

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กองทุนเงินทดแทน, กรมแรงงาน. กระทรวงมหาดไทย. รายงานการดำเนินงานกองทุนเงินทดแทนปี 2522. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2522. หน้า 11.

\_\_\_\_\_. กรมแรงงาน. กระทรวงมหาดไทย. รายงานการดำเนินงานกองทุนเงินทดแทนปี 2527-2533. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2527-2532.

กองโรงพยาบาลภูมิภาค(รพศ/รพท). รายงานประจำปีงบประมาณ 2532. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.

กองสาธารณสุขภูมิภาค. รายงานประจำปีงบประมาณ 2531. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.

วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร. " การประกันสุขภาพในประเทศไทย: ปัจจุบันและอนาคต. " เอกสารเสนอในการสัมมนาวิชาการ เรื่อง เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการประกัน เสนอที่โรงแรมอิมพีเรียล กรุงเทพฯ 5-6 กันยายน 2534. (อัดสำเนา).

วิจิตร บุญยะโหดระ. " ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ. " วิทยาการระบาดและการควบคุมอุบัติเหตุ. กรุงเทพฯ. 2530. หน้า 27-28.

วินัย สู่วิโรจน์. การประสบอันตรายและมาตรการในการป้องกันแก้ไขศึกษาแนวทาว ในกิจกรรมอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์จากโลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524. หน้า 33.

รังสฤษฎ์ จันทรัตน์ และคณะ. " การบริการกองทุนเงินทดแทนในการลดปัญหาการประสบอันตราย" สรุปรายงานจากการอภิปรายในสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 5 วันที่ 1-5 กรกฎาคม 2534 ณ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ.

เพลินพิศ สัตย์สงวน. " ปัจจัยที่ทำให้ค่ารักษาพยาบาลในโรงพยาบาลเพราะกรณีศึกษาของ

โรงพยาบาลเอกชนที่ไม่แสวงหากำไรในประเทศไทย " วารสารเศรษฐศาสตร์ และบริการธุรกิจ. 15 (2531): 26-41.

พิสิฏฐ ภัคเกษม. " การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับอนาคตเศรษฐกิจไทยที่ยั่งยืนด้วยตัวโตอย่างต่อเนื่องไปได้หรือไม่ในทศวรรษหน้า " ความรู้รักเศรษฐศาสตร์ไทยปี 2532. สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2532.

ประดิษฐ์ ศักดิ์ศรี และคณะ. " อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่มาใช้บริการที่โรงพยาบาลเลิดสิน " โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพฯ, 2529.

สุจินดา งามวุฒิพร. " แนวโน้มธุรกิจ:โรงพยาบาลเอกชนใน กทม. " รายงานการวิจัยฝ่ายวิจัยและวางแผน ธนาคารไทยพาณิชย์ กรุงเทพฯ, 2534. (อัดสำเนา).

สุจริต ศรีประพันธ์ และคณะ. " วิธีการจ่ายค่าตอบแทนแพทย์ " ผลกระทบของการประกันสุขภาพต่อระบบบริการสาธารณสุข กองแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ, 2534.

สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ. " โรงพยาบาลเอกชนกับสุขภาพดีถ้วนหน้า " วารสารเศรษฐศาสตร์. 15 (2531): 5-19.

ประสงค์ อดิเรก. " นโยบายแรงงานเพื่อการพัฒนาความปลอดภัยในการทำงาน " สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 5 1-5 กรกฎาคม 2534 เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ, 2535.

ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ. " สถานการณ์การบาดเจ็บจากการทำงานในประเทศไทย พ.ศ.2517-2532 " กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ, 2534. (อัดสำเนา).

อนงค์ โรจนวิชัย. " รูปแบบของการประกันสุขภาพ " บทความวิชาการในการสัมมนา เรื่อง "ผลกระทบต่อการประกันสุขภาพต่อการจัดสรรทรัพยากรด้านสาธารณสุข" วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2533 โรงแรมรอยัลครีฟิซ พัทยา. (อัดสำเนา).

เพ็ญศรี พิชัยสินธุ์ และคณะ. " คุณภาพและราคาของบริการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลรัฐระดับต่างๆ " วารสารสาธารณสุขศาสตร์. 15 (กันยายน 2528): 143-159.

- นิคม จันทรวาท. " ร้างพระราชบัญญัติประกันสังคม: หลักการและสาระสำคัญ" บทความวิชาการ  
ในการสัมมนา เรื่อง"ผลกระทบต่อการประกันสุขภาพต่อการจัดสรรทรัพยากรด้านสาธา-  
รณสุข " วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2533 โรงแรมรอยัลครีฟิช พทยา.(อัสสัมชัญ).
- \_\_\_\_\_ . " การประกันสังคมกับประเทศไทย : การวิเคราะห์วิวัฒนาการและแนวทางที่เป็น  
ไปได้ " การประกันสังคมไทย : แนวทางสู่ความเป็นจริง. กรุงเทพฯ : คณะ  
 สังคมศาสตร์, สถาบันทรัพยากรมนุษย์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.
- วิเชียร เกตุสิงห์. " การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ". การวิจัยเชิงปฏิบัติ . กรุงเทพฯ,  
 2534.
- เดชาวุธ นิตยสุทธิ. " การประมาณค่าและทดสอบสมมติฐาน " สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยา  
 ศาสตร์สุขภาพ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช , 2529.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

Chales E. Phelps "Effects of Insurance on Demand for Medical Care", In Anderson, Karvits, Anderson, Euity in Health Services.

(Cambridge : Ballinger Publising Company, 1975) : 7.

Hoerger,T.J. "Project variability in for profit and not-for-profit hospital". Journal of Health Economics Vol.10, No.3 (October 1991):259-289.

Walter Y.Oi. "Workmen's Compensation and Industrial Safety: The Joint Production of Injuries and Goods", Workmen's Compensation : Supplemental Studies for The National Commission on state Workmen's Compensation laws,Washington D.C., 1973.

Arrow,K.J. "The Organization of Economic Activity:Issues Pertinent to the Choices of Market vs Nonmarket Allocation" in the Analysis and Evaluation of Public Expenditures: The PPB system Joint Economic Committee, Vol.1 (U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., (1969) : 47-64. Quoting in Workmen's Compensation : Supplemental Studies for The National Commission on state Workmen's Compensation laws,Washington D.C. 1973.

Coase,R.H. "The Problem of Social Cost " Journal of Law and Economics 3:(October 1960):1-44.Quoting in Workmen's Compensation : Supplemental Studies for The National Commission on state Workmen's Compensation laws , Washington D.C.,(1973).

Williamson, O.E., D.G. Olson, and A. Ronston. "The Externalities, Insurance, and Disability Analysis" Economica Vol.34, (August 1967):235-253.

Quoting in Workmen's Compensation : Supplemental Studies for The National Commission on state Workmen's Compensation laws, Washington D.C., (1973).

Marshall A. "Principles of Economics Eighth Edition ,The Macmillan Co., NewYork:1952. Quoting in Workmen's Compensation : Supplemental Studies for The National Commission on state Workmen's Compensation laws, Washington D.C., (1973).

Feldstein, P.J. "Health care economics" Wiley Medical Publishing:1979.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	โรงพยาบาล ที่ตั้งเบิก	เลขที่ ประสบ	เพศ	การวินิจฉัย (ลักษณะการเจ็บป่วย)	OP visit	จำนวน วันที่ป่วย	การรักษาพยาบาล							หมายเหตุ	
							Routine Lab	x-ray	special inv.	ค่าตัด การแพทย์	ค่ายา	ค่าห้อง& อาหาร	อื่นๆ		รวม

ศูนย์วิทยุวิทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ผนวก ก.2**

แบบวิเคราะห์คุณภาพการรักษายาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน

รหัสผู้ป่วยเลขที่....

**ตอนที่ 1** คุณภาพของเวชระเบียน

รายการ	ทำ	ไม่ทำ	ความครบถ้วน					ความชัดเจน				
			5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
			- ประวัติอาการ									
- การตรวจร่างกาย												
- Lab & investigation												
- Rx & Procedure												

**หมายเหตุ**

แบบวิเคราะห์มี 2 แบบคือ

ตอนที่ 1 วิเคราะห์คุณภาพของเวชระเบียน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์คุณภาพของการรักษายาบาล เท่าที่ปรากฏเห็นได้จากร

เวชระเบียนในสายคางของ EXPERT

กำหนดลงรหัสผู้ป่วยโดยดูรหัสจากด้านขวาของเวชระเบียน

กำหนดคะแนนความเหมาะสมดังนี้

- 5 = เหมาะสมมากที่สุด
- 4 = เหมาะสมมาก
- 3 = เหมาะสมปานกลาง
- 2 = เหมาะสมน้อย
- 1 = ไม่เหมาะสม

แบบวิเคราะห์คุณภาพการรักษายาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน

ตอนที่ 2 คุณภาพการให้การรักษายาบาลผู้ป่วยนอก

รายการ	ทำ	ไม่ทำ	ความครบถ้วน					ไม่ได้บันทึก	ให้ความเห็นไม่ได้เพราะ
			5	4	3	2	1		
			1.การวินิจฉัยโรค -การบันทึกประวัติ -การตรวจร่างกาย -การส่งตรวจ Routine Lab -การส่งตรวจทาง Biochem -การส่ง X-RAY(PALIN) -การส่ง SPEALIAL INVESTIGATION -ULTRASOUND -CT SCAN -MRI -อื่นๆ -การให้ DIAGNOSIS 2.การสั่งยา -ชาน -ชนิด -จำนวน 3.การทำหัตถการ -SURGICAL PROCEDURE (การผ่าตัด เย็บแผล ทําแผล ฯลฯ) -ORTHOPEDIC PROCEDURE (เข้าเฝือก SPLINT ฯลฯ) -อื่นๆ โปรดระบุ.....						

**ผนวก ก.2(ต่อ)**

**แบบวิเคราะห์คุณภาพการรักษาพยาบาลภาครัฐกองทุนเงินทดแทน**

**ตอนที่ 3**    **คุณภาพการให้การรักษาระดับผู้ป่วยใน**

รายการ	ทำ	ไม่ทำ	ความครบถ้วน					ไม่ได้บันทึก	ให้ความเห็นไม่ได้เพราะ
			5	4	3	2	1		
			1. การรักษาในโรงพยาบาล - การรับไว้ - การตรวจค้นเพิ่มเติม (LAB & INVESTIGATION) - การตรวจเชื่อมของแพทย์ - การส่ง X-RAY (PALIN) - จำนวนครั้ง - การเชื่อมของ CONSULTANT - การให้ยา - การให้สารละลายทางเส้นเลือด (IV FLUID) - การให้เลือด - การทำหัตถการต่างๆ - ระยะเวลาที่รับไว้ใน รพ. - การวินิจฉัยขั้นสุดท้าย 5. การส่งต่อผู้ป่วย 6. การ FOLLOW UP						

ความเห็นเพิ่มเติม (ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการรักษาตลอดจนโรคแทรกซ้อนและอื่น ๆ โดยรวม)

.....  
 .....  
 .....

ลงชื่อ ..... แพทย์ผู้ให้ความเห็น

## หมวด ก. 3

## การกำหนดรหัสชื่อและประเภทโรงพยาบาล

รหัส	โรงพยาบาล/โพลีคลินิก	ประเภท
1	กล้วยน้ำไท	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
2	สำโรงการแพทย์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
3	กวดาพิทักษ์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
4	* บุรณะโพลีคลินิก	โพลีคลินิก
5	บางบอน	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
6	วิชาญพุทธ	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
7	* บางจากโพลีคลินิก	โพลีคลินิก
8	เพชรเกษม	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
9	พัฒนาเวช	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
10	บางมด	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
11	บางนา	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
12	* สุขสวัสดิ์โพลีคลินิก	โพลีคลินิก
13	ราชบุรณะ	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
14	* ร่วมไทรโพลีคลินิก	โพลีคลินิก
15	เมโย	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
16	กรุงเทพคริสเตียน	โรงพยาบาลที่ไม่มุ่งกำไร (มูลนิธิ)
17	ศรีวิชัย	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
18	ศรีวิชัย 2	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
19	ภาชีเจริญ	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป

## การกำหนดรหัสชื่อและประเภทโรงพยาบาล

รหัส	โรงพยาบาล/โพลีคลินิก	ประเภท
20	เปาโลเมมโมเรียล	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
21	บางไผ่	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
22	บางปะกอก	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
23	เพชรเวช	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
24	กรุงธน	โรงพยาบาลที่มีหุ้นซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์
25	แพทย์ปัญญา	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
26	เกษมราษฎร์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
27	วิภาวดี	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
28	เซ็นด์หลุยส์	โรงพยาบาลที่ไม่มุ่งกำไร (มูลนิธิ)
29	* บางปะแก้วโพลีคลินิก	โพลีคลินิก
30	บำรุงราษฎร์	โรงพยาบาลที่มีหุ้นซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์
31	นนทเวช	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
32	คามิลเลียน	โรงพยาบาลที่ไม่มุ่งกำไร (มูลนิธิ)
33	เมืองสมุทร	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
34	บางขุนเทียน	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
35	ลาดกระบัง	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
36	รามาสุขสวัสดิ์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
37	* บางโพโพลีคลินิก	โพลีคลินิก
38	* วิภาวดีโพลีคลินิก	โพลีคลินิก

## การกำหนดรหัสชื่อและประเภทโรงพยาบาล

รหัส	โรงพยาบาล/โพลีคลินิก	ประเภท
39	พญาไท 1	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
40	พญาไท 2	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
41	มิชชั่น	โรงพยาบาลที่ไม่มุ่งกำไร (มูลนิธิ)
42	กรุงเทพ	โรงพยาบาลที่มีการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์
43	เขาวงกต	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
44	สยาม	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
45	ส.ไทยเสรี	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
46	เดชา	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
47	สุรวงศ์เวชกิจ	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
48	* บ้านใหม่โพลีคลินิก	โพลีคลินิก
49	สุขุมวิท	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
50	อนันต์พัฒนา	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
51	เจริญกรุงประชารักษ์	โรงพยาบาลรัฐบาล
52	บางกะปิ	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
53	หัวเจียว	โรงพยาบาลที่ไม่มุ่งกำไร (มูลนิธิ)
54	รามคำแหง	โรงพยาบาลที่มีหุ้นซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์
55	สมเด็จพระนเรศวรมหาราช	โรงพยาบาลรัฐบาล
56	ตำรวจ	โรงพยาบาลรัฐบาล
57	เลิศสิน	โรงพยาบาลรัฐบาล
58	วชิรพยาบาล	โรงพยาบาลรัฐบาล

## การกำหนดรหัสชื่อและประเภทโรงพยาบาล

รหัส	โรงพยาบาล/โพลีคลินิก	ประเภท
59	รามธิบดี	โรงพยาบาลรัฐบาล
60	จุฬารัตน์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
61	ธนบุรี	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
62	* * สมเด็จ ๗ ศรีราชา	โรงพยาบาลรัฐบาล
63	กรมชลประทาน	โรงพยาบาลรัฐบาล
64	พร้อมมิตร	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
65	มเหล็กษ์	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป
66	* สุรวงศ์เมดิ-คลินิก	โพลีคลินิก
67	รามอินทรา	โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป

**หมายเหตุ** \* ในการวิเคราะห์ข้อมูล โพลีคลินิกนับรวมอยู่ในกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนทั่วไป

จึงนำมาวิเคราะห์ในครั้งนี้อีกด้วย

\* \* โรงพยาบาลนี้มาเปิดคำรักษาพยาบาลจากกองทุนในเขตกรุงเทพ

## ประกาศแพทยสภา

ที่ 40/2534

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาวิจัยค่ารักษาพยาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน

-----

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(2) แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 และด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุม ครั้งที่ 10/2534 วันที่ 10 ตุลาคม 2534 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาวิจัยค่ารักษาพยาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน ดังรายนามต่อไปนี้

1. นายแพทย์บรรลุ	ศิริพานิช	ประธานคณะกรรมการ
2. พลเรือโทสรวุฒิ	วีรบุตร	อนุกรรมการ
3. นายแพทย์ฉลาด	ถิรพัฒน์	"
4. นายแพทย์ทวี	บุญโชติ	"
5. นายแพทย์ศรีวงศ์	หะวานนท์	"
6. นายแพทย์จอมจักร	จันทรกุล	"
7. พลเรือตรีหม่อมเจ้าปุสาณ	สวัสดิวัดน์	"
8. นายแพทย์ศุภชัย	คุณารัตนพฤษ	"
9. แพทย์หญิงวันดี	โกะกุล	"
10. นายแพทย์บุณณะ	ปิยะศิลป์	"
11. นายแพทย์เกียรติ	วิฑูรชาติ	"
12. นายแพทย์วิโรจน์	ตั้งเจริญเสถียร	"
13. นายแพทย์วิชัย	โชควิวัฒน์	อนุกรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

โดยให้คณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ศึกษา และจัดทำข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับคุณภาพ  
ของการรักษาพยาบาลในด้านความเหมาะสม และความถูกต้องทางวิชาการแพทย์ในการรักษา  
พยาบาลผู้ป่วยภายใต้กองทุนทดแทนแรงงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2534 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2534

อุทัย สูดสุข

(นายแพทย์อุทัย สูดสุข)

นายกแพทยสภา

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผนวก ค.1 แสดงเงินชดเชยค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายที่กองทุนเงินทดแทนจ่ายในปี พ.ศ.2533

จำแนกตามอวัยวะที่ประสบอันตราย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	จำนวนผู้ป่วย(ราย)		จำนวนเงิน (บาท)		ค่าเฉลี่ย (บาท:ราย)	Std.dev
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
นิ้วมือ	4,307	29	12,322,327	38	2,861	5,279.45
ตา	2,480	17	1,768,240	5	713	2,260.29
เท้า	1,626	11	2,131,686	6	1,311	3,242.76
มือ	995	7	2,733,265	8	2,747	5,600.84
นิ้วเท้า	791	5	1,057,179	3	1,337	3,015.27
แขน	530	4	1,546,540	5	2,918	6,372.84
หลัง เอว	524	4	1,230,876	4	2,349	5,237.59
ข้อมือ	482	3	1,219,460	4	2,530	5,424.75
ขา หน้าแข้ง น่อง	460	3	1,432,440	4	3,114	6,971.01
ศีรษะ	416	3	946,816	3	2,276	5,317.55
แก้ม คิ้ว คาง	280	2	386,400	1	1,380	3,569.02
เข่า	252	2	456,120	1	1,810	4,069.90
ข้อเท้า	250	2	656,250	2	2,625	5,411.98
บาดเจ็บหลายส่วน	226	2	1,181,813	4	5,229	8,806.08
หน้าอก	209	1	259,578	1	1,242	2,999.59
ไม่ระบุ	201	1	913,338	3	4,544	8,181.23
ผิวหนัง	199	1	173,819	1	873	3,100.04
ไหล่ สะบัก รักแร้	141	1	310,059	1	2,199	5,753.09
ใบหน้า	71	0	327,878	1	4,618	7,859.15
ปาก ฟัน	63	0	74,151	0	1,177	2,167.88
สะโพก ก้น	56	0	176,723	1	3,156	6,051.86
หู	55	0	99,055	0	1,801	3,685.54
กระดูกสันหลัง	42	0	540,785	2	12,876	11,466.48
คอ	40	0	97,760	0	2,444	4,933.52
ห้อง อวัยวะในช่องท้อง	39	0	131,859	0	3,381	7,314.18
จมูก	36	0	124,776	0	3,466	5,325.94
ลำตัว	30	0	125,606	0	4,187	7,105.99
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	28	0	137,480	0	4,910	5,753.90
อวัยวะเพศ	20	0	62,281	0	3,114	4,193.38
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	15	0	85,635	0	5,709	9,408.93
ขากรรไกร	6	0	102,456	0	17,076	13,164.57
อวัยวะอื่น ๆ	1	0	785	0	785	0
รวม			32,813,435	100		

ผนวก ก.2 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของค่ารักษาพยาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน

ปี พ.ศ 2533

ค่ารักษาพยาบาล	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าเฉลี่ย (%)	ค่าสูงสุด (Std. dev)	ค่าต่ำสุด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ค่าแลป	200,201	279 (1%)	8,150 (526.67)	20	718
ค่าเอกซเรย์	1,174,983	210 (3%)	8,640 (336.92)	30	5,585
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	248,032	1,665 (1%)	11,800 (2,275.84)	50	149
ค่าหัตถการ	9,314,348	880 (25%)	44,760 (2,171.88)	10	10,579
ค่ายา	11,408,602	774 (31%)	41,863 (1,655.84)	10	14,744
ค่าห้องและอาหาร	3,044,633	1,522 (8%)	58,810 (2,408.82)	70	2,000
ค่าบริการกายภาพบำบัด	367,823	1,194 (1%)	54,370 (3,344.34)	45	308
ค่าวัสดุอุปกรณ์	784,793	698 (2%)	29,070 (1,663.69)	10	1,124
ค่าแพทย์	10,576,445	1,260 (28%)	32,780 (2,755.80)	15	8,396
รวม	37,119,860	2,495 (100%)	138,908 (6,230.185)	25	14,875

**หมวด ก.3** แสดงค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลที่อุปถัมภ์กองทุนเงินทดแทน

ปีพ.ศ. 2533 จำแนกตามองค์ประกอบของค่ารักษาพยาบาล

ค่ารักษาพยาบาล	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าเฉลี่ย (%)	ค่าสูงสุด (Std. dev)	ค่าต่ำสุด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ค่าแลป	9,814	111 (0%)	775 (126.19)	25	88
ค่าเอกซเรย์	613,575	151 (6%)	1,280 (75.99)	30	4,056
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	12,467	290 (0%)	4,000 (618.68)	50	43
ค่าหัตถการ	2,652,009	299 (26%)	11,800 (442.97)	10	8,871
ค่ายา	4,620,167	362 (45%)	22,200 (431.62)	10	12,750
ค่าห้องและอาหาร	0	0	0	0	0
ค่าบริการกายภาพบำบัด	116,663	980 (1%)	10,150 (1,481.23)	45	119
ค่าวัสดุอุปกรณ์	150,450	258 (1%)	6,760 (486.99)	10	583
ค่าธรรมเนียมแพทย์	2,001,431	305 (20%)	20,000 (509.15)	15	6,560
<b>รวม</b>	<b>10,176,576</b>	<b>790</b>	<b>31,111 (1,001.27)</b>	<b>25</b>	<b>12,872</b>

**หมวด ก.4** แสดงค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยในของโรงพยาบาลที่อยู่ภายใต้กองทุนเงินทดแทน

ปี 2533 จำนวนตามองค์ประกอบของค่ารักษาพยาบาล

ค่ารักษาพยาบาล	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าเฉลี่ย (%)	ค่าสูงสุด (Std. dev)	ค่าต่ำสุด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ค่าแล็บ	124,341	320 (1%)	8,150 (635.31)	20	389
ค่าเอกซเรย์	344,040	398 (2%)	8,640 (716.48)	75	865
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	177,318	2,216 (1%)	11,800 (2,624.37)	50	80
ค่าหัตถการ	3,978,705	4,144 (24%)	44,760 (4,766.79)	30	960
ค่ายา	4,239,645	3,575 (25%)	41,863 (3,802.13)	125	1,186
ค่าห้องและอาหาร	2,098,272	1,765 (13%)	58,810 (2,886.00)	70	1,189
ค่าบริการกายภาพบำบัด	144,244	1,518 (1%)	54,370 (5,609.35)	50	95
ค่าวัสดุอุปกรณ์	436,771	1,456 (3%)	29,070 (2,851.01)	10	300
ค่าธรรมเนียมแพทย์	5,161,645	4,810 (31%)	32,780 (4,852.85)	45	1,073
<b>รวม</b>	<b>16,704,981</b>	<b>14,050</b>	<b>138,908</b> <b>(13,748.49)</b>	<b>485</b>	<b>1,189</b>

**ผนวก ค.5** แสดงค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลที่อยู่ภายใต้  
กองทุนเงินทดแทน จำนวนตามองค์ประกอบของค่ารักษาพยาบาล ปี 2533

ค่ารักษาพยาบาล	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าเฉลี่ย (%)	ค่าสูงสุด (Std. dev)	ค่าต่ำสุด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ค่าแลป	66,046	274 (1%)	3,460 (396.72)	20	241
ค่าเอกซเรย์	217,368	327 (2%)	4,260 (413.41)	90	664
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	58,247	2,240 (1%)	6,180 (1,919.85)	120	26
ค่าหัตถการ	2,683,634	3,588 (26%)	34,855 (3,201.42)	10	748
ค่ายา	2,548,790	3,154 (25%)	20,757 (2,457.83)	40	808
ค่าห้องและอาหาร	946,361	1,167 (9%)	12,260 (1,375.19)	100	811
ค่าบริการกายภาพบำบัด	106,916	1,137 (1%)	7,780 (1,471.44)	50	94
ค่าวัสดุอุปกรณ์	197,572	820 (2%)	6,971 (1,023.03)	40	241
ค่าธรรมเนียมแพทย์	3,413,369	4,474 (33%)	24,000 (3,516.27)	25	763
<b>รวม</b>	<b>10,238,303</b>	<b>12,624</b>	<b>67,140</b> <b>(8,643.19)</b>	<b>520</b>	

ผนวก ก. 6 แสดงค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายของโรงพยาบาลภายใต้กองทุนเงินทดแทน ปี 2533 จำนวนตามประเภทผู้ป่วยและองค์ประกอบของค่ารักษาพยาบาล

องค์ประกอบ ค่ารักษาพยาบาล	ผู้ป่วยนอก				ผู้ป่วยใน				ผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก			
	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	จำนวน
ค่าแปล	111 (126.19)	775	25	88	320 (635.31)	8,150	20	389	274 (396.72)	3,460	20	241
ค่าเอกรเย็บ	151 (75.99)	1,280	30	4,056	398 (716.48)	8,640	75	865	327 (413.41)	4,260	90	664
ค่าตรวจพิเศษ	290 (618.68)	4,000	50	43	2,216 (2,624.37)	11,800	50	80	2,240 (1919.85)	6,180	120	26
ค่าตัดทวาร	299 (442.97)	11,800	10	8,871	4,144 (4,766.79)	44,760	30	960	3,588 (3201.42)	34,855	10	748
ค่ายา	362 (431.62)	22,200	10	12,750	3,575 (3,802.13)	41,863	125	1,186	3,154 (2457.83)	20,757	40	808
ค่าห้อง	0	0	0	0	1,765 (2,886.00)	58,810	70	1,189	1,167 (1375.19)	12,260	100	811
ค่าตรวจทางภาพนำมัน	980 (1481.23)	10,150	45	119	1,518 (5,609.35)	54,370	50	95	1,137 (1,471.44)	7,780	50	94
ค่าวัสดุอุปกรณ์	258 (486.99)	6,760	10	583	1,456 (2,851.01)	29,070	10	300	820 (1,023.03)	6,971	40	241
ค่าธรรมเนียมแพทย์	305 (509.15)	20,000	15	6,560	4,810 (4,852.85)	32,780	45	1,073	4,474 (3,516.27)	24,000	25	763
รวมเงิน	790 (1001.27)	31,111	25	12,872	14,050 (13,748.49)	138,908	485	1,189	12,624 (8,643.19)	67,140	520	811
รวมเงินที่จ่ายจริง	722 (925.17)	30,000	22	12,872	11,997 (9436.37)	30,000	446	1,189	11,422 (7,256.03)	30,611	468	810

ศูนย์วิทยุโทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผนวก ค. 7 แสดงค่าเฉลี่ยเฉลี่ยคำวิภชาพยาบาลภาษาใต้กองทุนเงินทดแทน ปีพ.ศ. 2533 ที่เบิกจาก  
กองทุนเงินทดแทนจำแนกตามอวัยวะที่ประสบอันตราย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)	ค่าเฉลี่ย (บาท:ราย)	Std.dev	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ใบหน้า	71	4,618	7,859	3,079	6,157
ศีรษะ,หน้าผาก	416	2,276	5,317	1,846	2,706
ตา	2,480	713	2,260	638	788
หู	55	1,801	5,325	616	2,986
จมูก	36	3,466	5,325	2,002	4,930
ปาก ฟัน	63	1,177	2,168	726	1,628
แก้ม คีว คาง	280	1,380	3,569	1,028	1,732
ขากรรไกร	6	17,076	13,165	8,208	25,944
คอ	40	2,444	4,934	1,157	3,731
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	28	4,910	5,754	3,116	6,704
ไหล่ สะบัก วัคนวี	141	2,199	5,753	1,400	2,998
แขน	530	2,918	6,373	2,461	3,375
ข้อมือ	482	2,530	5,425	2,122	2,938
มือ	995	2,747	5,601	2,454	3,040
นิ้วมือ	4,307	2,861	5,279	2,728	2,994
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	15	5,709	9,409	1,701	9,717
ขา หน้าแข้ง ปลาย	460	3,114	6,971	2,578	3,650
เข่า	252	1,810	4,070	1,387	2,233
ข้อเท้า	250	2,625	5,412	2,060	3,190
เท้า	1,626	1,311	3,243	1,178	1,444
นิ้วเท้า	791	1,337	3,015	1,160	1,513
ลำตัว	30	4,187	7,106	2,046	6,328
หน้าอก,อวัยวะในช่องอก	209	1,242	3,000	900	1,584
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	39	3,381	7,314	1,449	5,313
หลัง เอว	524	2,349	5,238	1,971	2,727
กระดูกสันหลัง	42	12,876	11,466	9,957	15,795
สะโพก ก้น	56	3,156	6,052	1,821	4,490
อวัยวะเพศ	20	3,114	4,193	1,567	4,661
บาดเจ็บหลายส่วน	226	5,229	8,806	4,263	6,196
อวัยวะอื่น ๆ	1	785	0	785	785
ผิวหนัง	199	873	3,100	511	1,236
ไม่ระบุ	201	4,544	8,181	3,592	5,496

ผนวก ค.๑ แสดงเงินบริจาควิทยุภาพยามาถเจ้ล้นค่อรายกายาหัดกองทัพบกแทน ปี พ.ศ. 2533 จำนวนความปะเภทของผู้ป๋ายและอวัยวะที่ปะระสออื่นควาย

อวัยวะที่ปะระสอ อวัยวะ	ผู้ป๋ายนอก			ผู้ป๋ายใน			ผู้ป๋ายนอกและผู้ป๋ายใน		
	จำนวน ผู้ป๋าย(ราย)	ค่าเฉลี่ย (บาท.รวม)	Std.dev	จำนวน ผู้ป๋าย(ราย)	ค่าเฉลี่ย (บาท.รวม)	Std.dev	จำนวน ผู้ป๋าย(ราย)	ค่าเฉลี่ย (บาท.รวม)	Std.dev
ใบหน้า	50	715.42	755.48	10	1,3367.75	7,121.38	11	11,422.57	11,222.75
ศีรษะ,หน้าผาก	340	727.46	1,646.51	63	9,479.05	9,384.95	13	7,859.00	8,493.57
คาง	2,342	363.74	309.48	123	6,514.79	7,336.54	15	7,686.47	7,165.35
หู	47	625.96	476.47	6	10,014.50	6,698.34	2	4,783.50	3,355.22
จมูก	26	827.35	1,092.46	7	8,166.57	4,144.69	3	15,362.67	7,057.14
ปาก ฟัน	61	1,131.61	2,154.21	2	2,579.00	2,981.16	0	0	0
แก้ม คิ้ว คาง	261	643.49	430.32	16	1,1511.00	9,579.92	3	11,433.33	4,298.73
ขากวาวโกศ	2	398.00	277.19	3	25,645.00	2,958.30	1	24,726.00	0
คอ	33	904.39	1,618.17	6	10,073.17	9,084.25	1	7,483.00	0
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	19	808.00	767.13	6	13,586.83	13,096.65	3	13,532.67	5,844.39
ไหล่ สะโพก รักแร้	126	690.97	935.75	11	15,716.18	11,450.49	4	12,530.00	12,794.88
แขน	445	692.97	761.57	55	15,156.33	10,262.69	30	13,487.83	7,761.38
ข้อมือ	411	751.89	817.13	43	13,077.19	9,240.21	28	12,424.18	7,381.40
มือ	850	830.77	919.31	77	14,499.22	8,458.28	68	13,394.43	7,290.93
นิ้วมือ	3,588	1,110.48	1,110.48	323	13,660.69	8,844.67	396	10,877.34	6,143.34
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	10	651.20	381.92	2	8,437.50	10,723.27	3	20,747.67	9,324.97
ขา หน้าแข้ง ปลาย	384	668.73	525.37	50	16,124.16	11,176.44	26	14,210.11	9,204.64
เข่า	216	624.60	433.65	20	10,988.45	8,379.02	16	6,346.06	5,571.37
ข้อเท้า	211	732.15	591.15	29	12,478.52	8,275.06	10	13,989.60	6,985.41
เท้า	1,519	629.19	637.55	61	10,853.10	7,816.07	46	11,154.04	6,812.09
นิ้วเท้า	741	683.21	669.44	21	10,221.38	7,738.68	29	11,595.62	4,732.08
ลำตัว	20	1,573.25	4,761.00	7	10,828.43	9,632.85	3	6,114.00	3,193.57
หน้าอก,อวัยวะในช่องอก	180	493.77	385.41	20	6,486.45	7,459.66	9	4,558.00	2,173.51
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	28	454.21	215.18	10	10,279.00	11,290.91	1	16,366.00	0
หลัง เหว	433	722.38	1,268.85	60	9,553.65	8,307.13	31	11,104.68	9,905.41
กระดูกสันหลัง	11	1,478.36	1,146.98	20	17,040.50	11,321.41	11	16,701.18	10,027.19
สะโพก ก้น	39	608.41	387.65	14	8,056.07	8,166.87	3	13,403.33	10,892.72
อวัยวะเพศ	13	536.15	427.30	5	6,781.80	2,552.03	2	10,701.00	6,089.60
บาดเจ็บหลายส่วน	147	828.14	1,024.33	56	13,495.95	11,192.38	23	13,230.57	10,131.62
อวัยวะอื่น ๆ	1	785.00	0	0	0	0	0	0	0
ผิวหนัง	193	534.81	1,424.96	5	12,510.60	13,804.43	1	8,048.00	0
ไประบุ	125	645.34	604.61	58	11,035.48	10,812.37	18	10,700.72	9,855.24
รวม	12,872	722.05	925.17	189	11,996.75	9,436.38	810	11,422.57	7,256.03

ผนวก ค.9 แสดงจำนวนครั้งเฉลี่ยและจำนวนวันเฉลี่ยของผู้ป่วยภายใต้กองทุนเงินทดแทน ปีพ.ศ. 2533  
 จำนวนตามลักษณะอวัยวะที่ประสบอันตรายและประเภทผู้ป่วย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	ผู้ป่วยนอก	ผู้ป่วยใน	ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน	
	จำนวนครั้งเฉลี่ย	จำนวนวันเฉลี่ย	จำนวนครั้งเฉลี่ย	จำนวนวันเฉลี่ย
ใบหน้า	1.94	5.70	5.45	6.91
ศีรษะ, หน้าผาก	1.58	5.21	4.50	5.07
คอ	1.16	4.33	5.33	3.73
หู	2.06	5.00	1.50	9.50
จมูก	1.53	4.14	5.00	1.00
ปาก ฟัน	1.36	1.00	-	-
แก้ม คิ้ว คาง	2.05	6.63	2.67	2.33
ขากรรไกร	1.00	8.33	7.00	6.00
คอ	1.54	6.83	8.00	9.00
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	2.15	6.00	3.66	7.00
ไหล่ สะบัก รักแร้	2.29	7.63	4.25	4.00
แขน	2.49	5.15	6.10	10.47
ข้อมือ	2.11	6.67	3.50	6.68
มือ	2.65	7.61	4.38	9.53
นิ้วมือ	3.69	6.38	3.65	10.65
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	3.30	6.50	12.00	3.00
ขา หน้าแข้ง น่อง	2.33	11.28	8.04	6.46
เข่า	1.85	5.75	4.25	2.94
ข้อเท้า	1.68	6.62	4.60	7.10
เท้า	2.01	10.87	6.22	7.15
นิ้วเท้า	2.44	7.29	4.89	8.14
ลำตัว	1.90	9.29	4.00	3.00
หน้าอก, อวัยวะในช่องอก	1.27	3.55	2.44	3.00
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	1.60	3.80	9.00	1.00
หลัง เอว	1.71	7.13	6.45	5.26
กระดูกสันหลัง	2.82	9.60	12.64	6.36
สะโพก ก้น	1.23	9.36	11.00	2.33
อวัยวะเพศ	1.31	4.60	4.50	1.50
บาดเจ็บหลายส่วน	2.25	11.71	7.00	3.91
อวัยวะอื่น ๆ	1.00	-	-	-
ผิวหนัง	1.30	6.20	10.00	2.00
ไม่ระบุ	1.78	6.08	4.11	3.83
รวม	2.37	6.88	4.63	8.57

**ผนวก ค.10** ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายสำหรับผู้ป่วยในที่เกิดจากกองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ. 2533  
จำนวนตามประเภทของโรงพยาบาล

ประเภทโรงพยาบาล	ค่าเฉลี่ย	Std.dev	จำนวน	จำนวนวันป่วยเฉลี่ย
รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร	11,446.42	9,323.52	116	6.78
รพ. เอกชนทั่วไป	11,969.41	9,508.76	922	6.84
รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์	12,721.17	9,132.71	148	7.1
รพ. รัฐบาล	5,939.33	3,944	3	11.67

ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายสำหรับผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกที่เกิดจากกองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ. 2533  
จำนวนตามประเภทของโรงพยาบาล

ประเภทโรงพยาบาล	ค่าเฉลี่ย	Std.dev	จำนวน	จำนวนวันป่วยเฉลี่ย	จำนวนครั้งเฉลี่ย
รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร	11,677.4	7,639.44	63	3.79	5.43
รพ. เอกชนทั่วไป	11,204.68	7,163.33	697	9.15	4.42
รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์	14,138.88	7,163.56	50	6.5	6.46
รพ. รัฐบาล	0	0	0	0	0

ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายสำหรับผู้ป่วยนอกที่เกิดจากกองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ. 2533  
จำนวนตามประเภทของโรงพยาบาล

ประเภทโรงพยาบาล	ค่าเฉลี่ย	Std.dev	จำนวน	จำนวนครั้งเฉลี่ย
รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร	695.1	614.56	1,615	1.53
รพ. เอกชนทั่วไป	727.67	994.95	10,125	2.6
รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์	711.05	582.67	1,127	1.45
รพ. รัฐบาล	517.2	517.78	5	3.4

**ผนวก ค.11** แสดงค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลที่อยู่ภายใต้กองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ. 2533

จำแนกตามองค์ประกอบค่ารักษาพยาบาล และประเภทของโรงพยาบาล

บาท : รวย

องค์ประกอบ ค่ารักษาพยาบาล	รพ. เอกชนทั่วไป		รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร		รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์		รพ. รัฐบาล	
	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน
ค่าแลป	110.27 (135.21)	71	116.82 (82.65)	11	116.67 (86.41)	6	0	0
ค่าเอกซเรย์	145.70 (66.92)	3,299	176.28 (118.24)	428	175.84 (80.23)	325	80 (33)	4
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	293.10 (633.56)	41	150	1	300.00	1	0	0
ค่าหัตถการ	313.47 (475.11)	7,159	234.63 (249.05)	1,096	245.07 (282.59)	613	167 (283)	3
ค่ายา	359.29 (457.30)	10,015	346.89 (295.56)	1,606	411.20 (248.14)	1,126	589 (710)	3
ค่าห้องและอาหาร	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
ค่าบริการกายภาพ บำบัด	1,004.21 (1,578.39)	97	342.92 (167.88)	12	1,514.00 (1,137.36)	10	0	0
ค่าวัสดุอุปกรณ์	256.79 (491.01)	533	561.76 (682.26)	17	122.12 (66.98)	33	0	0
ค่าธรรมเนียมแพทย์	315.77 (569.49)	4,681	254.76 (326.71)	1,278	329.02 (256.02)	601	0	0
<b>รวม</b>	<b>795.43 (1,075.75)</b>	<b>10,127</b>	<b>761.39 (667.23)</b>	<b>1,616</b>	<b>788.19 (643.79)</b>	<b>1,127</b>	<b>517 (518)</b>	<b>5</b>

**ผนวก ค.12** แสดงค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายของผู้ป่วยในของโรงพยาบาลที่อยู่ภายใต้กองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ.2533  
จำนวนตามองค์ประกอบค่ารักษาพยาบาล และประเภทของโรงพยาบาล

บาท : รวย

องค์ประกอบ ค่ารักษาพยาบาล	รพ. เอกชนทั่วไป		รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร		รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์		รพ. รัฐบาล	
	ค่าเฉลี่ย (Std.dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std.dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std.dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std.dev)	จำนวน
ค่าแลป	331.08 (560.62)	260	369.47 (1,120.90)	57	243.09 (245.24)	70	92.50 (74.24)	2
ค่าเอกซเรย์	383.48 (738.17)	681	477.22 (655.17)	80	456.23 (616.46)	102	290.00 (169.71)	2
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	223.70 (2,811.40)	57	3,070.00 (2,693.55)	8	1,745.00 (1,760.08)	14	1,007.00	1
ค่าหัตถการ	4,306.89 (5,043.39)	771	3,281.12 (3,162.32)	81	3,648.25 (3,511.41)	106	2,804.00 (277.19)	2
ค่ายา	3,523.84 (3,912.70)	920	3,758.83 (3,826.78)	115	3,765.43 (3,055.64)	148	2,722.00 (1,672.95)	3
ค่าห้องและอาหาร	1,728.63 (2,861.09)	922	1,730.46 (1,731.78)	116	2,038.58 (3,682.36)	148	677.30 (887.30)	3
ค่าบริการกายภาพ บำบัด	775.31 (855.82)	61	1,295.00 (1,083.67)	14	4,144.21 (12,317.62)	19	80.00	1
ค่าวัสดุอุปกรณ์	1,543.88 (3,151.94)	232	1,040.71 (1,585.53)	103	1,304.42 (1,150.83)	33	160.00	1
ค่าธรรมเนียมแพทย์	4,694.32 (4,851.65)	828	4,293.25 (3,871.51)	103	5,862.95 (5,362.49)	142	0.00	0
<b>รวม</b>	<b>14,016.55 (13,743.88)</b>	<b>922</b>	<b>12,723.16 (11,129.28)</b>	<b>116</b>	<b>15,459.56 (15,564.98)</b>	<b>148</b>	<b>5,939.30 (3,944.00)</b>	<b>3</b>

**ผนวก ก.13** แสดงค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายของผู้ป่วยและผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลที่อุปถัมภ์โดยกองทุนเงินทดแทน ปี พ.ศ.2533  
จำแนกตามองค์ประกอบค่ารักษาพยาบาล และประเภทของโรงพยาบาล

บาท : รวย

องค์ประกอบ ค่ารักษาพยาบาล	รพ. เอกชนทั่วไป		รพ. ที่ไม่มุ่งกำไร		รพ. ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์		รพ. รัฐบาล	
	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (Std. dev)	จำนวน
ค่าแลป	281.50 (425.65)	181	270.15 (353.03)	33	228.89 (205.81)	27	0	0
ค่าเอกซเรย์	293.00 (393.58)	571	444.63 (366.50)	54	668.08 (560.80)	39	0	0
ค่าตรวจวินิจฉัยพิเศษ	2,181.22 (1,948.54)	22	3,320.00 (1,592.86)	3	300.00	1	0	0
ค่าหัตถการ	3,626.59 (3,250.09)	657	3,350.21 (2,881.89)	48	3,259.37 (3,250.09)	657	0	0
ค่ายา	3,056.77 (2,343.54)	695	3,629.82 (3,448.11)	63	3,913.10 (2,376.19)	50	0	0
ค่าห้องและอาหาร	1,093.24 (1,285.44)	698	1,474.57 (1,963.35)	63	1,807.56 (1,504.21)	50	0	0
ค่าบริการกายภาพ บำบัด	1,111.29 (1,413.93)	74	700.83 (900.65)	12	2,033.75 (2,321.60)	8	0	0
ค่าวัสดุอุปกรณ์	842.57 (1,074.55)	210	666.17 (715.78)	12	665.16 (433.29)	19	0	0
ค่าธรรมเนียมแพทย์	4,355.11 (3,429.97)	651	4,332.51 (3,178.57)	62	6,191.40 (4,518.87)	50	0	0
<b>รวม</b>	<b>12,365.05 (8,513.19)</b>	<b>698</b>	<b>12,161.87 (9,243.47)</b>	<b>63</b>	<b>15,943.98 (9,144.36)</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ผนวก ค. 14 แสดงเงินชดเชยค่ารักษาพยาบาลอวัยวะและค่าเกณฑ์เฉลี่ยของค่ารักษาพยาบาลสำหรับ  
ผู้ป่วยนอกที่เบิกจากกองทุนเงินทดแทน ปี 2533 จำนวนตามอวัยวะที่ประสบอันตราย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	ค่ารักษาพยาบาล			เกณฑ์เฉลี่ย(บาท:ราย)	
	จำนวนผู้ป่วย	ค่าเฉลี่ย(บาท:ราย)	Std.dev	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ใบหน้า	50	715	755	539	891
ศีรษะ, หน้าผาก	340	727	1,646	580	874
คอ	2,342	364	310	353	375
หู	47	626	476	511	741
จมูก	26	827	1,092	474	1,180
ปาก ทัน	61	1,132	2,154	677	1,587
แก้ม คิ้ว คาง	261	643	430	599	687
ซากกรรไกร	2	398	277	75	721
คอ	33	904	1,618	439	1,369
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	19	808	767	518	1,098
ไหล่ สะบัก รักแร้	126	691	936	553	829
แขน	445	693	762	633	753
ข้อมือ	411	752	817	686	818
มือ	850	831	919	779	883
นิ้วมือ	3,588	1,110	1,110	1,079	1,141
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	10	651	382	452	850
ขา หน้าแข้ง ฝ่าเท้า	384	669	525	625	713
เข่า	216	625	434	576	674
ข้อเท้า	211	732	591	665	799
เท้า	1,519	629	638	602	656
นิ้วเท้า	741	683	669	642	724
ลำตัว	20	1,573	4,761	(184)	3,330
หน้าอก, อวัยวะในช่องอก	180	494	385	447	541
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	28	454	215	387	521
หลัง เอว	433	722	1,269	621	823
กระดูกสันหลัง	11	1,478	1,147	907	2,049
สะโพก ก้น	39	608	388	505	711
อวัยวะเพศ	13	536	427	341	731
บาดเจ็บหลายส่วน	147	828	1,024	689	967
อวัยวะอื่น ๆ	1	785	0	785	785
ผิวหนัง	193	535	1,425	366	704
ไม่ระบุ	125	645	605	556	734
รวม	12,872	722	925	709	735

ผนวก ก.15 แสดงเงินชดเชยค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อรายและค่าเกณฑ์เฉลี่ยของค่ารักษาพยาบาลสำหรับ  
ผู้ป่วยในที่เกิดจากกองทุนเงินทดแทน ปี 2533 จำนวนตามอวัยวะที่ประสบอันตราย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	จำนวน ผู้ป่วย	ค่ารักษาพยาบาล		เกณฑ์เฉลี่ย (บาท: วาย)	
		ค่าเฉลี่ย (บาท: วาย)	Std. dev	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ใบหน้า	10	13,368	7,121	9,652	17,084
ศีรษะ, หน้าผาก	63	9,479	9,385	7,528	11,430
ตา	123	6,515	7,337	5,423	7,607
หู	6	10,015	6,698	5,503	14,527
จมูก	7	8,167	4,145	5,582	10,752
ปาก ฟัน	2	2,579	2,981	(899)	6,057
แก้ม คิ้ว คาง	16	11,511	9,580	7,559	15,463
ขากรรไกร	3	25,645	2,958	22,827	28,463
คอ	6	10,073	9,084	3,954	16,192
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	6	13,587	13,097	4,765	22,409
ไหล่ สะบัก รักแร้	11	15,717	11,451	10,020	21,414
แขน	55	15,156	10,263	12,873	17,439
ข้อมือ	43	13,077	9,240	10,752	15,402
มือ	77	14,499	8,458	12,909	16,089
นิ้วมือ	323	13,661	8,845	12,849	14,473
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	2	8,438	10,723	(4,073)	20,949
ขา หน้าแข้ง ป่อง	50	16,124	11,176	13,516	18,732
เข่า	20	10,988	8,379	7,897	14,079
ข้อเท้า	29	12,478	8,275	9,943	15,013
เท้า	61	10,853	7,816	9,202	13,904
นิ้วเท้า	21	10,221	7,739	7,434	13,008
ลำตัว	7	10,828	9,633	4,820	16,836
หน้าอก, อวัยวะในช่องอก	20	6,486	7,460	3,734	9,238
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	10	10,279	11,291	4,388	16,170
หลัง เอว	60	9,554	8,307	7,784	11,324
กระดูกสันหลัง	20	17,040	11,321	12,863	21,217
สะโพก ก้น	14	8,056	8,167	4,455	11,657
อวัยวะเพศ	5	6,782	2,552	4,899	8,665
บาดเจ็บหลายส่วน	56	13,495	11,192	11,027	15,963
อวัยวะอื่น ๆ	0	0	0	0	0
ผิวหนัง	5	12,511	13,804	2,325	22,697
ไม่ระบุ	58	11,035	10,812	8,693	13,377

ผนวก ก.16 แสดงเงินทดรองค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่ออายุและค่าเกณฑ์เฉลี่ยของค่ารักษาพยาบาลสำหรับ  
ผู้ป่วยและผู้ป่วยนอกที่เบิกจากกองทุนเงินทดแทน ปี 2533 จำนวนตามอวัยวะที่ประสบอันตราย

อวัยวะที่ประสบอันตราย	จำนวน ผู้ป่วย	ค่ารักษาพยาบาล		เกณฑ์เฉลี่ย (บาท,ราย)	
		ค่าเฉลี่ย (บาท,ราย)	Std.dev	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ใบหน้า	11	11,423	11,223	5,840	17,006
ศีรษะ, หน้าผาก	13	7,859	8,494	3,972	11,746
ตา	15	7,686	7,165	4,634	10,738
หู	2	4,784	3,355	870	8,698
จมูก	3	15,363	7,057	8,640	22,086
ปาก หัน	0	0	0	0	0
แก้ม คิ้ว คาง	3	11,433	4,299	7,338	15,528
ขากรรไกร	1	24,726	0	24,726	24,726
คอ	1	7,483	0	7,483	7,483
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนบน	3	13,533	5,844	7,966	19,100
ไหล่ สะโพก รักแร้	4	12,530	12,795	1,974	23,086
แขน	30	13,488	7,761	11,150	15,826
ข้อมือ	28	12,424	7,381	10,122	14,726
มือ	68	13,394	7,291	11,935	14,853
นิ้วมือ	396	10,877	6,143	10,368	11,386
อวัยวะเคลื่อนไหวส่วนล่าง	3	20,748	9,325	11,865	29,631
ขา หน้าแข้ง ป่อง	26	14,210	9,205	11,231	17,189
เข่า	16	6,346	5,571	4,048	8,644
ข้อเท้า	10	13,990	6,985	10,345	17,635
เท้า	46	11,154	6,812	9,497	12,811
นิ้วเท้า	29	11,595	4,732	10,145	13,045
ลำตัว	3	6,114	3,194	3,071	9,157
หน้าอก, อวัยวะในช่องอก	9	4,558	2,174	3,362	5,754
ท้อง อวัยวะในช่องท้อง	1	16,366	0	16,366	16,366
หลัง เอว	31	11,105	9,905	8,170	14,940
กระดูกสันหลัง	11	16,701	10,027	11,713	21,689
สะโพก ก้น	3	13,403	10,893	3,026	23,780
อวัยวะเพศ	2	10,701	6,090	3,596	17,806
บาดเจ็บหลายส่วน	23	13,231	10,132	9,745	16,717
อวัยวะอื่น ๆ	0	0	0	0	0
ผิวหนัง	1	8,048	0	8,048	8,048
ไม่ระบุ	18	10,701	9,855	6,868	14,534
รวม	810	11,423	7,256	11,002	11,844

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวพรณี วโรภาส เกิดวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ.2499 ที่อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา สำเร็จการศึกษานุปริญญาพยาบาล และผดุงครรภ์ วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย เมื่อปีการศึกษา 2521 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2523 และสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีการศึกษา 2533 และ เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต ที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2533 ปัจจุบันรับราชการอยู่ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย