

ราชการอ้างอิง

ภาษาไทย

กัญญา นวลเช และคนอื่น ๆ. ต้นทูน : แนวคิด : ประยุกต์ ม.ป.ท., ม.ป.ป.

การบริหารค่าเสื่อมราคา ค่าสิทธิหรือและข้อมูลรายจ่ายที่ผิดปกติ. กรุงเทพมหานคร :

บริษัทธรรมนิติการบัญชี และภาษีอากร จำกัด, ม.ป.ป.

คณงูมุทศ กาดจนกุล และคนอื่น ๆ. โครงการศึกษาวิจัยต้นทูนสถานบริการสาธารณสุข

ต้นทูน. ม.ป.ท., ม.ป.ป.

โครงการศึกษาวิจัยต้นทูนระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักข่าวพาณิชย์,

2526.

จรัส สุวรรณมาลา. การวัดต้นทูนบริการสาธารณสุข. คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

ม.ป.ท., 2538.

จินดา ชันทอง. หลักการบัญชีเบื้องต้น 1. ภาควิชาบัญชี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหาร

ธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ม.ป.ป.

จิรวรรณ วรธเนถ. การศึกษาต้นทูนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ชญาตา ศิริหาภิรมย์. การวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2529.

ชเชษ ธิป. คู่มือปฏิบัติการลดต้นทุนในส่วนประกอบอาหาร, พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : บริษัท เอ.กรุ๊ป แอคควอร์เทอริง จำกัด, 2532.

ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ และคนอื่น ๆ. "แนวทางการวิจัยเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขสำหรับประเทศไทย" สงขลานครินทร์เวชสาร. 4 (มกราคม-มีนาคม 2529):62-75.

บรรเทา อึ้งอุล. นโยบายแผนงานงบประมาณ และแผนพัฒนากำลังคนในการสนับสนุนการพัฒนางานสาธารณสุข. ม.ป.ป., 2533.

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข, สำนักงาน. สภาพและปัญหาสาธารณสุขในแผนพัฒนาสาธารณสุขฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539). กรุงเทพมหานคร : กองแผนงานสาธารณสุข, 2530.

แนวทางหลักในการบริหารระบบสาธารณสุข. นิตินสาธารณสุข พ.ศ. 2539. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สหประชาพาณิชย์. 2539.

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักงาน. รายงานการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต/นักศึกษาในส่วนที่เป็นงบดำเนินงานปีงบประมาณ 2528. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2530 : 19-21.

นิชิตา ศรีเดช. เศรษฐศาสตร์สำหรับนิสิตสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสาธารณสุขศาสตร์, 2531.

สินุสร เหมสิริสิทธิ์. ต้นทุนการตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจทางรังสีวินิจฉัยที่ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน. คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534 : 1-8.

ภิรมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข. ในโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารงานสาธารณสุขและโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, MINI MBA PACKAGE ON HEALTH SERVICE AND HOSPITAL MANAGEMENT. หน้า 75-91. (ม.ป.ท.), 2532.

ภิรมย์ กมลรัตนกุล. "เศรษฐศาสตร์คลินิก" จุฬาลงกรณ์วารสาร. 31 (ตุลาคม 2530): 769-774.

ภิรมย์ กมลรัตนกุล. "การเขียนโครงการวิจัย", ศูนย์วิชาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารโรเนียว).

ราไพ สุสวัสดิ์ ณ อยุธยา. วิชาชีพประยุกต์งานบริการสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ห.จ.ก. เอช-เอน การพิมพ์, 2530: 158-159.

วิจารณ์ ตั้งเจริญเสียร. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาบทบาทของอาสาสมัครทางการเงินในการบริการโดยใช้ระบบบัญชีเสริม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531 : 20-30.

สมคิด แก้วสนธิ. "ความสำคัญของการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานสาธารณสุข" ในเศรษฐศาสตร์สำหรับผู้บริหารงานสาธารณสุข. สมคิด แก้วสนธิ, บรรณาธิการ, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, ม.ป.ป.

สมคิด แก้วสนธิ, ภิรมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535: 5-100.

สมศักดิ์ ผ่องประเสริฐ. "การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการ และค่าดัชนีต้นทุนของโรงพยาบาลศูนย์ภาคเหนือสาขาง ทั้งแต่ปีงบประมาณ 2529-2531". สาขางเวชสาร. (มกราคม-เมษายน 2533) : 12-25.

สุวิลา คงสวัสดิ์. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการของผู้ป่วยนอกแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

สุรัช รุ่งอนาภิรมย์ และคนอื่นว. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการโรงพยาบาลศูนย์สรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี ปีงบประมาณ 2539. ม.ป.ป., 2530.

สุวรรณา วัฒนานนท์. การศึกษาต้นทุนทางตรงโรงพยาบาลชลบุรี. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารโรงพยาบาล. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.

สุวิทย์ วิมลผลประเสริฐ และคนอื่น ว. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการทางการเงินเพื่อการบริหารรักษาผู้ป่วยเสริม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.

สถาบันวิทย์บริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

American Hospital Association. Cost Finding and Rate Setting for Hospital, pp. 74-90. Chicago, Illinois: American Hospital, 1968.

American Hospital Association. Estimated Useful Lives of Depreciable Hospital Assets. Chicago, Illinois: American Hospital Association, 1978.

Drummond Michel F, Stoddart Gregl and Torrance George W. Method for the Economic Evaluation of Health Care Programmes. Oxford : Medical Publication, 1986. (pp. 39-54).

Feldsteen, Mastin. Hospital costs and Health Insurance. United States of American, 1981.

Freeland, C.W. Maximizing Hospital Cash Resource, p.39, Aspen Systems Germantown, Maryland: Aspen Systems Corporation, 1987.

Myers, C.N., Mongkolsmai, D., Causins, N, Financing Health service and medical care in Thailand. Bangkok: Thailand, 1985.

Pracha Vasuprasart, Hospital Cost Functions in Bangkok, Thesis for Master Degree in Economics, Thammasart University, 1979.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบบันทึกข้อมูล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานอนามัย

1. สถานอนามัย.....

ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด.....

2. ประเภทของสถานอนามัย.....

3. เปิดดำเนินการเมื่อ.....

4. รายนามเจ้าหน้าที่

1.

2.

3.

4.

5.

6.

5. พื้นที่รับผิดชอบ หมู่บ้าน

จำนวน หลังคาเรือน

ประชากร คน

แบบบันทึกค่าสาธารณูปโภค

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 1 คค.37-30 กย.38

ชื่อสถานอนามัย.....

เดือน	ค่าไฟฟ้า	ค่าน้ำประปา	ค่าโทรศัพท์	ค่าเบรชชี
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
รวม (บาท)				

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบบันทึกต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง

แบบ ๓๐

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 1 ตค.37 - 30 กย.38

ชื่อสถานอนามัย.....

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ราคา/ต่อหน่วย	ร้อยละ
			
	รวมต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)		

แบบบันทึกต้นทุนค่าครุภัณฑ์

แบบ CB

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 1 คค 37 - 30 กษ.38

ชื่อสถาบันอนามัย.....

รหัส	รายการครุภัณฑ์ (ชนิด, ขนาด, ลักษณะ)	ราคา/หน่วย	เดือน ปีที่ผ่านมา	ค่า เสื่อมราคา	หมายเหตุ
 <p>สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>					
รวมต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (บาท)					

แบบบันทึกต้นทุนค่าสิ่งก่อสร้าง

แบบ CC

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 1 ต.ค.37 - 30 ก.ย.38

ชื่อสถานอนามัย.....

รหัส	รายการสิ่งก่อสร้าง (ชนิด,ขนาด,ลักษณะ)	ราคา/หน่วย	เดือน ปีทำมา	ค่า เสื่อมราคา	หมายเหตุ
 <p>สถาบันวิทย์บริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>					
รวมต้นทุนค่าเสื่อมสิ่งก่อสร้าง (บาท)					

ตารางการจัดสรรเวลา

ชื่อเจ้าหน้าที่..... ตำแหน่ง.....

สถานื่อนามัยตำบล..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

การปฏิบัติงานในสัปดาห์ที่..... เดือน..... พศ.....

วัน/เวลา	08-09	09-10	10-11	11-12	13-14	14-15	15-16
จันทร์							
อังคาร							
พุธ							
พฤหัสบดี							
ศุกร์							

สำนักงานวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสรุปข้อมูลงานปฏิบัติงานในสปีคาคัด

ชื่อเจ้าหน้าที่..... ตำแหน่ง.....
 ภาคนามวิทย์คาบ..... คาบ.....
 อำเภอ..... จังหวัด.....

กิจกรรม	ชั่วโมง/สปีคาคัด	ร้อยละ
1. รักษาพยาบาล		
2. สุขศึกษา		
3. อนามัยโรงเรียน		
4. วางแผนครอบครัว		
5. อนามัยแม่และเด็ก		
6. โภชนาการ		
7. สุขาภิบาล		
8. ความปลอดภัย		
9. ฝึกระวังทางระบาย		
10. สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
11. สุขาภิบาล		
12. อบรมและนิเทศงาน		
13. สัมภาษณ์สาธารณสุขมูลฐาน		
14. พิมพ์สารคดี		
15. ข้อมูลข่าวสาร		

A 2 PERCENT WORTH OF AN ANNUITY FACTOR

How much 1 received or paid annually for X years is worth today

year	1%	3%	5%	6%	8%	10%	12%	14%	15%	16%
1	0.990	0.971	0.952	0.943	0.926	0.909	0.893	0.877	0.870	0.862
2	1.970	1.913	1.859	1.833	1.783	1.736	1.690	1.647	1.626	1.605
3	2.941	2.829	2.723	2.673	2.577	2.487	2.402	2.322	2.283	2.246
4	3.902	3.717	3.546	3.465	3.312	3.170	3.037	2.914	2.855	2.798
5	4.853	4.580	4.329	4.212	3.993	3.791	3.605	3.433	3.352	3.274
6	5.795	5.417	5.076	4.917	4.623	4.355	4.111	3.889	3.784	3.685
7	6.728	6.230	5.786	5.582	5.206	4.868	4.564	4.288	4.160	4.039
8	7.652	7.020	6.463	6.210	5.747	5.335	4.968	4.639	4.487	4.334
9	8.566	7.786	7.108	6.802	6.247	5.759	5.328	4.946	4.772	4.607
10	9.471	8.530	7.722	7.360	6.710	6.145	5.650	5.216	5.019	4.833
11	10.368	9.253	8.306	7.887	7.139	6.495	5.938	5.453	5.234	5.029
12	11.255	9.954	8.863	8.384	7.536	6.814	6.194	5.660	5.421	5.197
13	12.134	10.635	9.394	8.853	7.904	7.103	6.424	5.842	5.583	5.342
14	13.004	11.296	9.899	9.295	8.244	7.367	6.628	6.002	5.742	5.468
15	13.865	11.938	10.380	9.712	8.559	7.606	6.811	6.142	5.847	5.575
16	14.718	12.561	10.838	10.106	8.851	7.824	6.974	6.265	5.954	5.668
17	15.562	12.166	11.274	10.477	9.122	8.022	7.120	6.373	6.047	5.749
18	16.398	13.754	11.690	10.828	9.372	8.201	7.250	6.467	6.128	5.818
19	17.226	14.324	12.085	11.158	9.604	8.365	7.366	6.550	6.198	5.877
20	18.046	14.877	12.462	11.470	9.818	8.514	7.469	6.623	6.259	5.929
21	18.857	15.415	12.821	11.764	10.017	8.649	7.562	6.687	6.312	5.973
22	19.660	15.937	13.163	12.042	10.201	8.772	7.645	6.743	6.359	6.011
23	20.456	16.444	13.489	12.303	10.371	8.883	7.718	6.792	6.399	6.044
24	21.243	16.936	13.799	12.550	10.529	8.985	7.784	6.835	6.434	6.073
25	22.023	17.413	14.094	12.783	10.675	9.077	7.843	6.873	6.464	6.097

Van Drummond, et al; Method for the Economic

Evaluation of Health Care Programmes, 1986



ประวัติผู้เขียน

นายรวมพล ส่วนสิดา เกิดเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2505 ที่จังหวัดอุดรธานี
สำเร็จการศึกษา วิชาการพยาบาลศาสตร์และพลจัตวาชั้นสูงจากวิทยาลัยพยาบาลสุรพลี
ประสงค์ อุบลราชธานี ปีการศึกษา 2528 อบรมวิสัญญีพยาบาล จากโรงพยาบาลสวรรค์-
ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ ปี 2531 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งนักวิชาการควบคุมโรค
ระดับ 8 งานควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย