

## รายการข้างต้น

1. วันโรค กอง .Management of tuberculosis : modified WHO modules of managing tuberculosis at district level. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ที่มุ่งการเกษตรแห่งประเทศไทย, 2536.
2. Murray CL Jr. World tuberculosis burden. Lancet 1990 ;335 : 1043-4.
3. Edlin BR,Tokars JI,Greco MH,Crawford JT ,Williams J,Sodillo EM, et al. An outbreak of multidrug-resistant tuberculosis among hospitalized patients with the acquired immuno deficiency syndrome. N Engl J Med 1992 ; 326 :1514-21.
4. วันโรค, กอง. ผู้ป่วยวันโรคชั้นทะเบียนใหม่ ปีงบประมาณ 2538. พิมพ์ครั้งที่ 1.  
กรุงเทพมหานคร ; กองวันโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2538.
5. วันโรค, กอง. รายงานจำนวนผู้ป่วยวันโรค. กรุงเทพมหานคร : กองวันโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2538. (อัดสำเนา).
6. ศูนย์ประสานงานทางวิชาการโรคติดต่อ, กรมควบคุมโรคติดต่อ. ระบบงานตามแผนงานยัตรากำลัง 3 ปี ( รอบ 3 ) ของสำนักงานโรคติดต่อเขต. กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2539. (อัดสำเนา)
7. วันโรค, กอง. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการเร่งรัดงานวันโรคในสถานการณ์ฉุกเฉินโรคเขตส. กรุงเทพมหานคร : กองวันโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2538.
8. โรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, สมาคม. Problems in the management of common infectious diseases. เอกสารประกอบการประชุมโรคติดเชื้อ ครั้งที่ 13, 2-6 กุมภาพันธ์ 2530.
9. นัดดา ศรียานภัย. บทบาทของชุมชนเรื่องการดูแลดูษาพัฒนาองค์การในการรักษาวันโรค โดยการใช้ชีวะยะสั้นภายใต้การสังเกตโดยตรง แนะนำทางในการดำเนินการและการศึกษาทดลองความเป็นไปได้. สาธารณสุขมูลฐานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2539; 11: 13-23.
10. วงศ์เดือน จินดารัตน์. การวิเคราะห์ด้านทุนต่อหัวขอสภารัฐในการผลิตนักศึกษาหลักสูตรเจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข ทันตแพทย์และเจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรม ของวิทยาลัยการสาธารณสุข ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์มหานวัฒน์มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.

11. เนญ สุขุมย์, คณชงบุษย กาญจนกุล. การวัดและวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยในโครงการส่งเสริมการวิจัยและฝึกอบรมเศรษฐศาสตร์สาขาวิชานธุรกิจ. ศูนย์ประสานงานทางการแพทย์และสาขาวิชานธุรกิจ กระทรวงสาขาวิชานธุรกิจ, 2530.
12. สมคิด แก้วสนธิ, ภิรมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาขาวิชานธุรกิจ : การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาขาวิชานธุรกิจ. เอกสารเล่มที่ 3 โครงการพัฒนาตัวฯ ศูนย์บริการเอกษาวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์ฯ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ฯสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2536.
13. วิจิตร ภูดเพิ่มทรัพย์. หลักการบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบัญชี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.
14. เทียนชาย กิรันนท์. การลงทุนในเมืองน้ำ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งพิพิธฯ, 2525.
15. ดวงณี โนมาภัต. ภาควิชาบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ฯสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2534.
16. ภิรมย์ กมลรัตนกุล, บดี ชนะมั่น, สุกัลยา คงสวัสดิ์, จิราวรรณ วรรณเวก. The unit costs of out-patient department in Chulalongkorn Hospital. แพทย์สภารา 2537:23: 101-10.
17. ปัจจัย บุณนาค, สมคิด แก้วสนธิ. ฯลฯเศรษฐศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 12. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ฯสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2534.
18. เทียนชาย กิรันนท์. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์; การพัฒนาศูนย์ภาพอนาคตในประเทศไทย. เอกสารเล่มที่ 27 โครงการพัฒนาตัวฯ ศูนย์บริการเอกษาวิชาการคณะเศรษฐศาสตร์ ฯ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2537.
19. อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. การวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาล. เอกสารประกอบการประชุมเพื่อเตรียมการวิจัย Development of hospital financial information system based on supplementary cost accounting. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาขาวิชานธุรกิจ, 2531.  
( อัสดสำเนา )
20. สุกัลยา คงสวัสดิ์. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการของผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์คอมมานด์ทิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย ฯ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2533.
21. จันทน์ ชันทอง. หลักการบัญชีเบื้องต้น 1. ภาควิชาบัญชี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ม.ป.ป.

22. Bermam HJ, Weeks LE. *The Financial Management of hospital*. Michigan : Health Administration Press The United States of America, 1982.
23. สนธยา รุ่งกิจวัฒนา. การวิเคราะห์ต้นทุนของกระบวนการควบคุมเงินเดือนเข้ากับวันโงค.  
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
24. วีโกร์น ตั้งเจริญเสถียร, เจริญ เสรีรัตนการ, ปรีดา แต้อารักษ์, คงนิตย์ ไชยสมพงศ์พันธ์,  
วัฒนาพร โภกาลเมธิกุล. ระบบบัญชีต้นทุนในพยาบาลของรัฐ, 2531; 20.
25. สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ. รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบข้อมูลช่วง 生命周期ทางการเงิน  
เพื่อการบริหารโดยใช้ระบบบัญชีเสริม, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.
26. ปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย, สำนักงาน. รายงานการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตนักศึกษา ในส่วน  
ที่เป็นงบดำเนินการปีงบประมาณ 2528. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การ  
สงเคราะห์ท่านผ่านศึก, 2530.
27. McGowan JE Jr. Nosocomial tuberculosis : new progress in control & prevention .Clin  
Infect Dis 1995; 21:489-505.
28. Arno PS, Murray CL Jr, Bonuck KA, Alcabes P. The economic impact of Tuberculosis in  
hospital in New York City : a preliminary analysis. J Law Med Ethics 1993;  
21: 3-4.
29. Hamburg MA, Firden TR. Tuberculosis transmission in the 1990s. N Engl J Med 1991;  
330: 1750-1.
30. Chunhaswasdikul B, Kamolratanakul P, Jittinandava A, Tangcharoenthien V, Kuptawit S,  
Pantumabamrung P. Anti-tuberculosis programmes in Thailand : a cost analysis.  
Southeast Asian J Trop Med Public Health 1992; 195-9.
31. ระบาดวิทยา, กอง. รายงานการเฝ้าระวังโกรกปี 2538. กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวง  
สาธารณสุข, 2538.
32. Payanandana V, Kladphuang B, Talkitkul N, Tornee S. Information in Preparation for an  
external review of the National tuberculosis programme, Thailand 1995. Bangkok :  
Tuberculosis Division, Ministry of Public Health, 1993.
33. กิริมย์ กลสรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์คลินิก ! จะไว้กันแน่? จุฬาภรณ์เวชสาร 2530;31:769-73.

34. American Hospital Association. Estimated Useful lives of Depreciable Hospital Assets. Chicago , Illinois : American Hospital Association, 1978.
35. การบริหารค่าเสื่อมราคาค่าสึกหรอและรักษาภาระจ่ายที่มีปัญหา. กรุงเทพมหานคร : ธรรมนิติ การบัญชีและภาษีอากร, ม.ป.บ.
36. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, กระทรวงพาณิชย์ ด้านราคาของประเทศไทยคู่ควรของและการ พัฒนา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ฐุมกุลสนกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2537.
37. ควบคุมโรคติดต่อ, กรม. รายงานประจำปี พ.ศ. 2532. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การ สงเคราะห์ท่านราฝ่ายศึก, 2532.
38. Sawert H. The Re - Emergence of Tuberculosis and its economic implications. Pharmacol Economic 1996; 9: 379-381.
39. Friedman LN, Williams MT, Singh TP, Frieden TR. Tuberculosis, AIDS and death among substance abusers on welfare in New York City. N J Engl Med 1996; 334: 28-59.
40. กิริมย์ กมลรัตนกุล, บัญชิต ฐานหลวสตดิกุล, อనุชา จิตตินันทน์, ประชา เรียมวิทย์, สมหวัง ดุปติวนิท, สมศักดิ์ อรุณศิลป์, และคณะ. เปรียบเทียบต้นทุนการรักษาด้วยยาจะยะ สั้นกับระบบยาพื้นฐานของคนไข้วัยโอล. วารสารโรคติดต่อ 2534; 14: 152-63.
41. สุนันท์ ณ สงขลา, วัฒนา ปายะนันทน์, บุญเชิด กลัดฟ่อน, ณุญา ตาลกิจกุล. แนวโน้มการ รักษาควบคุมกำเนิด และ อัตราการรักษาหายของผู้ป่วยวันโอล. วันโรคและโรคทางชล. 2537; 16 : 73-83.
42. Kent JH. The epidemiology of multidrug- resistant tuberculosis in the United States. Med Clin North Am. 1993 ; 77:1391-409.
43. Drucker E, Alcabes P, Bosworth W, Sckell P. Childhood tuberculosis in the Bronx, New York. The Lancet 1994; 343: 1482-5.
44. อรรถพล ชีพสัตยาก. การศึกษาผู้ป่วยรัตนโรคที่ติดเชื้อไวรัส HIV. วันโรคและโรคทางชล 2535; 14 : 5-13.
45. ឧបាទិយា, កន្លែង ក្រោមគារតាមរាលស្សាខ. การเพิ่มចំណុចយោងភាពទៀវាទរៀងដៃពីថ្ងៃបី ខែធ្នូ ឆ្នាំ២៥៣៣-២៥៣៦. រាយការាណាព័ជាជាន់ រាជរាជ ២៥៣៦; 14:193-201.

46. สายันน์ แก้วเกตุ, ศูปนก รัตนดิลก ณ ภูเก็ต, สำเนา โภษจนาท. การประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยาจะยะสั้น 2HRZ/4HR สถานตรวจโรคปอดกรุงเทพ วัณโรคและโรคทั่วไป. 2536; 14: 105-35.
47. ชุไร พุ่มพุกษ์. การรักษาผู้ป่วยสงสัยวัณโรคปอดที่ตรวจไม่พบเชื้อวัณโรคในเสมหะด้วยระบบยาจะยะสั้น 4 เดือน 2(E)HRZ/2HR และการยอมรับการรักษาของผู้ป่วย. วัณโรคและโรคทั่วไป. 2536; 14: 157-68.
48. วงศาร์ค บุญปากม, วันชัย เดชะสมฤทธิ์ และสมรชัย บัวกิตติ. วัณโรค: ไขมในมีช่องวิทยาการ. ราชบัต. J Infect Dis Antimicrob Agent 1993; 14: 173-5.
49. จินตนา งามวิทยาพงศ์ และสมฤติ สารภิรมย์. การศึกษาชาติพันธุ์วรรณที่เกี่ยวข้องโรควัณโรคในจังหวัดอุบลราชธานี. วารสารโรคติดต่อ 2536; 19: 14-22.
50. สุรชัย เจริญรัตนกุล, อรรถ นานา, นันทา มาระเนตร, วงศาร์ค บุญปากม และสมรชัย บัวกิตติ. อายุรเวชสังเขป : วัณโรค และโรคมัมปไบแบคทีเรียม ชื่น. J Infect Dis Antimicrob Agent 1993; 14:36-60:
51. ศิริพง วัชรากร. ความรู้ ความเพิ่งพอใจ และการบริหารต่อผลการเก็บเสมหะส่งตรวจหาเชื้อโรคชูงเจ้าน้ำที่สามารถถูกใช้ดับตับตับ. วารสารโรคติดต่อ 2537; 20: 31-7.
52. เจริญ ใจติดดาว. วัณโรค : สถานการณ์ปัจจุบันในประเทศไทย. โรคติดเชื้อตามระบบและโรคติดเชื้อเฉพาะอย่าง. ม.ป.ป. :317-25.
53. สรวิณ แสงบริรุณวัฒนา, วิรชัย บุญสร้างสุข. วัณโรคในผู้ติดเชื้อ HIV. คลินิก 2538;11: 318-23.
54. รุ่ง บุญโฉมหาก. วัณโรคและการติดเชื้อไวรัสเอ็คท์. วัณโรคและโรคทั่วไป 2538; 16: 47-57.
55. แรมทอง ชินทรัตน์. ระบบวิทยาสำนับรับนักเศรษฐศาสตร์. โครงการต้าราอันดับ 19 ศูนย์บริการเอกสารวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537: 140-53.
56. สมคิด แก้วสนธิ. เศรษฐศาสตร์สาขาวัฒนา. คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2522: 147-69.
57. กิริมย์ กมลรัตนกุล, กองแก้ว บุญญิจารณ์ และ มุนี เศรษฐบุตร. การประเมินผลบริการอนามัย ( กรณีตัวอย่าง ) : ประสิทธิภาพของยารักษาโรคหนอนในชนิดไม่มีภาวะแทรกซ้อน. จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย 2535; 36: 458-65.

58. Bolch AB, Cauthen GM, Onorato IM, Danbury KG, Kelly GD, Driver CR, et al. Nationwide survey of drug-resistant tuberculosis in the United States. *JAMA*; 1994;271: 665-71.
59. ชั้นคณา ฉายประเสริฐ, วันโภค. ใน ชั้นคณา ฉายประเสริฐ, สิรุกษ์ วงศ์ศิริวิไล, เจริญภาระณ วิจิตรเวชกุล, โภวิท คัมภีรภพ, บรรณนาธิกา. PCR ในโภคติดต่อ รายงานคณบัญชีเพื่อพัฒนาและนำเข้าเครื่องมือ PCR มาใช้ในงานควบคุมโภคติดต่อ. กองทุนเพื่อสังคม : กองโภคเรือน กรมควบคุมโภคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2537 : 50 - 74.
60. ภาสกร อัครเสว, ปัญหาภัยโภคและการควบคุมโภคในปัจจุบัน. ( เอกสารอัสดง ).
61. Pirom Kamolratanakul, Bundit Chunhaswasdikul, Anucha Jittinandana, Viroj Tangcharoensathien, Nipon Udomrati, Somsak Akksilp. Cost - effectiveness analysis of three short - course anti-tuberculosis programmes compared with a standard regimen in Thailand. *J Clin Epidemiol* 1993; 46: 631-6.

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ตัวอย่างการวิเคราะห์ต้นทุนของ ศูนย์รักนิรภัย ๓ ชลบุรี

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ผ.1 ศั้นทุนของหน่วยงานต่าง ๆ ของ กว. 3 แยกตามองค์ประกอบของศั้นทุน					
หน่วยงาน	รวมค่ามรภ.	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าลงทุน	TDC ( L+M+C )	%
หน่วยธุรการและการเงิน	966,526.30	585,527.40	294,442.22	1,846,495.92	26.13
หน่วยทะเบียนประวัติ	1,080,224.00	43,219.50	89,940.02	1,213,383.52	17.17
หน่วยสังกัดกระทรวงฯ	270,885.30	32,319.50	28,653.63	331,858.43	4.70
หน่วยอุดหนุนกษา	229,184.30	16,273.00	142,616.82	388,074.12	5.49
หน่วยป้องกันดับเพลิง	646,486.00	67,801.63	28,998.09	743,285.72	10.52
กลุ่มงานขันศูนย์	447,395.00	146,033.01	199,675.46	793,103.47	11.22
หน่วยทดสอบ	452,353.00	104,735.66	136,256.98	693,345.64	9.81
หน่วยเอกสาร	516,090.00	60,707.79	29,390.70	606,188.49	8.58
หน่วยตรวจสอบภายใน	400,568.00	21,032.11	28,716.00	450,316.11	6.37
รวม	5,009,711.90	1,077,649.60	978,689.94	7,066,051.44	100.00
สัดส่วนศั้นทุน	70.90	11.81	12.17	100	

ตารางที่ ผ. 2 แสดงการคำนวณศั้นทุนทางอ้อมของหน่วยงานต่าง ๆ ของ กว. 3												
Cost centre	Simultaneous Equation Method				Allocation Rate Form							
	LC	MC	CC	TDC1	#01	#02	#03	#04	#05	I01	I02	I03
TCC	#01	966,526.30	585,527.40	294,442.22	1,846,495.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	#02	1,080,224.00	43,219.50	89,940.02	1,213,383.52	0.1190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	#03	270,885.30	32,319.50	28,653.63	331,858.43	0.1030	0.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	#04	229,184.30	16,273.00	142,616.82	388,074.12	0.0550	0.1402	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
	#05	646,486.00	67,801.63	28,998.09	743,285.72	0.2010	0.1005	0.0002	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000
	I01	447,395.00	146,033.01	199,675.46	793,103.47	0.0952	0.1402	0.0689	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	I02	452,353.00	104,735.66	136,256.98	693,345.64	0.1029	0.1205	0.1049	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000
	I03	516,090.00	60,707.79	29,390.70	606,188.49	0.1190	0.1602	0.1127	0.0413	0.0000	0.0000	0.0000
ACC	I01	400,568.00	21,032.11	28,716.00	450,316.11	0.2049	0.3169	0.7133	0.9519	0.9999	1.0000	1.0000
	รวม	5,009,711.90	1,077,649.60	978,689.94	7,066,051.44	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000

ตารางที่ M.3 แมทริกซ์การเมทริกซ์ ของสินค้ารวมค่าน้ำ ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน ของ ดาว.3 ชุดนี้										
TDC(LC+MC+CC)	code	#01	#02	#03	#04	#05	I01	I02	I03	Full Cost (TCC)
1,846,495.92	#01	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	PCa01
1,213,383.32	#02	-0.1190	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	PCa02
331,858.45	#03	-0.1030	-0.0215	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	PCa03
388,074.12	#04	-0.0550	-0.1402	0.0000	1.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	PCa04
743,285.72	=	#05	-0.2010	-0.1005	-0.0002	-0.0021	1.0000	0.0000	0.0000	PCa05
793,103.47	I01	-0.0952	-0.1402	-0.0689	-0.001	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	PCI01
693,345.64	I02	-0.1029	-0.1205	-0.1049	-0.0037	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	PCI02
606,188.49	I03	-0.1190	-0.1602	-0.1127	-0.0413	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	PCI03
		[ A ] [ X ] = [ B ]								

ตารางที่ M.4 แมทริกซ์ Invert Matrix ของสินค้ารวมค่าน้ำ ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน ของ ดาว.3 ชุดนี้											
Full Cost (TCC)	#01	#02	#03	#04	#05	I01	I02	I03	TDC ( L+M+C )	FCC ( TCC )	
-											
PCa01 =	#01	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,846,495.92	= #01	1,846,495.92
PCa02 =	#02	0.1190	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,213,383.32	= #02	1,433,204.46
PCa03 =	#03	0.1055	0.0215	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	331,858.45	= #03	352,817.46
PCa04 =	#04	0.0717	0.1402	0.0000	1.0000	0.0001	0.0000	0.0000	388,074.12	= #04	690,680.24
PCa05 =	#05	0.2131	0.1008	0.0002	0.0021	1.0000	0.0000	0.0000	743,285.72	= #05	1,260,029.44
PCI01 =	I01	0.1193	0.1418	0.0689	0.0010	0.0000	1.0000	0.0000	793,103.47	= I01	1,208,696.01
PCI02 =	I02	0.1285	0.1233	0.1049	0.0037	0.0000	0.0000	1.0000	693,345.64	= I02	1,116,318.14
PCI03 =	I03	0.153	0.1684	0.1127	0.0413	0.0000	0.0000	0.0000	606,188.49	= I03	1,146,436.41
		[ x ] = [ A-1 ] [ B ]									

รายงานที่ ๔.๓ ผลของการคำนวณค่าต้นทุนของหน่วยงานห้าม ๗๖๔ ๔๗๙.๓													
Cost centre	Allocation Rate Form												
	LC	MC	CC	TDCI	#01	#02	#03	#04	#05	#01	#02	#03	PCACC
TOCC													
#01	966,326.30	585,527.40	294,442.22	1,846,493.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,846,493.92	0
#02	1,080,224.00	43,219.50	89,940.02	1,213,383.52	0.1190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,433,204.46	219,820.94
#03	270,885.30	32,319.50	28,653.45	331,858.45	0.0330	0.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	332,817.46	220,939.01
#04	229,184.30	16,273.00	142,616.82	388,074.12	0.0550	0.1402	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	690,680.34	302,405.12
#05	646,486.00	67,801.63	28,998.09	743,285.72	0.2010	0.1005	0.0002	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	1,260,029.44	516,743.72
#01	447,395.00	146,033.01	199,573.46	793,103.47	0.0952	0.1402	0.0689	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	1,208,896.01	931,059.91
#02	452,353.00	104,735.66	136,256.98	691,343.64	0.1029	0.1205	0.1049	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	1,116,518.14	427,449.02
#03	516,090.00	60,707.79	29,390.70	606,188.49	0.1190	0.1602	0.1127	0.0413	0.0000	0.0000	0.0000	1,146,436.41	340,347.92
AOC	#01	400,568.00	21,032.11	28,716.00	450,316.11	0.2049	0.3169	0.7133	0.9519	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
	#02	5,009,711.90	1,077,649.60	978,689.94	7,066,051.44	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	6,615,745.85
		70.90	11.81	12.17	100								16,840,683.92
สิ่งที่คำนวณทั้งหมด													
รวม													

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจต้นทุนค่าแรง

แบบสำรวจ LC1 :

กิจกรรม.....(.....งาน.....) วันที่เก็บข้อมูล.....

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล ของผู้ให้ ข้อมูล	เงินเดือน/ค่าจ้าง (บาท)	ชั่วโมงสัปดาห์ นัด ทำงาน	ค่า เลี้เรียน	รักษา <sup>*</sup> พยาบาล	ค่าเช่า <sup>*</sup> บ้าน	เบี้ยเลี้ยง (บาท)	ค่าลง <sup>*</sup> เวลา	รวม	จำนวนหัว <sup>*</sup> ในครอบครัว	จำนวนหัว <sup>*</sup> อยู่บ้าน

แบบฟอร์ม MC-1 :

แบบบันทึกต้นทุนค่าวัสดุสีน้ำเงิน

กิจกรรม ..... วัน ..... เดือน ..... ปี พ.ศ. .... กิจกรรม ..... วันที่ได้มีข้อมูล ..... สกัด ..... (.....)

รุ่น	รายการรักษุ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )	หมายเหตุ

สำคัญวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัย

แบบขอรับ MC-2 :

**แบบบันทึกตัวนักเรียนสำหรับเข้าภาค**

ที่จัดการเรียน ..... สถาน ..... สค. ..... ( ..... ) วันที่เก็บข้อมูล ..... วันที่ส่งมา ..... ภสต. ....

ลำดับ	รายการ	คำใช้จ่าย ( บาท )	เงินที่หักในการจ่ายตามที่กำหนด ไปยังกรรมการผู้ป่วย	สัดส่วนการชำระหนี้ที่เหลือ การให้บริการผู้ป่วย	หมายเหตุ

แบบฟอร์ม CC-1 :

แบบสำรวจต้นทุนค่าเสื่อมราคาสิ่งก่อสร้าง

กิจกรรม.....  
สถาน.....  
ผู้ดูแล.....  
สังกัด.....  
ชื่อ.....  
วันที่เก็บข้อมูล .....

รหัส	สิ่งก่อสร้าง ( สิ่ง / ของ )	รายการ ( บาท )	ปัจจุบัน		ผลลัพธ์ที่ใช้ต่อในการให้บริการผู้ป่วย ( สาธารณสุข )	ค่าเสื่อมราคาเฉลี่ย ( บาท )
			ปัจจุบันใช้	ปัจจุบันขาด		

**แบบสำรวจพัฒนาค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และการอนุรักษ์**

แบบฟอร์ม CC-2 :

กิจกรรม.....  
สก. .... ( ..... ) วันที่เก็บข้อมูล .....  
.....

รหัส	ชื่อครุภัณฑ์ (ชนิด ขนาด สีกษณะ)	จำนวน	ราคาร้อยหน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )	เดือน / ปี ที่ได้มา	ค่าเสื่อมราคาต่อปี ( บาท )	ตัดส่วนการลงจ่ายที่หัก การให้บริการซ่อมบำรุง

แบบสำรวจการรับราชการพื้นที่

กิจกรรม.....งาน.....งาน.....กิจกรรม.....  
สศด. .... ( ..... ) วันที่เก็บข้อมูล .....

วันที่	หน่วยงาน	จำนวน	ลักษณะ	ลักษณะ	หมายเหตุ

## ประวัติผู้จัด

นางสาวนุ่มล ลิงค์ดง เกิดเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2514 สำเร็จการศึกษาจาก  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรพสิทธิปะสังค อุบลราชธานี กระทรวงสาธารณสุข เป็นการศึกษา  
2535 เริ่มปฏิบัติงานในตำแหน่งวิทยากรย 3 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรพสิทธิปะสังค  
เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2536 จากนั้นเข้าศึกษาในหลักสูตรบริโภคภาษาอังกฤษระดับบัณฑิต<sup>ศึกษา</sup>  
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ เมื่อปีการศึกษา 2538 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งวิทยากรย 4  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรพสิทธิปะสังค จังหวัดอุบลราชธานี สังกัดสำนักงานปลัด  
กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย