



ภาษาไทย

- ไกรยุทธ จีรยาศน์นันท์. เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจทางสังคม : หลักการวิเคราะห์เชิงผลได้  
 ผลเสีย พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2527.
- กามโรค, กอง. คู่มือปฏิบัติงานกามโรค. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา , 2529.
- ควบคุมโรคติดต่อ, กรม. โครงการระยะกลางในการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ในประเทศไทย  
 พ.ศ. 2532-2534. กรุงเทพมหานคร กระทรวงสาธารณสุข 2532. (อัดสำเนา)
- ค่านวล อึ้งชูศักดิ์ และคณะ. 2532. การสำรวจผู้ติดเชื้อเอชไอวี เฉพาะพื้นที่ครั้งที่สองใน  
 ประเทศไทย ธันวาคม 2532. วารสารโรคเอดส์ 2: 45-56.
- \_\_\_\_\_. 2533. ความชุกของการติดเชื้อเอชไอวี ในโสเภณี และชายที่มาขอตรวจกามโรค  
 การสำรวจทั่วประเทศไทย มิถุนายน 2533. วารสารโรคเอดส์ 3: 109-115.
- จันทพงษ์ วะสี. 2531. การวินิจฉัยผู้ติดเชื้อไวรัสเอดส์ทางห้องปฏิบัติการ. วารสารโรคติดเชื้อ  
 และยาต้านจุลชีพ 4: 205-210.
- \_\_\_\_\_. 2531. การตรวจหาผู้ติดเชื้อไวรัสเอดส์ ผลบวกปลอม ผลลบปลอม และค่าทำนาย  
 ความแม่นยำในประชากรกลุ่มต่างๆ. แพทยสภาสาร 17: 718-724.
- จันทพงษ์ วะสี และคณะ. ไวรัสวิทยาการแพทย์ 2530. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
 อักษรสมัย , 2530.
- ชาติ จีรธรรม และคณะ. 2532. ความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจ VDRL และการตรวจ HIV  
 โดยวิธี ELISA ในหญิงอาชีพพิเศษ : กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. ( กำลังเตรียม  
 เอกสารส่งพิมพ์)
- ชัชวาลย์ นุ่นทองคำ และคณะ. 2531. ผู้ป่วยโรคเอดส์ และผู้ติดเชื้อเอดส์ของโรงพยาบาล  
 บำราศนราดรุ. วารสารโรคติดต่อ 14: 158-169.
- ชัยพร ภัทราคม. HIV, AIDS and pregnancy. สงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์. 2532.
- จีระ รามสูตร. 2533. วิถีการดำเนินโรคเอดส์ในสังคมไทย. วารสารสังคมศาสตร์การแพทย์  
 5 : 18-20.
- นาถธ บานชื่น. ELISA ทฤษฎีและปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สุวานิชการพิมพ์,  
 2530.

- นิวัติ พลนิกร. *The text book of Sexually Transmission Diseases*  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักสุภา, 2527.
- บัณฑิต โมกขมรรคกุล. เอกสารทางวิชาการ กรุงเทพมหานคร สถานกามโรคบางรัก ธันวาคม  
2530. (อัดสำเนา)
- ประพันธ์ ภาณุภาค. โรคเอดสและตัวทำน พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลง-  
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- \_\_\_\_\_. 2531. โรคเอดส (AIDS) วารสารสมาคมแพทย์ทางกามโรคแห่งประเทศไทย  
1 : 7-16.
- \_\_\_\_\_. 2533. การดูแลผู้ป่วยติดเชื้อ เอชไอวี คลินิก 6:736-740.
- ประเสริฐ ทองเจริญ. เอดส กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันเสื่อม กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษร  
อักษรสมัย , 2531.
- ป้องกันและควบคุมโรคเอดส, ศูนย์. สถานการณ์โรคเอดส กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวง  
สาธารณสุข พฤศจิกายน 2532. (อัดสำเนา)
- \_\_\_\_. สถานการณ์โรคเอดส กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข เดือนกันยายน  
2533. (อัดสำเนา)
- \_\_\_\_. รายงานประจำปี 2531 กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2532.
- \_\_\_\_. รายงานประจำปี 2532 กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2533.
- วงทิพย์ ชัยพิบาลสถิตย์ การให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวและชีวิตครอบครัวของผู้ติด  
เชื้อเอดส กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2532. (อัดสำเนา)
- ไพบูลย์ โล่ห์สุนทร. ระบาดวิทยา พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2524.
- ระบาดวิทยา, กอง. สถานการณ์โรคเอดส กรุงเทพมหานคร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
2533. (อัดสำเนา)
- วิชัย รุ่งปิตะรังสี. สถิติในงานสาธารณสุข พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สหประชา  
การพิมพ์, 2531.
- สาธารณสุข, กระทรวง. คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องแนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุม  
โรคเอดส พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่ง  
ประเทศไทย จำกัด , 2533.

- สงวน นิตยารัมภ์พงศ์. 2532. การเตรียมพร้อมทางด้านทรัพยากร. สังคมศาสตร์การแพทย์ 5:6-7.
- สถาพร มานัสสฤษดิ์. ถาม-ตอบ ปัญหาโรคเอดส พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ เมติคัล มีเดีย , 2533.
- ลมคิด แก้วสนธิ. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หลักทฤษฎีและปฏิบัติ การบริการสาธารณสุขในประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร, 2524.
- อมร สีสารคมี. 2532. วิธีทดสอบทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยโรค : ความรู้พื้นฐานการประเมินผลและการประเมินคุณค่า วารสารโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ 6:25-32.

#### ภาษาอังกฤษ

- Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) in Western Palm Beach County, Florida. *MMWR* 1986;35:609-612.
- Anderson, P.C., and others. 1988. Syphilis and AIDS. *International Journal of Dermatology* 27 : 297-299.
- Anderson, R.M., and others. Possible demographic consequences of AIDS in developing countries. *Nature* 332: 228-234.
- Andrulis, and others. 1987. The economic impact of AIDS. *JAMA* 258 : 1376-1377.
- Archer, V.E. 1987. Seriousness of AIDS and screening. *AJPH* 77 : 1553-1554.
- Arno, P.S., Shenson, D., Siegel, N.F., and others. Economics and policy implications of early intervention in HIV disease. *JAMA* 262 : 1493-1498.
- Beck, E.J., and others. 1987. HIV Testing: Changing trends at a clinic for sexually transmitted disease in London. *British Medical Journal* 295 : 191-193.
- Becker, M.H., and Joseph, G.J. 1988. AIDS and behavioral change to reduce risk: A review. *AJPH* 78 : 394-410.

- Bigger, R.J. 1987. AIDS and HIV infection: Estimates of the magnitude of the problem worldwide in 1985-1986. *Clinical Immunology and Immunopathology* 45:197-209.
- Blaug, Mark. The rate of return to investment in education in Thailand. Bangkok : National Education Council, 1971.
- Bloom, D.E. and Geoffrey, C. 1988. The economic impact of AIDS. *Science* 239:604-609.
- Burhe, D.S., and others. 1988. Measurement of the false positive rate in a screening programme for HIV infection *The New England Journal of Medicine* 319 : 961-964.
- Castro, K.G., Lieb, S., and others. 1988. Transmission of HIV in the United States. *Science* 23 : 193-197.
- Coopr, D.A., and others. 1987. Antibody response to HIV after primary infection. *The Journal of Infectious Disease* 155 : 1113-1118.
- Drummond, M.F. Principles of economics appraisal in health care Great Britain : Oxford University Press ,1987.
- Drummond, M.F. Methods for the economics evaluation of health care programme Great Britain : Oxford University Press ,1988.
- Eisentaest, R.S., and Getzen, T.E. 1988. Screening blood donors for Human Immunodeficiency Virus antibody: Cost-benefit analysis. *American Journal of Public Health* 78 : 450-454.
- Estimate of HIV prevalence and projected AIDS cases *Summary of a workshop Oct 31-Nov 1 1990.* 39 : 110-119.
- Fauel, A.S. 1989. The Human Immunodeficiency Virus : Infectivity and mechanism of pathogenesis" *Science* 239 : 617-622.
- Feldblum, P.J., and Fortney, J.A. 1988. Condoms ,spermicides , and the transmission of HIV : A review of literatures. *AJPH* 78: 52-4-54.

- Fischl, M.A., and others. 1987. Evaluation of heterosexual partners, children, and household contacts of adults with AIDS. *JAMA* 257: 640-644.
- Friendlander, A.H. and Arthur, R.J. 1988. A diagnosis of AIDS: understanding the psychosocial impact. *Oral Surg* 65 : 680-684.
- Goedert, J.J. 1989. What is safe sex ? Suggested standards linked to testing for Human Immunodeficiency Virus. *New England Journal of Medicine* 13 : 2-6.
- Gotin, L.JD. and Curran, W.JD. 1987. Public health and the law. *AJHP* 77 : 214-218.
- Green, J., and Creaner, A.M. *Counselling in HIV infection and AIDS Great Britain* : Blackwell Scientific Publications , 1989.
- Grimes, D.A. 1987. Revision of the CDC surveillance case definition for Acquired Immunodeficiency Syndrome. *JAMA* 258 : 1143-1176.
- Haverkis, H.W. and Edelman, R. 1988. The Epidemiology of Acquired Immunodeficiency Syndrome among heterosexuals. *JAMA* 260:1922-1929.
- Hellinger, F.J. 1988. The economics of AIDS. *Inquiry* 25 : 469-484.
- Hofmann, B., and others. 1988. Sexually Transmitted Disease, Antibodies to HIV, and subsequent development of AIDS. *Sexually Transmitted Disease* 15 : 1-4.
- Imagawa, D.T., Lee, M.H., and others. Human Immunodeficiency Virus type I infection in homosexual men who remain seronegative for prolonged periods. *New England Journal of Medicine* 320:1458-1462.
- Ivodossuntos, J., and others. 1987. Dot enzyme immunoassay *Journal of Immunological Methods* 99: 191-194.
- Jager, J.C., and Ruitenber, E.J. *Statistical Analysis and Mathematical Modelling of AIDS Great Britian* : Oxford University Press, 1988.

- Johnson, S.F. 1989. Management of early HIV-1 infection in adult  
*Postgraduate Medicine* 86 : 101-108.
- Kenneth Lee and Ann Mills. *The economics of health in developing countries* Great Britain : Oxford University Press, 1985.
- Klein, R.S., and others. 1988. Low occupational risk of Human Immunodeficiency Virus of infection among dental professionals.  
*N Engl J Med* 318 : 86-90.
- Landesman, S.H. 1989. Human Immunodeficiency Virus infection in women: An overview." *Semin Perinatal* 13 : 2-6.
- Lepage, P., and others. 1987. Postnatal transmission of HIV from mother to child. *Lancet* 2 : 400.
- Little, I.M.D., and Mirrless, J.A. *Project appraisal and planning for developing countries* Great Britain : Gower, 1988.
- Lui, K.J., Darrow, W.W., Rutherford, G.W. 1988. A model-based estimate of the mean incubation period for AIDS in homosexual men. *Science* 240 : 1333-1335.
- Mann, J.M., and others. 1986. Prevalence of HTLV-III/LAV in household contacts of patients with confirmed AIDS and controls in Kinshasa, Zaire. *JAMA* 256:721-724.
- Mann, J.M. 1987. The World Health Organization's Global strategy for the prevention and control of AIDS. *West J Med* 147:732-734.
- Marzuk, P., and others. 1988. Increased risk of suicide in persons with AIDS. *JAMA* 259 : 133-137.
- Mathews, G.M., and Neslund, V.S. 1987. The initial impact of AIDS on public health law in the United State 1986. *JAMA* 257:352.
- Mishan, E.J. *Cost benefit analysis* Great Britain : George Allen & Unwin , 1971.
- Moss, M.R. 1988. Predicting who will progress to AIDS. *British Medical Journal* 297 : 9067-9068.

- Mottice, S., and others. 1987. Survey on testing criteria and reporting methods for HIV serologic test in veterans administration medical centers. *Infection Control* 8 : 407-411.
- Pearce, D.W. *Cost-benefit analysis : second edition Hong Kong :* Macmillan , 1988.
- Peterman, T.A.,and others. 1988. Risk of Human Immunodeficiency Virus transmission from heterosexual adults with transfusion associated infection. *JAMA* 259 : 55-58.
- Piot, P. and Laga, M. 1989. Genital ulcers,other sexually transmitted diseases and the sexual transmission of HIV. *British Medical Journal* 298 : 623-634.
- Radian, N.S. 1987. Heterosexual transmission of AIDS : International perspectives and national projections. *Reviews of Infectious Diseases* 45: 947-960.
- Recommendations for prevention of HIV transmission in health care settings. *MMWR* (1987):36.
- Rosenberg, M.J. 1988. Prostitutes and AIDS : A health department priority?. *AJPH* 78 : 418-423.
- Saah, A.J., and others. 1987. Detection of Early Antibodies in HIV Infection by ELISA , Western Blot , and Radio Immuno precipitation *Journal of Clinical Microbiology* 25 : 1605-1610.
- Salzberg, A.M. and Dolins, S.L. 1989. The relation between AIDS cases and HIV prevalence. *New England Journal of Medicine* 320 : 936.
- Scitovsky, A., and others.1989. Poster session at the 5th International Conference on AIDS. Montreal, June 4-9, 1989.
- Scott, G.B., Fischl, M.A., Klimas, N., Fletcher, M.A., Dickinson G.M., Levine, R.S.,and Parks, W.P. 1985. Mothers of infant with Acquired Immunodeficiency Syndrome: Evidence of both symptomatic and asymptomatic carriers. *JAMA* 253:362-366.

- Shapiro, H.B., and others. 1988. Financing the care of patients with Acquired Immunodeficiency Syndrome. *Annals of Internal Medicine* 108 : 470-473.
- Solvy, A.T. 1988. The economics of AIDS:one analyst's views. *Hospitals* 5:38-39.
- Sugden, R., and Williams A. *The principles of practical cost benefit analysis* Great Britain : Oxford University Press ,1983.
- Van Reyn, C.F., and others. 1987. Global epidemiology. *West J Med* 147: 694-701.
- Victor, G. *Understanding AIDS: A Comprehensive guide*. USA: Cambridge University Press, 1985.
- Volberding, A., and others. 1990. Zidovudine in asymptomatic Human Immunodeficiency Virus infection:A controlled trial in persons with fewer than 500 CD4- positive cells per cubic millimeter. *The New England Journal of Medicine* 322 : 941-949.
- Welch, H.G. and Larson, E.B. 1989. Cost effectiveness of Bone Marrow transplantation in Acute Nonlymphocytic Leukemia. *The New England Journal of Medicine* 321:807-812.
- Willams, A.1985. Economics of coronary artery by pass grafting.*British Medical Journal* 291:326-329.



ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก. : แผนกผู้ป่วยชาย

## ภาคผนวก ก.1 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่แผนกผู้ป่วยนอกชาย

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เมษายน</u>						
- เงินเดือน	7370	5020	5300			
- เงินช่วยบุตร	100	100	0			
- ค่ารักษา	0	0	0			
* รวม	7470	5120	5300	17890	5963.333	1067.905
ค่าเฉลี่ย	2490	1706.666	1766.666			
SD.	3450.922	2343.236	2498.443			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
24 เมษายน	300	300	240			
25 เมษายน	300	300	240			
26 เมษายน	300	300	250			
27 เมษายน	300	270	255			
30 เมษายน	270	270	270			
* รวม	1470	1440	1255	2894.120	964.7067	219.2035
ค่าเฉลี่ย	294	288	251			
SD.	12	14.69693	11.13552			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>						
จำนวนผู้ป่วย	24.5	24	20.91666			
จำนวนเจ้าหน้าที่	30	17	12			
จำนวนชั่วโมง	8640	8640	8640			
ต้นทุน/วัน	144	144	144			
ต้นทุน/ชั่วโมง	415	284.4444	294.4444			
ต้นทุนทั้งหมด	51.875	35.55555	36.80555			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	1270.937	853.3333	769.8495			
ต้นทุน/ชั่วโมง	42.36458	50.19607	64.15412			
<u>พฤษภาคม</u>						
- เงินเดือน	7370	5020	5300			
- เงินช่วยบุตร	100	100	0			
- ค่ารักษา	0	0	0			
* รวม	7470	5120	5300	17890	5963.333	1067.905
ค่าเฉลี่ย	2490	1706.666	1766.666			
SD.	3450.922	2343.236	2498.443			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
1 พฤษภาคม	300	270	250			
2 "	300	270	240			
3 "	300	270	270			
4 "	330	270	300			
7 "	270	300	300			
9 "	300	270	270			
10 "	300	300	265			
14 "	300	300	300			
15 "	300	270	270			
16 "	300	300	300			
17 "	300	300	300			
18 "	320	300	300			
21 "	350	300	300			
22 พฤษภาคม	300	240	300			
23 "	300	240	300			
24 "	300	250	270			
25 "	300	300	330			

## ภาคผนวก ก.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
28 พฤษภาคม	270	240	300			
29 "	330	300	270			
30 "	330	300	270			
31 "	270	270	240			
* รวม(นาทึ)	6370	5860	5945	10822.97	3507.658	789.3439
ค่าเฉลี่ย	303.3333	279.0476	283.0952			
SD.	19.59915	22.23355	23.11854			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	106.1666	97.66666	99.08333			
จำนวนผู้ป่วย	412	226	185			
จำนวนนาทึ	10080	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168	168			
ต้นทุน/วัน	355.7142	243.8095	252.3809			
ต้นทุน/ชั่วโมง	44.46428	30.47619	31.54761			
ต้นทุนทั้งหมด	4720.625	2976.507	3125.843			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	11.45782	13.17038	16.89545			
<u>มิถุนายน</u>						
- เงินเดือน	7370	5020	5300			
- เงินช่วยบุตร	100	100	0			
- ค่ารักษา	0	120	0			
* รวม	7470	5240	5300	18010	6003.333	1037.379
ค่าเฉลี่ย	2490	1746.666	1766.666			
SD.	3450.922	2314.610	2498.443			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
1 มิถุนายน	300	270	260			
4 "	300	270	300			
5 "	300	240	270			
6 "	270	270	240			
7 "	300	270	240			
8 "	270	270	240			
11 "	270	300	300			
12 "	270	300	240			
13 "	300	270	270			
14 "	300	250	270			
15 "	330	240	270			
18 "	300	230	270			
19 "	300	270	270			
20 "	330	270	300			
21 "	300	270	270			
22 "	270	270	300			
25 "	330	250	300			
26 "	270	300	300			
27 "	300	300	300			
28 "	300	270	270			
29 "	270	270	330			
* รวม(นาทึ)	6180	5650	5810			
ค่าเฉลี่ย	294.2857	269.0476	276.6666			
SD.	19.89769	19.24893	24.55961			

## ภาคผนวก ก.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่							
รายละเอียด	1	2	3	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.	
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	103	94.16666	96.83333				
จำนวนผู้ป่วย	344	280	145				
จำนวนนาที	10080	10080	10080				
จำนวนชั่วโมง	168	168	168				
ต้นทุน/วัน	355.7142	249.5238	252.3809				
ต้นทุน/ชั่วโมง	44.46428	31.19047	31.54761				
ต้นทุนทั้งหมด	4579.821	2937.103	3054.861	10571.78	3523.928	748.1751	
ต้นทุน/ผู้ป่วย	13.31343	10.49965	21.06800				
<u>กรกฎาคม</u>							
- เงินเดือน	7370	5020	5300				
- เงินช่วยบุตร	100	100	0				
- ค่ารักษา	0	0	0				
* รวม	7470	5120	5300				
ค่าเฉลี่ย	2490	1706.666	1766.666	17890	5963.333	1067.905	
SD.	3450.922	2343.236	2498.443				
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>							
2 กรกฎาคม	300	270	220				
3 "	300	270	270				
4 "	270	240	270				
5 "	330	270	300				
6 "	300	240	300				
9 "	300	250	300				
10 "	300	300	270				
* รวม(นาที)	2100	1840	1930				
ค่าเฉลี่ย	300	262.8571	275.7142				
SD.	16.03567	19.79486	26.64965				
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	35	30.66666	32.16666				
จำนวนผู้ป่วย	204	48	42				
จำนวนนาที	10560	10560	10560				
จำนวนชั่วโมง	176	176	176				
ต้นทุน/วัน	339.5454	232.7272	240.9090				
ต้นทุน/ชั่วโมง	42.44318	29.09090	30.11363				
ต้นทุนทั้งหมด	1485.511	892.1212	968.6553	3346.287	1115.429	263.5462	
ต้นทุน/ผู้ป่วย	7.281918	18.58585	23.06322				
<u>รวม</u>							
ต้นทุน(เมษายน)	1270.937	853.3333	769.9495				
ต้นทุน(พฤษภาคม)	4720.625	2976.507	3125.843				
ต้นทุน(มิถุนายน)	4579.821	2937.103	3054.861				
ต้นทุน(กรกฎาคม)	1485.511	892.1212	968.6553				
<u>ต้นทุนรวม</u>	12056.89	7659.065	7919.209	27635.17	9211.723	2014.641	
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	3014.223	1914.766	1979.902				
<u>SD.</u>	1638.513	1042.222	1113.054				

## ภาคผนวก ก. : แผนกผู้ป่วยชาย

## ภาคผนวก ก.2 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่สังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยชาย

เจ้าหน้าที่							
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<b>เมษายน</b>							
- เงินเดือน	15500	6960	5600	4500			
- เงินช่วยบุตร	0	100	0	100			
- ค่ารักษา	0	350	0	0			
* รวม	15500	7410	5600	4600	33110	8277.5	4289.915
ค่าเฉลี่ย	5166.666	2470	1866.666	1533.333			
SD.	7306.770	3176.549	2639.865	360			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>							
24 เมษายน	240	240	270	330			
25 เมษายน	240	240	330	300			
26 เมษายน	300	270	270	330			
27 เมษายน	300	300	360	330			
30 เมษายน	330	360	330	360			
* รวม	1410	1410	1560	1650	5626.724	1406.681	658.7594
ค่าเฉลี่ย	282	282	312	330			
SD.	36	44.89988	36	18.97366			
<b>เวลาเป็นชั่วโมง</b>							
จำนวนผู้ป่วย	23.5	23.5	26	27.5			
จำนวนญาติ	12	2	10	10			
จำนวนญาติ	8640	8640	8640	8640			
จำนวนชั่วโมง	144	144	144	144			
ต้นทุน/วัน	861.1111	411.6666	311.1111	255.5555			
ต้นทุน/ชั่วโมง	107.6388	51.38839	38.88888	31.94444			
ต้นทุนทั้งหมด	2529.513	1207.627	1011.111	878.4722			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	210.7928	518.2585	101.1111	87.84722			
<b>พฤษภาคม</b>							
- เงินเดือน	15500	6960	5600	4500			
- เงินช่วยบุตร	0	100	0	100			
- ค่ารักษา	0	220	180	0			
* รวม	15500	7280	5780	4600	33160	8290	4269.672
ค่าเฉลี่ย	5166.666	2426.666	1926.666	1533.333			
SD.	7306.770	3205.925	2598.478	2098.147			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>							
1 พฤษภาคม	330	300	230	255			
2 "	300	355	270	390			
3 "	270	240	240	380			
4 "	240	300	270	280			
7 "	330	400	270	300			
9 "	330	0	270	390			
10 "	330	400	270	310			
14 "	330	330	265	330			
15 "	270	330	270	330			
16 "	240	400	270	360			
17 "	360	440	300	360			
18 "	300	420	330	300			
21 "	300	360	360	270			
22 พฤษภาคม	300	360	360	270			
23 "	300	430	270	300			
24 "	360	420	300	400			
25 "	330	375	250	300			

## ภาคผนวก ก.2 (ต่อ)

เจ้าหน้าที								
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.	
28 พฤษภาคม	330	300	270	300				
29 "	270	330	240	300				
30 "	330	360	380	240				
31 "	300	0	330	270				
* รวม(นาทื)	6450	6850	6015	6635				
ค่าเฉลี่ย	307.1428	326.1904	286.4285	315.9523				
SD.	33.25841	116.8322	41.09057	46.33262				
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	107.5	114.1666	100.25	110.5833				
จำนวนผู้ป่วย	31	159	117	149				
จำนวนนาทื	10080	10080	10080	10080				
จำนวนชั่วโมง	168	168	168	168				
ต้นทุน/วัน	738.0952	383.1578	275.2380	219.0476				
ต้นทุน/ชั่วโมง	92.26190	47.89472	34.40476	27.38095				
ต้นทุนทั้งหมด	9918.154	5467.981	3449.077	3027.876	21863.09	5465.772	2731.030	
ต้นทุน/ผู้ป่วย	319.9404	34.38981	29.47929	20.32132				
<u>มิถุนายน</u>								
-เงินเดือน	15500	6960	5600	4500				
-เงินช่วยบุตร	0	100	0	100				
-ค่ารักษา	0	0	120	0				
* รวม	15500	7060	5720	4600				
ค่าเฉลี่ย	5166.666	2353.333	1906.666	1533.333	32880	8220	4292.388	
SD.	7306.770	3257.661	2612.046	2098.147				
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>								
1 มิถุนายน	330	300	270	280				
4 "	300	260	330	300				
5 "	300	300	330	300				
6 "	300	340	240	270				
7 "	240	380	240	300				
8 "	350	380	360	300				
11 "	370	360	360	320				
12 "	330	225	330	270				
13 "	330	360	270	250				
14 "	330	360	240	330				
15 "	330	0	300	330				
18 "	300	360	300	300				
19 "	300	360	270	330				
20 "	300	300	300	360				
21 "	240	400	270	360				
22 "	240	240	270	360				
25 "	240	420	360	360				
26 "	240	330	300	330				
27 "	300	300	270	360				
28 "	270	270	300	400				
29 "	300	0	300	300				
* รวม(นาทื)	6240	6245	6210	6710				
ค่าเฉลี่ย	297.1428	297.3809	295.7142	319.5238				
SD.	38.19035	108.9519	37.36199	36.96538				

## ภาคผนวก ก.2 (ต่อ)

=====							
เจ้าหน้าที							
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
=====							
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	104	104.0933	103.5	111.8333			
จำนวนผู้ป่วย	20	129	98	310			
จำนวนนาที	10080	10080	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	165	168	168	168			
ต้นทุน/วัน	738.0952	371.5789	272.3809	219.0476			
ต้นทุน/ชั่วโมง	92.26190	46.44734	34.04761	27.38095			
ต้นทุนทั้งหมด	9595.238	4834.396	3523.928	3062.103	21015.66	5253.916	2589.400
ต้นทุน/ผู้ป่วย	479.7619	37.47593	35.95845	9.877752			
<u>กรกฎาคม</u>							
-เงินเดือน	15500	6960	5600	4500			
-เงินช่วยบุตร	0	100	0	100			
-ค่ารักษา	0	170	0	0			
* รวม	15500	7230	5600	4600			
ค่าเฉลี่ย	5166.666	2410	1866.666	1533.333	32930	8232.5	4299.612
SD.	7306.770	3217.462	2639.865	2098.147			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>							
2 กรกฎาคม	240	330	240	240			
3 "	240	320	300	350			
4 "	300	330	300	380			
5 "	270	350	330	300			
6 "	270	400	360	300			
9 "	300	330	300	360			
10 "	330	330	330	270			
* รวม(นาที)	1950	2390	2160	2200			
ค่าเฉลี่ย	278.5714	341.4285	308.5714	314.2857			
SD.	30.90472	25.31435	34.81730	47.16449			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	32.5	39.83333	36	36.66666			
จำนวนผู้ป่วย	12	71	36	255			
จำนวนนาที	10560	10560	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176	176	176			
ต้นทุน/วัน	704.5454	328.6363	254.5454	209.0909			
ต้นทุน/ชั่วโมง	89.06818	41.07953	31.81818	26.13636			
ต้นทุนทั้งหมด	2862.215	1636.334	1145.454	958.3333	6602.338	1650.584	742.0615
ต้นทุน/ผู้ป่วย	238.5179	23.04695	31.81818	3.758169			
<u>รวม</u>							
ต้นทุน( เมษายน)	2529.513	1207.627	1011.111	878.4722			
ต้นทุน( พฤษภาคม)	9918.154	5467.981	3449.077	3027.876			
ต้นทุน( มิถุนายน)	9595.238	4834.396	3523.928	3062.103			
ต้นทุน( กรกฎาคม)	2862.215	1636.334	1145.454	958.3333			
<u>ต้นทุนรวม</u>	24905.12	13146.33	9129.571	7926.785	55107.81	13776.95	6709.255
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	5226.280	3286.584	2282.392	1991.696			
<u>SD.</u>	3534.219	1884.117	1205.337	1063.737			
=====							

ภาคผนวก ก. : แผนกผู้ป่วยชาย

ภาคผนวก ก.๓ : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่เจาะเลือดผู้ป่วยชาย

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เมษายน</u>	6230	4250			
- เงินเดือน	0	0			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	6230	4250			
* รวม	2076.666	1416.666	10480	5240	990
ค่าเฉลี่ย	2936.850	2003.469			
SD.					
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
24 เมษายน	240	300			
25 เมษายน	240	300			
26 เมษายน	240	270			
27 เมษายน	240	300			
30 เมษายน	240	270			
* รวม	1200	1440			
ค่าเฉลี่ย	240	288			
SD.	0	14.69693			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	20	24			
จำนวนผู้ป่วย	14	27			
จำนวนนาที	8640	8640			
จำนวนชั่วโมง	144	144			
กันทุน/วัน	346.1111	236.1111			
กันทุน/ชั่วโมง	43.26388	29.51388			
กันทุนทั้งหมด	865.2777	708.3333	1573.611	786.8055	78.47222
กันทุน/ผู้ป่วย	61.80555	26.23456			
<u>พฤษภาคม</u>					
- เงินเดือน	6230	4250			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	0	0			
* รวม	6230	4250	10480	5240	990
ค่าเฉลี่ย	2076.666	1416.666			
SD.	2936.850	2003.469			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
1 พฤษภาคม	180	240			
2 "	240	240			
3 "	240	270			
4 "	180	240			
7 "	300	300			
9 "	240	270			
10 "	270	300			
14 "	250	330			
15 "	300	270			
16 "	300	270			
17 "	300	240			
18 "	300	300			
21 "	270	300			
22 พฤษภาคม	330	330			
23 "	330	270			
24 "	300	330			
25 "	270	330			



## ภาคผนวก ก.3 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
28 พฤษภาคม	300	300			
29 "	270	300			
30 "	240	300			
31 "	240	270			
* รวม(นาทื)	5650	6000	6516.220	3258.110	728.3482
ค่าเฉลี่ย	269.0476	285.7142			
SD.	40.57969	30.16958			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	107.5	100			
จำนวนผู้ป่วย	100	307			
จำนวนนาทื	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	295.6666	202.3809			
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.08333	25.29761			
ต้นทุนทั้งหมด	3986.458	2529.761	10480	5240	990
ต้นทุน/ผู้ป่วย	39.86458	8.240266			
<u>มิถุนายน</u>					
- เงินเดือน	6230	4250			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	0	0			
* รวม	6230	4250	5879.910	2939.955	397.5446
ค่าเฉลี่ย	2076.666	1416.666			
SD.	2936.850	2003.469			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
1 มิถุนายน	180	240			
4 "	240	240			
5 "	240	270			
6 "	240	270			
7 "	270	270			
8 "	240	300			
11 "	240	300			
12 "	270	270			
13 "	300	330			
14 "	270	270			
15 "	270	330			
18 "	300	330			
19 "	240	270			
20 "	240	270			
21 "	240	270			
22 "	240	240			
25 "	300	360			
26 "	240	330			
27 "	270	300			
28 "	270	270			
29 "	300	300			
* รวม(นาทื)	5400	6030	10480	5240	990
ค่าเฉลี่ย	257.1428	287.1428			
SD.	28.64276	32.82607			

## ภาคผนวก ก.3 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	90	100.5			
จำนวนผู้ป่วย	300	322			
จำนวนนาที	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	296.6666	202.3809			
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.08333	25.29761			
ต้นทุนทั้งหมด	3337.5	2542.410			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	11.125	7.895685			
<u>กรกฎาคม</u>					
- เงินเดือน	6230	4250			
- เงินช่วยยศร	0	0			
- ค่ารักษา	0	0			
* รวม	6230	4250			
ค่าเฉลี่ย	2076.666	1416.666	1952.926	976.4630	191.6619
SD.	2936.850	2003.469			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
2 กรกฎาคม	240	270			
3 "	240	270			
4 "	300	240			
5 "	300	300			
6 "	300	300			
9 "	300	270			
10 "	300	300			
* รวม(นาที)	1980	1950			
ค่าเฉลี่ย	282.8571	278.5714	15922.66	7961.334	1396.027
SD.	27.10523	20.99562			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	33	32.5			
จำนวนผู้ป่วย	250	317			
จำนวนนาที	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176			
ต้นทุน/วัน	283.1818	193.1818			
ต้นทุน/ชั่วโมง	35.39772	24.14772			
ต้นทุนทั้งหมด	1168.125	784.8011			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	4.6725	2.475713			
<u>รวม</u>					
ต้นทุน( เมษายน)	865.2777	708.3333			
ต้นทุน( พฤษภาคม)	3986.458	2529.761			
ต้นทุน( มิถุนายน)	3337.5	2542.410			
ต้นทุน( กรกฎาคม)	1168.125	784.8011			
<u>ต้นทุนรวม</u>	9357.361	6565.307			
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	2339.340	1641.326			
SD.	1346.655	895.1790			

## ภาคผนวก ก. : แผนกผู้ป่วยชาย

## ภาคผนวก ก.4 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของแพทย์แผนกผู้ป่วยชาย

=====						
เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
=====						
<u>เมษายน</u>						
- เงินเดือน	8650	7370	7370			
- เงินช่วยบุตร	0	0	0			
- ค่ารักษา	0	0	0			
* รวม	8650	7370	7370	23390	7796.666	603.3977
ค่าเฉลี่ย	2883.333	2456.666	2456.666			
SD.	4077.649	3474.251	3474.251			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
24 เมษายน	200	240	300			
25 เมษายน	240	240	300			
26 เมษายน	180	240	270			
27 เมษายน	200	240	270			
30 เมษายน	240	240	240			
* รวม	1060	1200	1380	3261.990	1087.330	65.34422
ค่าเฉลี่ย	212	240	276			
SD.	24	0	22.44994			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>						
จำนวนผู้ป่วย	17.66666	20	23			
จำนวนญาติ	48	51	53			
จำนวนชั่วโมง	8640	8640	8640			
ต้นทุน/วัน	480.5555	409.4444	409.4444			
ต้นทุน/ชั่วโมง	60.06944	51.18055	51.18055			
ต้นทุนทั้งหมด	1061.226	1023.611	1177.152			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	22.10889	20.07080	18.68496			
<u>พฤษภาคม</u>						
- เงินเดือน	8650		7370			
- เงินช่วยบุตร	0		0			
- ค่ารักษา	0		0			
* รวม	8650		7370	16020	8010	640
ค่าเฉลี่ย	2883.333		2456.666			
SD.	4077.649		3474.251			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
1 พฤษภาคม	240		330			
2 "	240		300			
3 "	240		270			
4 "	240		240			
7 "	240		330			
9 "	240		330			
10 "	240		330			
14 "	240		330			
15 "	240		270			
16 "	240		240			
17 "	200		360			
18 "	200		300			
21 "	200		300			
22 พฤษภาคม	300		300			
23 "	300		300			
24 "	270		360			
25 "	270		330			

## ภาคผนวก ก.4 (ต่อ)

เจ้าหน้าที				
รายละเอียด	1	2	3	รวม ค่าเฉลี่ย SD.
28 พฤษภาคม	330		330	
29 "	270		270	
30 "	240		330	
31 "	240		300	
* รวม(นาทื)	5220		6450	
ค่าเฉลี่ย	248.5714		307.1428	9195.386 4597.693 118.2291
SD.	31.81579		33.25841	
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	87		107.5	
จำนวนผู้ป่วย	302		429	
จำนวนนาทื	10080		10080	
จำนวนชั่วโมง	168		168	
ต้นทุน/วัน	411.9047		350.9523	
ต้นทุน/ชั่วโมง	51.48909		43.86904	
ต้นทุนทั้งหมด	4479.464		4715.922	
ต้นทุน/ผู้ป่วย	14.83266		10.99292	
<u>มิถุนายน</u>				
- เงินเดือน	8650	7370		
- เงินช่วยบุตร	0	0		
- ค่ารักษา	0	0		
* รวม	8650	7370		
ค่าเฉลี่ย	2883.333	2456.666		16020 8010 640
SD.	4077.647	3474.251		
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>				
1 มิถุนายน	240	240		
4 "	240	240		
5 "	180	180		
6 "	240	300		
7 "	200	240		
8 "	200	270		
11 "	200	270		
12 "	240	270		
13 "	180	270		
14 "	240	240		
15 "	270	300		
18 "	240	240		
19 "	200	300		
20 "	180	300		
21 "	240	240		
22 "	300	270		
25 "	270	270		
26 "	180	300		
27 "	180	240		
28 "	180	270		
29 "	240	330		
* รวม(นาทื)	4640	5590		
ค่าเฉลี่ย	220.9523	265.7142		
SD.	35.03804	32.45090		

## ภาคผนวก ก.4 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	77.33333	93				
จำนวนผู้ป่วย	214	389				
จำนวนนาที	10080	10080				
จำนวนชั่วโมง	168	168				
ต้นทุน/วัน	411.9047	350.9523				
ต้นทุน/ชั่วโมง	51.48809	43.86904				
ต้นทุนทั้งหมด	3981.746	4079.821		8061.567	4030.793	49.03749
ต้นทุน/ผู้ป่วย	18.60628	10.48797				
<u>กรกฎาคม</u>						
- เงินเดือน	8650		7370			
- เงินช่วยบุตร	0		0			
- ค่ารักษา	0		0			
* รวม	8650		7370	16020	8010	640
ค่าเฉลี่ย	2883.333		2456.666			
SD.	4077.649		3474.251			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
2 กรกฎาคม	240	240	240			
3 "	180	240	240			
4 "	300	300	300			
5 "	300	270	270			
6 "	240	270	270			
9 "	240	300	300			
10 "	240	330	330			
* รวม(นาที)	1740	1950	1950			
ค่าเฉลี่ย	248.5714	278.5714	278.5714			
SD.	38.33259	30.90472	30.90472			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	29	32.5	32.5			
จำนวนผู้ป่วย	289	12	64			
จำนวนนาที	10560	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176	176			
ต้นทุน/วัน	393.1818	0	335			
ต้นทุน/ชั่วโมง	49.14772	0	41.875			
ต้นทุนทั้งหมด	1425.284	0	1360.937	2786.221	928.7405	657.2439
ต้นทุน/ผู้ป่วย	4.931778	0	21.26464			
<u>รวม</u>						
ต้นทุน(เมษายน)	1061.226	1023.611	1177.152			
ต้นทุน(พฤษภาคม)	4479.464	0	4715.922			
ต้นทุน(มิถุนายน)	3981.746	4079.821	0			
ต้นทุน(กรกฎาคม)	1425.284	0	1360.937			
<u>ต้นทุนรวม</u>	10947.72	5103.432	7254.012	23305.16	7768.388	2413.484
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	2736.930	1275.858	1813.503			
<u>SD.</u>	1599.502	1671.935	1755.177			

## ภาคผนวก ข. : แผนกผู้ป่วยหญิง

## ภาคผนวก ข.1 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่แผนกผู้ป่วยนอกหญิง

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	4	5	รวม ค่าเฉลี่ย SD.
<b>เมษายน</b>						
- เงินเดือน	6230	4500	6231	6580	6960	
- เงินช่วยบุตร	100	100	50	0	50	
- ค่ารักษา	0	80	0	0	0	
* รวม	6330	4680	6281	6580	7010	30881 6176.2 791.3948
ค่าเฉลี่ย	2110	1560	2093.666	2193.333	2336.666	
SD.	2913.565	2076.905	2925.607	3101.841	3269.254	
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>						
24 เมษายน	180	360	300	330	270	
25 เมษายน	230	330	330	300	300	
26 เมษายน	360	360	300	300	300	
27 เมษายน	330	330	270	270	330	
30 เมษายน	360	360	330	330	360	
* รวม	1460	1740	1530	1530	1560	
ค่าเฉลี่ย	292	348	306	306	312	
SD.	73.59347	14.69693	22.44994	22.44994	30.59411	
<b>เวลาเป็นชั่วโมง</b>						
จำนวนผู้ป่วย	24.33333	29	25.5	25.5	26	
จำนวนนาฬิกา	16	10	10	15	8	
จำนวนชั่วโมง	8640	8640	8640	8640	8640	
ต้นทุน/วัน	144	144	144	144	144	
ต้นทุน/ชั่วโมง	351.6666	260	348.9444	313.3333	333.6095	
ต้นทุนทั้งหมด	43.95832	32.5	43.61805	39.16666	41.72618	
ต้นทุน/ผู้ป่วย	1069.652	942.5	1112.260	998.7498	1084.880	5208.043 1041.608 62.14498
ต้นทุน/ผู้ป่วย	66.85325	94.25	111.2268	66.58332	135.61	
<b>พฤษภาคม</b>						
- เงินเดือน	6230	4500	6231	6580	6960	
- เงินช่วยบุตร	100	100	50	0	50	
- ค่ารักษา	0	0	0	0	0	
* รวม	6330	4600	6281	6580	7010	30801 6160.2 821.7105
ค่าเฉลี่ย	2110	1533.333	2093.666	2193.333	2336.666	
SD.	2913.565	2098.147	2925.607	3101.841	3269.254	
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>						
1 พฤษภาคม	270	220	270	300	240	
2 "	330	270	300	300	270	
3 "	300	300	300	360	240	
4 "	300	300	300	360	240	
7 "	330	300	330	330	240	
9 "	360	300	270	360	270	
10 "	330	300	270	330	300	
14 "	300	330	270	360	270	
15 "	270	330	270	270	330	
16 "	360	250	330	300	300	
17 "	300	360	360	300	300	
18 "	330	270	360	330	360	
21 "	330	300	330	360	270	
22 พฤษภาคม	360	300	270	330	270	
23 "	320	360	330	330	270	
24 "	330	240	300	330	300	
25 "	360	240	300	330	300	

## ภาคผนวก ข.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	4	5	รวม ค่าเฉลี่ย SD.
28 พฤษภาคม	300	320	300	320	300	
29 "	300	330	300	320	300	
30 "	300	330	270	330	300	
31 "	360	300	330	180	270	
* รวม(นาทีก)	6740	6250	6360	6730	5940	19571.83; 3914.367 549.1824
ค่าเฉลี่ย	320.9523	297.6190	302.8571	320.4761	282.8571	
SD.	27.92929	37.14896	29.13725	39.33690	30.10186	
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	112.3333	104.1666	106	112.1666	99	
จำนวนผู้ป่วย	115	100	98	112	80	
จำนวนนาทีก	10080	10080	10080	10080	10080	
จำนวนชั่วโมง	168	168	168	168	168	
ต้นทุน/วัน	301.4285	219.0476	299.0952	313.3333	333.8095	
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.67856	27.38395	37.3869	39.16666	41.72618	
ต้นทุนทั้งหมด	4232.558	2852.182	3963.011	4393.193	4130.892	30801 6160.2 821.7105
ต้นทุน/ผู้ป่วย	36.80485	28.52192	40.43988	39.22493	51.63615	
<u>มิถุนายน</u>						
- เงินเดือน	6230	4500	6231	6580	6960	
- เงินช่วยบุตร	100	100	50	0	50	
- ค่ารักษา	0	0	0	0	0	
* รวม	6330	4600	6281	6580	7010	
ค่าเฉลี่ย	2110	1533.333	2093.666	2193.333	2336.666	
SD.	2913.565	2098.147	2925.607	3101.841	3269.254	
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
1 มิถุนายน	300	240	240	240	240	
4 "	330	240	240	240	240	
5 "	330	270	240	300	240	
6 "	300	300	300	300	240	
7 "	270	300	300	240	240	
8 "	330	300	270	270	270	
11 "	330	300	330	300	270	
12 "	360	300	270	330	270	
13 "	330	360	330	300	300	
14 "	300	360	360	330	270	
15 "	300	330	360	330	330	
18 "	300	270	330	270	270	
19 "	360	300	330	360	300	
20 "	300	300	330	330	300	
21 "	300	270	300	270	300	
22 "	300	240	270	270	300	
25 "	330	300	300	270	270	
26 "	300	300	330	270	360	
27 "	300	300	300	300	270	
28 "	300	330	270	330	300	
29 "	270	300	330	330	300	
* รวม(นาทีก)	6540	6210	6330	6180	5880	
ค่าเฉลี่ย	311.4285	295.7142	301.4285	294.2857	280	
SD.	23.56060	32.45090	36.42156	34.16645	31.16774	

## ภาคผนวก ข.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที						
รายละเอียด	1	2	3	4	5	รวม ค่าเฉลี่ย SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	109	103.5	105.5	103	96.66666	
จำนวนผู้ป่วย	150	90	80	95	80	
จำนวนนาที	10080	10080	10080	10080	10080	
จำนวนชั่วโมง	168	168	168	162	168	
ต้นทุน/วัน	301.4285	219.0476	299.0952	313.3333	333.8095	
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.67856	27.38095	37.3869	39.16666	41.72618	
ต้นทุนทั้งหมด	4106.963	2833.928	3944.317	4034.166	4033.531	18952.90 3790.581 481.0978
ต้นทุน/ผู้ป่วย	27.37975	31.48808	49.30396	47.46077	50.41913	
<u>กรกฎาคม</u>						
- เงินเดือน	6230	4500	6231	6580	6900	
- เงินช่วยบุตร	100	100	50	0	50	
- ค่ารักษา	0	0	0	0	0	
* รวม	6330	4600	6281	6580	7010	30801 6160.2 821.7105
ค่าเฉลี่ย	2110	1533.333	2093.666	2193.333	2316.666	
SD.	2913.565	2098.147	2925.607	3101.841	3240.970	
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
2 กรกฎาคม	270	270	300	0	270	
3 "	330	300	330	0	270	
4 "	330	300	300	0	300	
5 "	300	300	300	0	300	
6 "	300	300	330	0	360	
9 "	330	300	330	330	300	
10 "	300	360	300	300	300	
* รวม(นาที)	2160	2130	2190	630	2100	
ค่าเฉลี่ย	308.5714	304.2857	312.8571	90	300	
SD.	20.99562	24.98979	14.84614	142.5281	27.77460	
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	36	35.5	36.5	10.5	35	
จำนวนผู้ป่วย	33	30	25	10	10	
จำนวนนาที	10560	10560	10560	10560	10560	
จำนวนชั่วโมง	176	176	176	176	176	
ต้นทุน/วัน	287.7272	209.0909	285.5	397.0588	318.6363	
ต้นทุน/ชั่วโมง	35.9659	26.13636	35.6875	48.38235	39.82953	
ต้นทุนทั้งหมด	1294.772	927.8408	1302.593	508.0146	1394.033	5427.255 1085.451 329.9889
ต้นทุน/ผู้ป่วย	39.23551	30.92802	52.10372	50.80146	139.4033	
<u>รวม</u>						
ต้นทุน(เมษายน)	1069.652	942.5	1112.260	998.7498	1084.880	
ต้นทุน(พฤษภาคม)	4232.558	2852.182	3963.011	4393.193	4130.892	
ต้นทุน(มิถุนายน)	4106.963	2833.928	3944.317	4034.166	4033.531	
ต้นทุน(กรกฎาคม)	1294.772	927.8408	1302.593	508.0146	1394.033	
<u>ต้นทุนรวม</u>	10703.94	7556.451	10322.18	9934.124	10643.33	49160.04 9832.009 1170.247
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	2675.986	1889.112	2580.545	2483.531	2660.834	
<u>SD.</u>	1456.552	953.9783	1374.782	1743.453	1425.989	



ภาคผนวก ข. : แผนกผู้ป่วยหญิง

ภาคผนวก ข.2 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่สังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยหญิง

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เมษายน</u>					
- เงินเดือน	12580	8650			
- เงินช่วยบุตร	50	50			
- ค่ารักษา	0	0			
* รวม	12630	8700	21330	10665	1965
ค่าเฉลี่ย	4210	4350			
SD.	5918.518	4325.072			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
24 เมษายน	345	240			
25 เมษายน	340	300			
26 เมษายน	320	240			
27 เมษายน	300	320			
30 เมษายน	330	225			
* รวม	1635	1325			
ค่าเฉลี่ย	327	265			
SD.	16	37.68298			
<u>เป็นชั่วโมง</u>					
รวมผู้ป่วย	27.25	22.08333			
จำนวนนาฬิกา	13	13			
จำนวนชั่วโมง	9640	8640			
ต้นทุน/วัน	144	144			
ต้นทุน/ชั่วโมง	701.5666	483.3333			
ต้นทุนทั้งหมด	87.70832	60.41666			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	2390.051	1334.201	3724.253	1862.126	527.9252
ต้นทุน/ผู้ป่วย	183.9501	102.6308			
<u>พฤษภาคม</u>					
- เงินเดือน	12580	8650			
- เงินช่วยบุตร	50	50			
- ค่ารักษา	630	288			
* รวม	13260	8988	1824336	11124	2136
ค่าเฉลี่ย	4420	2996			
SD.	4078.837	3999.162			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
1 พฤษภาคม	240	260			
2 "	300	300			
3 "	300	300			
4 "	240	300			
7 "	360	330			
9 "	240	230			
10 "	210	225			
14 "	360	400			
15 "	300	330			
16 "	300	300			
17 "	225	230			
18 "	300	330			
21 "	240	280			
22 พฤษภาคม	225	270			
23 "	235	300			
24 "	300	300			
25 "	300	330			

ภาคผนวก ข.2 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
28 พฤษภาคม	300	380			
29 "	240	300			
30 "	300	360			
31 "	240	0			
* รวม(นาทึ)	5755	6055			
ค่าเฉลี่ย	274.0476	288.3333			
SD.	42.66757	78.39663			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	95.91666	100.9166			
จำนวนผู้ป่วย	121	120			
จำนวนนาทึ	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	631.4285	449			
ต้นทุน/ชั่วโมง	78.92856	56.125			
ต้นทุนทั้งหมด	7570.564	5663.947	13234.51	6617.256	953.3083
ต้นทุน/ผู้ป่วย	62.56664	47.19955			
<u>มิถุนายน</u>					
-เงินเดือน	12580	8650			
-เงินช่วยบุตร	50	50			
-ค่ารักษา	0	0			
* รวม	12630	8700	21330	10665	1965
ค่าเฉลี่ย	4210	2900			
SD.	5918.518	4065.915			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
1 มิถุนายน	240	300			
4 "	330	330			
5 "	240	300			
6 "	360	360			
7 "	300	300			
8 "	330	300			
11 "	270	300			
12 "	240	280			
13 "	360	410			
14 "	300	330			
15 "	225	300			
18 "	300	360			
19 "	400	420			
20 "	300	340			
21 "	300	330			
22 "	270	300			
25 "	330	400			
26 "	300	360			
27 "	360	360			
28 "	330	300			
29 "	300	330			
* รวม(นาทึ)	6385	7010			
ค่าเฉลี่ย	304.0476	333.8095			
SD.	44.87068	39.33690			

## ภาคผนวก ข.2 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	106.4166	116.8333			
จำนวนผู้ป่วย	147	147			
จำนวนนาที	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	601.4285	414.2857			
ต้นทุน/ชั่วโมง	75.17857	51.78571			
ต้นทุนทั้งหมด	8000.252	6050.297	14050.55	7025.275	974.9777
ต้นทุน/ผู้ป่วย	54.42348	41.15848			
<u>กรกฎาคม</u>					
- เงินเดือน	12580	8650			
- เงินช่วยบุตร	50	50			
- ค่ารักษา	0	430			
* รวม	12630	9130	21760	10880	1750
ค่าเฉลี่ย	4210	3043.333			
SD.	5918.518	3967.546			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
2 กรกฎาคม	300	300			
3 "	360	380			
4 "	330	360			
5 "	0	420			
6 "	300	330			
9 "	240	270			
10 "	330	330			
* รวม(นาที)	1860	2390			
ค่าเฉลี่ย	265.7142	341.4285			
SD.	4604.797	46.42307			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	31	39.83333			
จำนวนผู้ป่วย	33	34			
จำนวนนาที	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176			
ต้นทุน/วัน	601.4285	434.7619			
ต้นทุน/ชั่วโมง	75.17856	54.34523			
ต้นทุนทั้งหมด	2330.535	2164.751	4495.287	2247.643	82.89173
ต้นทุน/ผู้ป่วย	70.62227	63.66914			
<u>รวม</u>					
ต้นทุน(เมษายน)	2390.051	1334.201			
ต้นทุน(พฤษภาคม)	7570.564	5663.947			
ต้นทุน(มิถุนายน)	8000.252	6050.297			
ต้นทุน(กรกฎาคม)	2330.535	2164.751			
<u>ต้นทุนรวม</u>	20291.40	15213.19	35504.59	17752.29	2539.103
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	5072.850	3803.299			
<u>SD.</u>	2716.889	2079.200			

## ภาคผนวก ข. : แผนกผู้ป่วยหญิง

## ภาคผนวก ข.3 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่เจาะเลือดผู้ป่วยหญิง

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<b>เมษายน</b>					
- เงินเดือน	5600	6580			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	990	0			
* รวม	6590	6580	13170	6585	5
ค่าเฉลี่ย	3295	2193.333			
SD.	2843.417	3101.841			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>					
24 เมษายน	360	360			
25 เมษายน	300	330			
26 เมษายน	240	300			
27 เมษายน	360	330			
30 เมษายน	300	330			
* รวม	1560	1650			
ค่าเฉลี่ย	312	330			
SD.	44.899988	18.97366			
<b>เวลาเป็นชั่วโมง</b>					
จำนวนผู้ป่วย	26	27.5			
จำนวนญาติ	15	16			
จำนวนญาติ	8640	8640			
จำนวนชั่วโมง	144	144			
ต้นทุน/วัน	366.1111	365.5555			
ต้นทุน/ชั่วโมง	45.76388	45.69443			
ต้นทุนทั้งหมด	1189.861	1256.597	2446.458	1223.229	33.36797
ต้นทุน/ผู้ป่วย	79.32406	78.53731			
<b>พฤษภาคม</b>					
- เงินเดือน	5600	6580			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	1530	0			
* รวม	7130	6580	13710	6855	275
ค่าเฉลี่ย	2376.666	2193.333			
SD.	2363.279	3101.841			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>					
1 พฤษภาคม	300	300			
2 "	300	300			
3 "	340	330			
4 "	350	270			
7 "	330	275			
9 "	300	330			
10 "	360	330			
14 "	250	320			
15 "	350	340			
16 "	360	360			
17 "	360	330			
18 "	360	270			
21 "	360	330			
22 พฤษภาคม	300	250			
23 "	330	240			
24 "	330	300			
25 "	300	300			

## ภาคผนวก ข.3 (ต่อ)

=====					
เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
=====					
28 พฤษภาคม	280	360			
29 "	300	360			
30 "	330	220			
31 "	240	330			
* รวม(นาทึ)	5750	6445			
ค่าเฉลี่ย	321.4285	306.9047			
SD.	35.89478	39.11144			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	112.5	107.4166			
จำนวนผู้ป่วย	115	110			
จำนวนนาทึ	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	339.5238	313.3333			
ต้นทุน/ชั่วโมง	42.44047	39.16666			
ต้นทุนทั้งหมด	4774.553	4207.152	8981.705	4490.852	283.7005
ต้นทุน/ผู้ป่วย	41.51785	38.24683			
<u>มิถุนายน</u>					
- เงินเดือน	5600	6580			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	990	0			
* รวม	6590	6580	13170	6585	5
ค่าเฉลี่ย	2196.666	2193.333			
SD.	2440.223	3101.841			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
1 มิถุนายน	330	330			
4 "	360	330			
5 "	300	330			
6 "	330	300			
7 "	330	360			
8 "	330	270			
11 "	300	330			
12 "	300	330			
13 "	360	330			
14 "	360	360			
15 "	330	330			
18 "	330	330			
19 "	450	420			
20 "	330	330			
21 "	330	300			
22 "	330	330			
25 "	300	300			
26 "	250	270			
27 "	270	300			
28 "	330	300			
29 "	270	300			
* รวม(นาทึ)	6820	6780			
ค่าเฉลี่ย	324.7619	322.8571			
SD.	40.07362	31.94382			

## ภาคผนวก ข.3 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					
รายละเอียด	1	2	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	113.6666	113			
จำนวนผู้ป่วย	160	160			
จำนวนนาที	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168			
ต้นทุน/วัน	313.8095	313.3333			
ต้นทุน/ชั่วโมง	39.22618	39.16666			
ต้นทุนทั้งหมด	4458.709	4425.832	9884.542	4442.271	16.43855
ต้นทุน/ผู้ป่วย	27.86693	27.66145			
<u>กรกฎาคม</u>					
- เงินเดือน	5600	6580			
- เงินช่วยบุตร	0	0			
- ค่ารักษา	990	0			
* รวม	6590	6580	13170	6585	5
ค่าเฉลี่ย	2196.666	2193.333			
SD.	2440.223	3101.841			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>					
2 กรกฎาคม	300	300			
3 "	380	360			
4 "	360	360			
5 "	300	300			
6 "	240	270			
9 "	330	330			
10 "	300	300			
* รวม(นาที)	2210	2220			
ค่าเฉลี่ย	315.7142	317.1428			
SD.	42.71404	31.49343			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	36.83333	37			
จำนวนผู้ป่วย	34	34			
จำนวนนาที	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176			
ต้นทุน/วัน	299.5454	299.0909			
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.44317	37.38636			
ต้นทุนทั้งหมด	1379.156	1383.295	2762.452	1381.226	2.069233
ต้นทุน/ผู้ป่วย	40.56341	40.68514			
<u>รวม</u>					
ต้นทุน(เมษายน)	1189.861	1256.597			
ต้นทุน(มกราคม)	4774.853	4207.152			
ต้นทุน(มิถุนายน)	4458.709	4425.832			
ต้นทุน(กรกฎาคม)	1379.156	1383.295			
<u>ต้นทุนรวม</u>	11902.28	11272.87	23075.15	11537.57	264.7019
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	2950.570	2818.219			
<u>SD.</u>	1671.140	1500.935			

ภาคผนวก ข. : แผนกผู้ป่วยหญิง  
 ภาคผนวก ข.4 : แสดงการจัดสรรต้นทุนทางด้านแรงงานของแพทย์แผนกผู้ป่วยหญิง

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย SD.
<b>เมษายน</b>						
- เงินเดือน	6850	10150				
- เงินช่วยบุตร	0	0				
- ค่ารักษา	0	0				
* รวม	6850	10150			17000	8500 1650
ค่าเฉลี่ย	2283.333	3383.333				
SD.	3229.120	4784.755				
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>						
24 เมษายน	240	240				
25 เมษายน	240	240				
26 เมษายน	240	240				
27 เมษายน	240	240				
30 เมษายน	180	200				
* รวม	1140	1160				
ค่าเฉลี่ย	228	232				
SD.	24	16				
<b>เวลาเป็นชั่วโมง</b>						
จำนวนผู้ป่วย	19	19.33333				
จำนวนญาติ	20	16				
จำนวนญาติ	8640	8640				
จำนวนชั่วโมง	144	144				
ต้นทุน/วัน	380.5555	563.8888				
ต้นทุน/ชั่วโมง	47.56944	70.48611				
ต้นทุนทั้งหมด	903.8194	1362.731			2266.550	1133.275 229.4560
ต้นทุน/ผู้ป่วย	45.19097	85.17071				
<b>พฤษภาคม</b>						
- เงินเดือน	6580	10150	7370			
- เงินช่วยบุตร	0	0	0			
- ค่ารักษา	0	0	0			
* รวม	6580	10150	7370		24100	8033.333 1531.063
ค่าเฉลี่ย	2193.333	3383.333	2456.666			
SD.	3101.841	4784.755	3474.251			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>						
1 พฤษภาคม	180	240	240			
2 "	180	330	180			
3 "	180	330	180			
4 "	180	330	180			
7 "	240	330	180			
9 "	240	270	200			
10 "	180	240	220			
14 "	180	360	200			
15 "	180	300	200			
16 "	200	300	200			
17 "	200	300	240			
18 "	200	300	240			
21 "	180	360	270			
22 พฤษภาคม	240	330	270			
23 "	270	330	180			
24 "	240	270	240			
25 "	240	330	240			

## ภาคผนวก ข.4 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่						
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย SD.
28 พฤษภาคม	240	300	250	31		
29 "	240	240	250	10080		
30 "	180	240	270	168		
31 "	180	240	300	350.9523		
* รวม(นาท)	4350	6270	4730	43.86904		
ค่าเฉลี่ย	207.1428	298.5714	225.2380	3458.343		
SD.	30.10186	39.79539	35.67299	111.5594		
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	72.5	104.5	78.83333			
จำนวนผู้ป่วย	42	48				
จำนวนนาท	10080	10080				
จำนวนชั่วโมง	168	168				
ต้นทุน/วัน	313.3333	483.3333				
ต้นทุน/ชั่วโมง	39.16666	60.41666				
ต้นทุนทั้งหมด	2839.583	6313.541			12611.46	4203.822 1513.032
ต้นทุน/ผู้ป่วย	67.60912	131.5321				
<u>มิถุนายน</u>						
-เงินเดือน	6580	10150		7370		
-เงินช่วยบุตร	0	0		0		
-ค่ารักษา	0	0		0		
* รวม	6580	10150		7370	24100	6025 4204.016
ค่าเฉลี่ย	2193.333	3383.333		2456.666		
SD.	3101.841	4784.755		3474.251		
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>						
1 มิถุนายน	240	300		250		
4 "	240	240		240		
5 "	180	350		220		
6 "	180	330		180		
7 "	180	330		200		
8 "	180	330		240		
11 "	180	330		240		
12 "	240	330		300		
13 "	200	300		270		
14 "	200	300		270		
15 "	220	300		300		
18 "	220	240		330		
19 "	220	240		200		
20 "	245	240		240		
21 "	240	240		240		
22 "	240	300		200		
25 "	240	270		200		
26 "	250	240		200		
27 "	260	240		180		
28 "	240	240		240		
29 "	180	240		200		
* รวม(นาท)	200	5930		4940		
ค่าเฉลี่ย	217.8571	282.3809		235.2380		
SD.	27.79908	40.10756		40.19229		



## ภาคผนวก ข.4 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่							
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	3.333333	98.83333		62.33333			
จำนวนผู้ป่วย	30	30		20			
จำนวนนาที	10080	10080		10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168		168			
ต้นทุน/วัน	313.3333	483.3333		350.9523			
ต้นทุน/ชั่วโมง	39.16666	60.41666		43.66904			
ต้นทุนทั้งหมด	130.5555	5971.180		3611.884	9713.621	2428.405	2506.448
ต้นทุน/ผู้ป่วย	4.351851	199.0393		180.5942			
<u>กรกฎาคม</u>							
- เงินเดือน	6580	0	7370				
- เงินช่วยบุตร	0	0	0				
- ค่ารักษา	0	0	0				
* รวม(นาทีก)	6580	0	7370		13950	4650	3303.826
ค่าเฉลี่ย	3100.816	0	2456.666				
SD.	3101.841	0	3474.251				
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>							
2 กรกฎาคม	180	0	240				
3 "	240	0	180				
4 "	240	0	180				
5 "	180	0	240				
6 "	240	0	270				
9 "	240	0	300				
10 "	240	0	330				
* รวม(นาทีก)	1560	0	1740				
ค่าเฉลี่ย	222.8571	0	248.5714				
SD.	27.10523	0	52.48906				
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	26	0	29				
จำนวนผู้ป่วย	18	0	12				
จำนวนนาที	10560	0	10560				
จำนวนชั่วโมง	176	0	176				
ต้นทุน/วัน	299.0909	0	335				
ต้นทุน/ชั่วโมง	37.38636	0	41.875				
ต้นทุนทั้งหมด	972.0454	0	1214.375		2186.420	728.8068	524.7541
ต้นทุน/ผู้ป่วย	54.00252	0	101.1979				
<u>รวม</u>							
ต้นทุน(เมษายน)	903.8194	0	0				
ต้นทุน(พฤษภาคม)	2939.583	0	3458.343				
ต้นทุน(มิถุนายน)	130.5555	0	0	3611.884			
ต้นทุน(กรกฎาคม)	972.0454	0	1214.375	0			
<u>ต้นทุนรวม</u>	4846.003	0	4672.718	3611.884	13130.60	3282.651	1953.237
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	1211.500	0	1168.179	902.9712			
<u>SD.</u>	996.3812	0	1412.114	1563.992			

ภาคผนวก ค. : แผนกชั้นสูตร(ชาย+หญิง)

ภาคผนวก ค.1 : แสดงการจักรวรรตันทันทางด้านแรงงานของเจ้าหน้าที่แผนกชั้นสูตร(ชาย+หญิง)

เจ้าหน้าที่							
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<b>เมษายน</b>							
- เงินเดือน	8200	7780	6960	16300			
- เงินช่วยบุตร	50	0	50	50			
- ค่ารักษา	0	180	0	0			
- ค่าล่วงเวลา	800	800	800	0			
* รวม	9050	8760	7810	16350	41970	10492.5	3412.787
ค่าเฉลี่ย	283.3333	326.6666	283.3333	16.66666			
SD.	365.9083	342.6692	365.9083	23.57022			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>							
24 เมษายน	490	500	490	240			
25 เมษายน	420	500	490	240			
26 เมษายน	450	510	500	270			
27 เมษายน	470	520	520	270			
30 เมษายน	490	490	500	270			
* รวม	2320	2520	2560	1290			
ค่าเฉลี่ย	464	504	500	258			
SD.	26.53299	10.19803	10.95445	14.69693			
<b>เวลาเป็นชั่วโมง</b>							
จำนวนผู้ป่วย	38.66666	42	41.66666	21.5			
จำนวนนาคิ	25	41	40	12			
จำนวนชั่วโมง	8640	8640	8640	8640			
ต้นทุน/วัน	144	144	144	144			
ต้นทุน/ชั่วโมง	502.7777	486.6666	433.8889	908.3333			
ต้นทุนทั้งหมด	62.84722	60.83333	54.23611	113.5416			
ต้นทุน/ผู้ป่วย	2430.092	2555	2259.837	2441.145	9686.076	2421.519	105.3762
SD.	97.20370	62.31707	56.49594	203.4288			
<b>พฤษภาคม</b>							
- เงินเดือน	8200	7780	6960	16300			
- เงินช่วยบุตร	50	0	50	50			
- ค่ารักษา	0	0	125	150			
- ค่าล่วงเวลา	800	800	800	0			
* รวม	9050	8580	7935	16500	42065	10516.25	3477.321
ค่าเฉลี่ย	283.3333	266.6666	325	66.66666			
SD.	365.9083	377.1236	337.2684	62.36095			
<b>ชั่วโมงทำงาน</b>							
1 พฤษภาคม	490	500	500	240			
2 "	490	500	520	300			
3 "	490	500	500	300			
4 "	490	500	500	300			
7 "	450	490	500	240			
9 "	465	490	500	290			
10 "	460	490	500	300			
14 "	480	520	500	320			
15 "	490	500	500	290			
16 "	490	500	500	330			
17 "	500	500	510	300			
18 "	460	500	500	300			
21 "	480	500	500	330			
22 พฤษภาคม	490	500	500	320			
23 "	490	520	510	240			
24 "	500	490	510	240			

## ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่					รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
รายละเอียด	1	2	3	4			
25 พฤษภาคม	520	500	510	270			
28	490	500	520	300			
29 "	440	490	520	330			
30 "	470	500	500	300			
31 "	490	490	490	300			
* รวม(นาทีก)	10125	10480	10590	6140			
ค่าเฉลี่ย	482.1428	499.0476	504.2857	292.3809			
SD.	18.16402	8.109231	7.911070	29.09831			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	168.75	174.6666	176.5	102.3333			
จำนวนผู้ป่วย	257	289	284	88			
จำนวนนาทีก	10080	10080	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168	168	168			
ต้นทุน/วัน	430.9523	408.5714	377.8571	785.7142			
ต้นทุน/ชั่วโมง	53.86904	51.07142	47.23214	98.21428			
ต้นทุนทั้งหมด	9090.401	8920.476	8336.473	10050.59	36397.94	9099.486	616.2232
ต้นทุน/ผู้ป่วย	35.37121	30.86669	29.35377	114.2113			
<u>มิถุนายน</u>							
-เงินเดือน	8200	7780	6960	16300			
-เงินช่วยบุตร	50	0	50	50			
-ค่ารักษา	500	0	0	0			
-ค่าล่วงเวลา	800	800	800	0			
* รวม	9550	8580	7810	16350	42290	10572.5	3392.140
ค่าเฉลี่ย	450	266.6666	283.3333	16.66666			
SD.	308.2207	377.1236	365.9083	23.57022			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>							
1 มิถุนายน	490	490	520	300			
4 "	490	500	520	300			
5 "	490	500	500	290			
6 "	520	500	500	270			
7 "	490	500	520	300			
8 "	520	500	520	300			
11 "	490	490	490	300			
12 "	520	520	490	330			
13 "	460	500	500	300			
14 "	470	500	510	300			
15 "	490	500	510	300			
18 "	550	500	510	300			
19 "	515	500	510	300			
20 "	500	490	510	290			
21 "	490	450	500	300			
22 "	490	500	520	300			
25 "	490	500	490	300			
26 "	500	480	510	300			
27 "	500	500	510	330			
28 "	500	510	500	290			
29 "	500	500	490	290			
* รวม(นาทีก)	10465	10430	10630	6290			
ค่าเฉลี่ย	498.3333	496.6666	506.1904	299.5238			
SD.	18.60192	12.94832	10.45452	12.14052			

ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)

เจ้าหน้าที่							
รายละเอียด	1	2	3	4	รวม	ค่าเฉลี่ย	SD.
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	174.4166	173.8333	177.1666	104.8333			
จำนวนผู้ป่วย	324	325	322	148			
จำนวนนาที	10080	10080	10080	10080			
จำนวนชั่วโมง	168	168	168	168			
ต้นทุน/วัน	454.7619	408.5714	371.9047	778.5714			
ต้นทุน/ชั่วโมง	56.84523	51.07142	46.48809	97.32142			
ต้นทุนทั้งหมด	9914.756	8877.916	8236.140	10202.52	37231.34	14892.53	790.9157
ต้นทุน/ผู้ป่วย	30.60110	27.31666	25.57807	68.93601			
<u>กรกฎาคม</u>							
- เงินเดือน	8200	7780	6960	16300			
- เงินช่วยบุตร	50	0	50	50			
- ค่ารักษา	250	0	0	0			
- ค่าล่วงเวลา	800	800	800	0			
* รวม	9300	8580	7810	16350	42040	10510	3412.645
ค่าเฉลี่ย	366.6666	266.6666	283.3333	16.66666			
SD.	317.1049	377.1236	365.9083	23.57022			
<u>ชั่วโมงทำงาน</u>							
2 กรกฎาคม	520	500	500	330			
3 "	520	500	500	300			
4 "	490	500	500	300			
5 "	500	500	490	300			
6 "	510	520	500	290			
9 "	490	490	500	290			
10 "	500	500	510	290			
* รวม (นาที)	3530	3510	3500	2100			
ค่าเฉลี่ย	504.2857	501.4285	500	300			
SD.	11.78030	8.329931	5.345224	13.09307			
<u>เวลาเป็นชั่วโมง</u>	58.83333	58.5	58.33333	35			
จำนวนผู้ป่วย	89	74	76	42			
จำนวนนาที	10560	10560	10560	10560			
จำนวนชั่วโมง	176	176	176	176			
ต้นทุน/วัน	422.7272	390	355	743.1818			
ต้นทุน/ชั่วโมง	52.84090	48.75	44.375	92.89772			
ต้นทุนทั้งหมด	3108.806	2851.975	2588.541	3251.420	11800.64	1805.972	253.1572
ต้นทุน/ผู้ป่วย	34.93041	38.53885	34.05975	77.41477			
<u>รวม</u>							
ต้นทุน ( เมษายน )	2430.092	2555	2259.837	2441.145			
ต้นทุน ( พฤษภาคม )	9090.401	8920.476	8336.473	10050.59			
ต้นทุน ( มิถุนายน )	9914.756	8877.916	8236.140	10202.52			
ต้นทุน ( กรกฎาคม )	3108.806	2851.875	2588.541	3251.420			
<u>ต้นทุนรวม</u>	24544.05	23205.26	21420.99	25945.69	95116.01	23779.00	1671.019
<u>ค่าเฉลี่ย</u>	6136.014	5801.316	5355.248	6486.422			
<u>SD.</u>	3387.666	3099.693	2933.576	3651.790			

## ประวัติผู้เขียน

นางสุนธา คงศีล เกิดวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2506. ณ จังหวัดสงขลา จบ  
การศึกษามัธยมศึกษา จากโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ปี พ.ศ. 2524 จบการศึกษาพยาบาล  
ศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลสงขลา ปี พ.ศ. 2527 จบการศึกษาด้านสาธารณสุข  
ศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปี พ.ศ. 2529 ปัจจุบันรับราชการ เป็น  
พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 4 แผนกศัลยกรรมประสาทชาย โรงพยาบาลหาดใหญ่ สังกัดกอง  
โรงพยาบาลภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

