudine Therapy for Asymptomatic Patients with Human Immunodeficiency Virus(HIV) Infection. Annals of Internal Medicine. 1991 May 1. 114(9) pp.798-802
- Volberding PA, Lagakos SW, Kock MA, et al. Zidovudine in Asymptomatic human immunodeficiency virus infection: A controlled trial in persons with fewer than 500 CD4-Positive cell per cubic millimeter. The AIDS Clinical Trials Group of the National Institute of Allergy and Infectious Diseases. N Engl J Med. 1990;322:941-9

ภาคผนวก

รายการราคาเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการรักษานายบาล

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
1	0.1 % Anthralin Oint.	60 gm.	33.00
2	0.1 % TA Cream 10 gm.	7 gm	11.00
3	0.1 % TA Cream 30 gm.		59.00
4	0.1 % TA Cream+Urea Cream		60.00
5	0.1 % TA Lotion 120 cc.		77.00
6	0.1 % TA Lotion 240 cc.		165.00
7	0.1 % TA Lotion 300 ml.		165.00
3	0.1 % TA Lotion 60 cc.		44.00
9	0.9 % NSS 1000 cc.		50.00
10	1 % Hydrocortisone Cream		14.00
11	2 % HS		17.00
12	20 % Urea Cream		20.00
13	4 % Zinc Sulphate Solution	120 ml	11.00
14	5 % BP Gel 15 gm.	7 gm	17.00
15	5 % CCT+3 % SA Ointment	30 gm	39.00
16	5 % D/NSS 1000 cc.		50.00
17	5 % D/NSS/2 1000 cc.		50.00
18	5 % LCD Cream Steroid 30 gm.		11.00
19	5 % LCD Cream+0.1% TA Cream	30 gm	39.00
20	5 % LCD Crean Steroid 60 gm.		22.00
21	50 % Glucose 50 cc.		9.00
22	AZT 100 mg.		38.50
23	AZT 250 mg.		96.25
24	Acne Lotion		37.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
25	Actifed		2.30
26	Acyclovir Ointment 200 mg.	1 gm	24.00
27	Albeudazole		10.00
28	Almaxane		0.35
29	Alum Milk 240 cc.		27.00
30	Amitryptiline 25 mg.		0.50
31	Amoxycillin 250 mg.		2.00
32	Amoxycillin 500 mg		3.50
33	Ampicillin 250 mg.		1.50
34	Antacid		0.60
35	Antivan 0.5 mg.		1.00
36	Apurool 100 mg.		3.30
37	Atarax 10 mg.		1.30
38	B Co 10 ml.	10 ml.	21.00
39	B Complex		0.15
40	B1-6-12		0.90
41	Bactrim		2.30
42	Bactrim Cream	15 gm	35.00
43	Bactrim DS		4.80
44	Baralgan 2 ml.		9.00
45	Baralgan Tablet		2.20
46	Bcoze		2.60
47	Becotide 2 puff cool		207.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
48	Benzathine Penicillin 2.4 mt		84.00
49	Betacream		11.00
50	Betadine Solution		11.00
51	Betaloc		6.70
52	Betnovate Cream 5 gm.		20.00
53	Bisolvon		3.00
54	Bonic Acid	180 ml	7.00
55	Brufen	200 mg.	0.90
56	CaDR C-D-R		53.00
57	Canesten Cream	20 gm.	93.00
58	Cataflan		4.40
59	Cepacol	8 tab.	10.00
60	Cetomac		2.30
61	Chloram ear drop		19.00
62	Chloramphenicol		1.00
63	Chlorate exp.	100 ml	22.00
64	Chloroquin 250 mg.	60 ml	15.00
65	Chlorpheniramine 4 mg.		0.10
66	Chulaccobate 7 gm.		22.00
67	Chulaccobate 60 gm.		121.00
68	Chulaclolate apply		121.00
69	Cimetidine 200 mg.		2.00
70	Clatype		55.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
71	Clobenclamide		56.00
72	Colchicine 0.5 mg.		3.10
73	Cloxacillin 250 mg.		2.50
74	Cloxacillin 500 mg.		4.50
75	Cotrimazole Cream 10 mg.	5 gm	17.00
76	Cotrinazole		2.30
77	DDI 100 mg.		41.25
78	DDI 50 mg.		21.25
79	DDS 100 mg.		0.60
80	Daflon		3.40
81	Daonil 500 mg.	5 gm	2.60
82	Dapsone 100 mg.		0.60
83	Dermasoap 240 cc.		33.00
84	Dermovate Apply		56.00
85	Dermovate Cream 5 mg.		56.00
86	Dexycychin		30.00
87	Diazepam 2 mg.		0.40
88	Diazepam 5 mg.		0.50
89	Dichlortide		1.10
90	Diclocil 250 mg.		5.80
91	Diclofan		2.00
92	Dicloxacillin	500 mg	9.00
93	Diametap exp.		20.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
94	Dermatop	5 gm	28.00
95	Dormicum 15 mg.		6.00
96	Dramamine		1.10
97	Eltroxin 100 gm.		0.60
98	Ephedine 30ml=6.00	60 ml	11.00
99	Erythromycin 250 mg.		2.20
100	Ethambutol 400 mg.		1.00
101	Fero-B-Call		0.30
102	Flucidin Cream	15 gm	145.00
103	Flumun Gel	5 gm	73.00
104	Fucidium Cream 15 gm		145.00
105	Fungizole		360.00
106	Gacida		0.280
107	Glifanan		2.11
108	Grisiofulvin 500 mg.		4.00
109	Halcion 0.25 mg.		6.00
110	Hismanal		6.10
111	Histamine		0.70
112	Hizin 25 mg.		0.70
113	INH 100 mg.		0.10
114	Ibiamox 250 mg.		2.00
115	Ibiamox 500 mg.		4.00
116	Imodium		4.00



ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
117	Imunex		24.00
118	Imuthiol		1.50
119	Incidal 10 mg.		1.40
120	Inderal 40 mg.		3.00
121	Indocid		1.50
122	Irypanal 10 mg.		0.90
123	Isoprinosine		17.00
124	Kamilosan Spray I		72.00
125	Kelfiprime		7.80
125	Kenacomb		50.00
126	Kenalog in arabase I		55.00
127	Kerlyte Solution 240 cc.		44.00
128	Ketoconazole 200 mg.		14.30
129	Latro Alba 150 ml.		12.00
130	Lexinor 100 mg.		7.60
131	Librax		1.80
132	Lodipront		9.00
133	Lcmotil		1.90
134	M. Tussis 180 cc.		10.00
135	Medocephize		2.50
136	Metrim		1.50
137	Moxim 500 mg.		3.50
138	Multivitamin		0.35
139	Musillin		4.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
140	Myambutal 400 mg.		1.00
141	Mydocalm		2.00
142	Mystatin Solution 30 cc.		60.00
143	Naproxen		6.70
144	Nizoral 200 mg.		14.30
145	Nizoral Cream 20 gm.		32.00
146	Nizoral Shampoo		128.00
147	Nystatin		2.70
148	ORS		2.50
149	Otozambon ear drop		20.00
150	PZA		2.20
151	Panvitamin		0.60
152	Paracetamol 500 mg.		0.50
153	Pen V. 400,000 u.		0.70
154	Penadur I.A 2.4		84.00
155	Pernozone		0.50
156	Phensedyl	100 mL	72.00
157	Plasil		1.70
158	Podopaphilline		3.00
159	Prednisil Cream		17.00
160	Prednisolone 5 mg.		0.80
161	Prednisolone Cream		17.00
162	Prednisone		1.40



ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
163	Primolut-N		4.40
164	Pririval 5 mg.		1.50
165	Prisivan 10 mg.		2.50
166	Probenecid 500 mg.		3.90
167	Procain Penicillin 2.4 mtu.		84.00
168	Proctocedyl		5.50
169	Prophedine		0.90
170	Pyrazinamide		2.20
171	Rhincort Spray		187.00
172	Rifampicin 300 mg.		4.50
173	Rifampicin 450 mg.		7.00
174	Romilar		1.00
175	Ropect		2.20
176	Rovamycin		8.00
177	Rulid 150 mg.		12.50
178	S. Benadyl Espetorant		25.00
179	SS Bloik 30 gm.		38.00
180	Selsum Shampoo	60 ml	50.00
181	Sigapurool		8.80
182	Sigatriam		6.50
183	Smecta		7.10
184	Special Month Wash	300 ml	17.00
185	Sporal 100 mg.		26.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
186	Sudom		0.60
187	Sudoned		0.60
188	Sun Block Lotion		38.00
189	Supracortin 5 gm. = 22.00	10 gm	54.00
190	Surgram 300 mg.		7.70
191	Synalar Cream 5 gm=41.00	15 gm	86.00
192	Tanglicole		0.70
193	Tar Shampoo 300 cc.		39.00
194	Tarivid		15.00
195	Teldene		6.60
196	Telolane		6.60
197	Tengesic		7.70
198	Tenon		3.10
199	Theodur	300 mg	3.20
200	Tigen	200 mg	2.50
201	Tincture	450 ml	29.00
202	Tranxane 5 mg.		1.60
203	Tryptanal 25 ng.		1.80
204	Tylenol		0.50
205	Ultracabon		1.30
206	Unasyn		19.00
207	Urax Cream (Eurax 20 gm.)		61.00
208	Vasaline Cream 30 gm=6.00	60 gm	12.00

ลำดับ	ชื่อยา	ขนาดบรรจุ	ราคาต่อหน่วย
209	Ventolin		1.50
210	Vinogorui		72.00
211	Virogon 3 gm.		72.00
212	Virogran Cream	125 ml.	88.00
213	Vitamin C 500 mg.		0.60
214	Voltaren		4.70
215	Xanax 0.25 mg.		2.50
216	Yomesan		6.00
217	Zavin Cream		24.00
218	Zovirax 200 mg.		44.00

รายชื่อการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	ชื่อ Lab	ราคา
1	A/G (Albumin/Glubulin)	30
2	AFB Stain	20
3	ANA	20
4	Albumin	20
5	Alkaline Phosphate	20
6	Amylase	20
7	Anti HBs (ELISA)	150
8	Anti HIV	100
9	BS (Blood Sugar)	20
10	BUN	20
11	Biochemistry	20
12	Biopsy	50
13	Bilirubin	20
14	C/S fungus	30
15	CBC	30
16	CIS(Culture)	30
17	CIS Fungus	30
18	CPK	60
19	CSF for Glucose/Protein	20
20	CT Scan	3,000
21	Ca	20
22	Chest X-ray	100
23	Cholesterol	20
24	Connective Tissue	200

ลำดับ	ชื่อ Lab	ราคา
25	Creatinine	20
26	EKG	100
27	ELISA	150
28	ESR	30
29	Electrolytes	80
30	Excisional Biopsy	30
31	Fasting Blood Sugar	20
32	Film Cervical Spine	200
33	Film paranasal sinus	100
34	Full Lab(CBC,T CELL Study)	1,530
35	Globulin	20
36	Gram Stain	20
37	Hb	10
38	Hepatitis B. Antigen	40
39	Hemoculture	100
40	LFT	150
41	Lab Biochemistry by Protocol	110
42	Lipase	20
43	Liver Function Test	100
44	Liver Ultrasound	300
45	Multitest	100
46	Nasal washing	30
47	PG (Plasma glucose)	30

ลำดับ	ชื่อ Lab	ราคา
48	PBMC	30
49	PT (Prothrombin time)	20
50	PTT(Partial thromboplastin time)	20
51	PV(Pelvic Exam)	50
52	Pregnancy test	30
53	pH	50
54	Platelet count	10
55	Plasma Glucose	20
56	Protein	100
57	Pus Gram stain	20
58	Routine Lab.(CBC,UA)	50
59	SGOT	20
60	SGPT	20
61	Small Lab. (Clot blood เก็บ)	30
62	Sputum for Acid fast Bacilli	30
63	Stool Exam	5
64	Stool for Crytosporidia	5
65	T CELL Study	1,500
66	TB/DB(Total bilirubin/Direct)	20
67	TP (Total protein)	30
68	TPHA	30
69	Triglyceride	60
70	Tuberculin test	10



ลำดับ	ชื่อ Lab	ราคา
71	UA	30
72	Urine Amylase	20
73	VDRL	30
74	VE	10
75	Western Blot. test.	100

แบบสัมภาษณ์ผู้ป่วยที่มาใช้บริการที่คลินิกภูมิคุ้มกัน

1. โรงพยาบาล.....
2. อายุ ..... 3. เพศ  1. ชาย  
 2. หญิง
4. อาชีพ  1. รับราชการ  6. นักธุรกิจ  
 2. ค้าขาย  7. พนักงานบริษัท  
 3. รับจ้าง  8. อื่น ๆ ระบุ .....  
 4. เกษตรกร  9. ไม่ได้ทำงาน  
 5. พนักงานรัฐวิสาหกิจ
5. สถานภาพสมรส  
 1. โสด  2. แต่งงานแล้ว  3. หย่า  
 4. แยกกันอยู่  5. หม้าย
6. ที่อยู่ จังหวัด.....
7. การศึกษาสูงสุดที่เรียนจบ  
 1. ไม่ได้เรียน  2. ประถมฯต้น  3. ประถมฯปลาย  
 4. มัธยมฯต้น  5. มัธยมฯปลาย  6. อาชีวศึกษา  
 7. มหาวิทยาลัย
8. ท่านได้รับสิทธิในการรักษาพยาบาลฟรีหรือไม่  
 1. ได้ทั้งหมด  
 2. ได้บางส่วน  
 3. ไม่ได้

9. ท่านมีรายได้ ..... บาท/วัน (เดือน/ปี)
10. ปกติท่านทำงานสัปดาห์ละ ..... วัน
11. ในการมารับการรักษาพยาบาลครั้งนี้ท่านเสียค่าใช้จ่ายหรือไม่ ?
1. ไม่เสีย       2. เสีย (จำนวน..... บาท)
12. ท่านเดินทางมาตรวจรับการรักษาโดย
1. รถโดยสารประจำทาง
2. เอาารถมาเอง
3. อื่น ๆ ระบุ .....
13. ระยะทางจากบ้านมาถึงโรงพยาบาล ..... กม.
14. การมาตรวจครั้งนี้มีคนร่วมเดินทางมาด้วย ..... คน
15. ค่าใช้จ่ายเฉพาะการเดินทางรวมทุกคนเท่ากับ ..... บาท
16. ในการมาตรวจครั้งนี้ท่านตั้งเสียค่าอาหาร(รวมทุกคน)เท่ากับ ..... บาท
17. ในการมาตรวจครั้งนี้ท่านต้องค้างแรมหรือไม่
1. ต้องค้าง
2. ไม่ต้องค้าง (ข้ามไปตอบคำถามข้อ 21)
18. ถ้าท่านต้องค้างแรมท่านเสียค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ..... บาท (รวมผู้ที่มาด้วย)
19. นอกจากค่าใช้จ่ายข้างต้นแล้วท่านจะต้องเสียค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อีกหรือไม่
1. ไม่เสีย       2. เสีย เป็นจำนวนเงินทั้งหมด ..... บาท
20. ในการมาตรวจครั้งนี้ท่านต้องมีผู้ดูแลบ้านของท่านหรือไม่
1. มี       2. ไม่มี (ข้ามไปตอบคำถามข้อ 23)
21. ผู้ดูแลบ้านของท่านมีอาชีพ .....
22. ในการมาตรวจครั้งนี้ท่านต้องมีผู้ดูแล(ลูก) หรือเด็กเล็ก ๆ หรือไม่
1. มี       2. ไม่มี (ข้ามไปตอบคำถามข้อ 24)
23. ผู้ดูแลเด็กของท่านมีอาชีพ .....
24. นอกจากครั้งนี้แล้วท่านเคยมาตรวจหรือรักษาที่ครั้งแล้ว ..... ครั้ง



## ประวัติผู้เขียน

นายอุทัย ม่วงศรีเมืองดี เกิดวันที่ 17 เมษายน 2506 ที่หมู่บ้านสระยายชี ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรเจ้าพนักงานสาธารณสุข วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2527 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต สาขาทฤษฎีและเทคนิคทางรัฐศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปี พ.ศ. 2531 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2533 ปัจจุบันรับราชการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข