

รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมการแพทย์

หมวดงบประมาณ

หน่วยงาน : สถาบันโรคทรวงอก

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	รวมทั้งสิ้น			360,486,679.00
	ครุภัณฑ์	-		301,655,191.70
	ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาท			62,094,226.00
	1.กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ	-		9,601,807.00
	1.1ฝ่ายบริหารทั่วไป			8,929,257.00
	1.1.1งานธุรการ			
	1.1.2งานสารบรรณ			
	1.1.3งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม	-		7,689,257.00
1	เก้าอี้แถว พนักพิงที่นั่งเหล็ก งานดีไซน์	7,900.00	100	790,000.00
	ขนาดที่นั่ง 4 ที่นั่ง		ชุด	
	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม 30911			
2	เก้าอี้ห้องประชุม			
	- เก้าอี้สำนักงาน มีเท้าแขน ปรับระดับโซ๊ค	5,564.00	30	166,920.00
	หุ้มหนังเทียม ขาอลูมิเนียมเงา มีล้อเลื่อน			
	ขนาด 63*58*88 ซม.			
	- เก้าอี้สำนักงาน มีเท้าแขน ปรับระดับโซ๊ค	6,955.00	3	20,865.00
	หุ้มหนังเทียม ขาอลูมิเนียมเงา มีล้อเลื่อน			
	ขนาด 65*58*113 ซม.			
3	ตู้เอกสาร			
	-ตู้เอกสารบนบานเปิดกระจก-ล่างบานปิดทึบ	8,025.00	2	16,050.00
	ขนาด 80*40*156 ซม. ปิดผิวเมลามีนสีดำ			
	- ตู้เอกสารเตี้ยบานเลื่อน ขนาด 80*40*81ซม.	4,494.00	2	8,988.00
	ปิดผิวเมลามีนสีดำ			
	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม 30911			
4	ป้อมยาม	123,710.00	4	494,840.00
	ขนาด 1.20mx2.50xสูง 2.50m			
	กันห้อง 1.20mx1.50m			
5	ปั้มน้ำ	1,498.00	3	4,494.00
	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม 30911			
6	หัวเสาถนนทางเดิน (สายสีน้ำเงิน)	2,570.00	60	154,200.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม 30911			
7	ราวกันตกสแตนเลสบริเวณด้านหลังอาคาร 8 ชั้น 2 และชั้น 3	328,500.00	1	328,500.00
8	ม่านม้วนกันแสง อาคาร 3	170,700.00	1	170,700.00
9	เตียงเหล็ก 3.5 ฟุต พร้อมที่นอนยางพาราอัด 3.5 ฟุต หนา 4 นิ้ว	5,000.00	30	150,000.00
10	เก้าอี้สำนักงาน มีเท้าแขน ปรับระดับโซ้ด ขาเหล็ก 5 แฉก รังสี=10,จุล=6,พยางค=68,ปชส=3,ศูนย์คุณภาพ=7 ประสานสิทธิ์=5,เวชระเบียน =1,Audit เวชระเบียน=5 (พยางคCVL=18,7/8=12,6/2=10,6/3=8,7/9=10,ER=5,OPD=5)	3,000.00	105	315,000.00
11	เครื่องกรองอากาศกำจัดเชื้อโรครบบHEPA ชนิดติดเพดาน 325CFM	150,000.00	3	450,000.00
150.62	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม			
12	เครื่องกรองอากาศกำจัดเชื้อโรครบบHEPA ชนิดติดเพดาน600 CFM	180,000.00	13	2,340,000.00
150.62	งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม			
13	กล้องสีแบบติดตั้งคงที่ (Fixed IP Camera)ชนิดกลางวันและกลางคืน			
174.62	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป เกณฑ์ราคากลางข้อที่ 2	32,000.00	20	640,000.00
14	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง	23,000.00	44	1,012,000.00
174.62	ภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป			
15	เครื่องบันทึกเก็บภาพ 32 ช่อง แบบ Network Video Recorder			
175.62	(NVR) พร้อมโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดเก็บบันทึก ข้อมูลภาพกล้องวงจรปิด			
16	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder)	125,000.00	2	250,000.00
	แบบ 32 ช่อง			
	จอสำหรับแสดงภาพ			
17	จอแสดงภาพ แบบแอลอีดี ขนาด 40 นิ้ว	65,000.00	2	130,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครื่องขายคอมพิวเตอร์			
18	อุปกรณ์รับ- ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง	7,000.00	8	56,000.00
177.62				
19	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	21,000.00	2	42,000.00
20	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	8,600.00	8	68,800.00
21	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน (UPS)			
22	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด 800 VA	2,800.00	8	22,400.00
	ระบบสัญญาณภาพ			
23	สายสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง 12	55.00	500	27,500.00
24	สายสัญญาณ UTP Cat 5e	20.00	1500	30,000.00
	1.1.5 งานคัมครองจริยธรรม			180,000.00
25	เครื่องโทรศัพท์สำหรับ operrater	25,000.00	2	50,000.00
26	วิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์	6,500.00	20	130,000.00
	1.1.6 งานชักฟอก			1,060,000.00
27	เครื่องอบผ้าอัตโนมัติ ขนาด 120 ปอนด์	300,000.00	1	300,000.00
28	เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ ขนาด 125 ปอนด์	760,000.00	1	760,000.00
	1.2 ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา			672,550.00
29	ระบบกล้องวงจรปิด ระบบเสียงตามสาย ระบบเสียงและภาพ	250,000.00	1	250,000.00
142.62	ระบบเรียกพยาบาล			
	งานซ่อมบำรุง			
30	เครื่องฉายภาพ (โปรเจคเตอร์) ห้องประชุมชั้น 6 อาคาร 8	422,550.00	1	422,550.00
154.62	หน่วยงานอิเล็กทรอนิกส์			
	2.กลุ่มภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์			20,385,414.00
	2.1กลุ่มงานศิลปศาสตร์			260,300.00
31	กล้องส่องตรวจ	260,300.00	1	260,300.00
	:กลุ่มงานศิลปศาสตร์ (น.พ.ชูศักดิ์ฯ 30205)			
	รายละเอียดครุภัณฑ์			
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5mm มุมมอง 30°			
	2.2กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	2.3กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			4,964,000.00
33	เครื่องอ่านค่า MIC พร้อมบันทึกภาพ (Vizion System)	950,000.00	1	950,000.00
34	เครื่องตรวจวิเคราะห์ค่าชีวเคมีในเลือดอัตโนมัติแบบพกพา	450,000.00	1	450,000.00
	:กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด (พ.ญ.เปี่ยมลาภฯ 30240)			
	รายละเอียดครุภัณฑ์			
	เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่าชีวเคมีต่างๆ ซึ่งจะใช้คู่กับเครื่องตรวจ			
	วิเคราะห์ค่าชีวเคมีในเลือดอัตโนมัติ แบบพกพา			
35	เครื่องกรองอากาศ HEPA	198,000.00	18	3,564,000.00
124.62	หอผู้ป่วยหนัก RCU ตึก 2 ชั้น 2 (10) และ FOB (8)			
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			
	2.4กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ			6,700,000.00
36	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิด 2 เฟส พร้อมภาค	450,000.00	1	450,000.00
	ควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ แบบบจอภาพสี			
	พร้อมวัดคุณภาพของการกดหน้าอก			
	:กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ 30920			
37	เครื่องคอมพิวเตอร์วิเคราะห์กราฟไฟฟ้าหัวใจ และ	185,000.00	20	3,700,000.00
	เครื่องติดตามกราฟและจังหวะของหัวใจ			
	(Holter Monitor and work station)			
	:กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ 30920			
38	ลูกโป่งเสริมความดันในหลอดเลือด	25,500.00	100	2,550,000.00
	(Intra Aortic Ballon Chatheter)			
	:กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ (น.พ.เกรียงไกรฯ 30920)			
	รายละเอียดครุภัณฑ์			
	1.เป็นสายลูกโป่งสำหรับสวนเส้นเลือดแดงใหญ่เพื่อพองหรือ			
	ประคับประคองหัวใจ			
	2.สามารถแทงเข้าเส้นเลือดโดยแทงผ่านปลอกนำสาย			
	(Introducer Sheath) หรือแทงโดยไม่ใช้ปลอกนำสายและ			
	ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ ช่วยในการหยุดไหลของเลือด			
	3.มีอายุในการเก็บโดยปราศจากเชื้อเมื่อส่งมอบไม่ต่ำกว่า 2 ปี			
	2.5กลุ่มงานรังสีวิทยา			17,450.00
39	เครื่อง PRINTER Color	5,950.00	1	5,950.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	:กลุ่มงานรังสีวิทยา			
40	พัฒนาคัดกรองผู้ป่วยนักรอ	1,700.00	5	8,500.00
	:กลุ่มงานรังสีวิทยา			
41	เตียงเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกเวลา	1,500.00	2	3,000.00
	:กลุ่มงานรังสีวิทยา			
	2.6กลุ่มงานพยาธิวิทยา			4,775,074.00
	2.6.1งานพยาธิกายวิภาค			-
	2.6.2งานพยาธิคลินิก			361,000.00
43	ตู้เย็น ชนิดควบคุมอุณหภูมิ 2-8°C	60,000.00	1	60,000.00
	(สำหรับเก็บ Stock น้ำยาตรวจวิเคราะห์)			
	:งานพยาธิคลินิก 30306 (คุณปัญญภาฯ)			
44	ตู้เย็น ชนิดควบคุมอุณหภูมิ -20°C ถึง-25°C	51,000.00	1	51,000.00
	(สำหรับเก็บสารควบคุมคุณภาพ)			
	:งานพยาธิคลินิก 30306 (คุณปัญญภาฯ)			
45	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนสิ่งส่งตรวจ ชนิดตั้งโต๊ะ	250,000.00	1	250,000.00
	:งานพยาธิคลินิก 30306 (คุณปัญญภาฯ)			
	2.6.3งานจุลชีววิทยา			2,256,074.00
46	ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส	60,000.00	1	60,000.00
	:งานจุลชีววิทยา 30306			
47	กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์	600,000.00	1	600,000.00
	:งานจุลชีววิทยา 30306			
48	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมสำหรับการตรวจ	185,000.00	1	185,000.00
	วิเคราะห์ด้วยเทคนิค Line Probe Assay			
	:งานจุลชีววิทยา 30306			
49	เครื่อง Twincubator สำหรับการตรวจวิเคราะห์	200,000.00	1	200,000.00
	ด้วยเทคนิค Line Probe Assay			
	:งานจุลชีววิทยา 30306			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
51	Biological Safety Cabinet Class II type A2	290,000.00	1	290,000.00
	งานจุลชีววิทยา			
52	เครื่องกรองอากาศระบบ HEPA ชนิดติดเพดาน	198,000.00	3	594,000.00
	งานจุลชีววิทยา			
53	เครื่องโทรสารชนิดกระดาษธรรมดาแบบเลเซอร์	8,000.00	1	8,000.00
	งานจุลชีววิทยา			
54	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตกตะกอนแบบตั้งโต๊ะ	181,900.00	1	181,900.00
55	ตู้ดูดไอสารเคมีชนิดชุดกรองอากาศ Hepa Filter	137,174.00	1	137,174.00
	2.6.4งานธนาคารเลือด			2,158,000.00
56	ตู้เย็นเก็บเลือด 4°C	498,000.00	1	498,000.00
	งานธนาคารเลือด 30971			
57	เครื่องเขย่าพร้อมชั่งน้ำหนักถุงเลือดโดยอัตโนมัติ	135,000.00	5	675,000.00
	งานธนาคารเลือด 30971			
58	ตู้ควบคุมอุณหภูมิเก็บเกล็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่าแบบตั้งโต๊ะ	850,000.00	1	850,000.00
	ขนาด 96 ถัง			
	งานธนาคารเลือด (คุณสมบัติมาฯ 30971)			
59	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขน	67,500.00	2	135,000.00
158.62	งานธนาคารเลือด			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	2.7กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู			1,950,000.00
60	เครื่องช่วยพยุงในการทรงตัวเพื่อฝึกเดิน :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330	980,000.00	1	980,000.00
61	ลู่วิ่งไฟฟ้า :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330	800,000.00	1	800,000.00
62	เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจชนิดสายคาด ออก และนาฬิกา :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330	10,000.00	5	50,000.00
63	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330	120,000.00	1	120,000.00
	2.8กลุ่มงานทันตกรรม			942,790.00
64	เครื่องชุดหินปูนระบบอัลตราโซนิก รุ่น P5 NEWTRON :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	42,000.00	1	42,000.00
65	เครื่องชุดหินปูน รุ่น PURE NEWTRON :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	52,000.00	1	52,000.00
66	เครื่องขยายคลองรากฟัน :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	77,040.00	1	77,040.00
67	เครื่องวัดความยาวรากฟัน :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	33,000.00	1	33,000.00
68	เครื่องฉายแสงทางทันตกรรม :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	29,960.00	2	59,920.00
69	กล่องสำหรับบรรจุเครื่องมือ ขนาด 8 ชั้น :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	4,460.00	5	22,300.00
70	เครื่องมือตรวจปริทันต์ (Periodontal Probe UNC15) :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)	820.00	10	8,200.00
71	เครื่องมือวัดความลึกของร่องปริทันต์ (Naber Probe PQ2N6)	1,510.00	2	3,020.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
72	เครื่องมือสำหรับตัดแต่งเนื้อเยื่อ	1,750.00	2	3,500.00
	(Orban Knife KO1/2)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
73	เครื่องมือสำหรับตัดแต่งเหงือกชนิด 2 ปลาย	1,750.00	2	3,500.00
	(Kirkland Knife KK 15/16)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
74	เครื่องมือสำหรับรั้งเนื้อเยื่อ	2,000.00	2	4,000.00
	(Pricard Periosteal Elevator)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
75	คิวเรตต์ชนิด 2 ปลาย	1,130.00	2	2,260.00
	(Younger good 7/8 Currette)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
76	เครื่องมือสำหรับขูดเนื้อเยื่อในเบ้าฟัน	2,430.00	2	4,860.00
	(Molt surgial Cm2/4)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
77	กรรไกรสำหรับตัดเนื้อเยื่อ	4,710.00	2	9,420.00
	(lagrange)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
78	กรรไกรสำหรับตัดไหมเย็บแผล	4,430.00	2	8,860.00
	(Goldman-Fox S16)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
79	เครื่องมือสำหรับแซะและตัดแต่งกระดูก	1,810.00	2	3,620.00
	(Chisel Solt3/4) :กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
80	เครื่องมือสำหรับแซะและตัดแต่งกระดูก	1,810.00	2	3,620.00
	(Rhode Back-action C36/37)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
81	เครื่องตะไบกระดูก	2,000.00	2	4,000.00
	(Surgarman File FS3/4S)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
82	เครื่องตะไบกระดูก	2,000.00	2	4,000.00
	(Surgarman File FS1/2S)			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
83	เครื่องมือเกลารากฟัน (Furcation Curette)	1,240.00	2	2,480.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
84	เครื่องมือสำหรับจับเข็มเย็บแผล (Corn Pliers SP20)	3,220.00	2	6,440.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
85	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Gracey Curette-No.7/8)	1,130.00	10	11,300.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
86	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Gracey Curette-No.11/12)	1,130.00	10	11,300.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
87	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Gracey Curette-No.13/14)	1,130.00	10	11,300.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
88	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Gracey Curette-No.3/4)	1,130.00	5	5,650.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
89	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Universa Curette-No.2R/2L)	1,130.00	10	11,300.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
90	เครื่องมือสำหรับขูดหินปูนด้วยมือ (Universa Curette-No.4R/4L)	1,130.00	10	11,300.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
91	เครื่องมือเกลารากฟันแบบเกรซีรุ่นอัลตราโซนิก (After-Five Curette-No.7/8)	1,130.00	5	5,650.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
92	เครื่องมือเกลารากฟันแบบเกรซีรุ่นอัลตราโซนิก (After-Five Curette-No.11/12)	1,130.00	5	5,650.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
93	เครื่องมือเกลารากฟันแบบเกรซีรุ่นอัลตราโซนิก	1,130.00	5	5,650.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	(After-Five Curette-No.13/14)			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
94	เครื่องมือเกลารากฟันแบบเกรซี่รุ่นมินิไฟว์	1,130.00	5	5,650.00
	(Mini-Five Curette-No.7/8			
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
95	ยูนิตทำฟัน	440,000.00	1	440,000.00
	:กลุ่มงานทันตกรรม (ทพ.สรชัยฯ30340)			
96	ด้ามกรอฟันซ้ำชนิดตรง	6,000.00	10	60,000.00
	กลุ่มงานทันตกรรม			
	2.9กลุ่มงานเภสัชกรรม			199,000.00
97	เครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์มัลติฟังก์ชั่น ขาว-ดำ	41,000.00	1	41,000.00
	:กลุ่มงานเภสัชกรรม			
98	รถไฟฟ้า 4 ล้อ	98,000.00	1	98,000.00
	:กลุ่มงานเภสัชกรรม			
99	ชุดควบคุมการเปิดปิดประตู	30,000.00	2	60,000.00
	:กลุ่มงานเภสัชกรรม			
	2.10กลุ่มงานโภชนศาสตร์			489,000.00
	2.10.1งานโภชนบริการ			-
	2.10.2งานโภชนวิชาการ			489,000.00
100	เตาแก๊ส 3 หัวเตา	48,000.00	3	144,000.00
101	โต๊ะสแตนเลส	25,000.00	3	75,000.00
102	เก้าอี้สแตนเลส	4,000.00	6	24,000.00
103	หม้อต้มน้ำร้อน	15,000.00	2	30,000.00
104	เครื่องปั่นผสม	29,000.00	6	174,000.00
105	เตาแก๊ส หัวคู่	5,000.00	4	20,000.00
106	ถังแก๊ส	2,000.00	2	4,000.00
107	เก้าอี้สำนักงาน มีล้อ มีเท้าแขน	3,000.00	3	9,000.00
108	บอร์ดจัดนิทรรศการสำเร็จรูป	4,500.00	2	9,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	2.11กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนวิชาการ			87,800.00
	2.11.1งานระบบคอมพิวเตอร์			
	2.11.2 งานเวชระเบียนและสถิติ			4,800.00
109	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ	4,800.00	1	4,800.00
	2.11.3งานห้องสมุด			39,000.00
110	บันไดหยิบหนังสือ แบบ 3 ชั้น	4,000.00	1	4,000.00
	งานห้องสมุด 30387			
111	แท่นวางคอมพิวเตอร์สำหรับจุดสืบค้นข้อมูล	15,000.00	1	15,000.00
	งานห้องสมุด 30387			
112	รถเข็นหนังสือ 3 ชั้น แบบมีสั่นกลาง	10,000.00	2	20,000.00
	งานห้องสมุด 30387			
	2.11.4 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			44,000.00
113	รถเข็น 2 ชั้น ขนาดเล็ก	9,700.00	1	9,700.00
114	ตู้สูงบานเปิดมือจับฝั่ง,ตู้บานเปิด,ตู้สองบานเปิด,ตู้เก็บเอกสาร	7,100.00	1	7,100.00
115	ตู้บานเลื่อนกระจก 4 ฝั่ง, ตู้บานเลื่อนกระจก,ตู้ตู้บานเลื่อนกระจก	5,400.00	4	21,600.00
	ตู้เก็บเอกสาร			
116	ตู้เก็บเอกสาร 15 ลิ้นชัก ,ตู้12 ลิ้นชัก ,ตู้ลิ้นชัก	5,600.00	1	5,600.00
	3.กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล			22,028,076.00
	3.1กลุ่มงานวิชาการพยาบาล			7,347,800.00
	3.1.4งานบริหารทรัพยากรทางการพยาบาล			7,347,800.00
118	ลิ้นชักใส่เอกสาร 15 ชั้น	6,000.00	1	6,000.00
	อาชีวอนามัย			
121	เครื่องให้ยาและสารละลายทางหลอดเลือดดำอัตโนมัติ	55,000.00	31	1,705,000.00
	(Syringe Pump)			
	(6/2=2, 6/3=2, ICU=10, CCU=2, CV=2, 7/6=2,			
	7/7=2, 7/8=2, 6/4=2)RCU=5			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
122	เครื่องควบคุมอัตราการไหลของยาและสารละลายทาง หลอดเลือดดำอย่างต่อเนื่อง (Infusion Pump) (ICU=8, CCU=3, 7/8=3) RCU=5, 6/3=1, ICU=4, อายุกรรมหัวใจ=10	65,000.00	34	2,210,000.00
123	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้างาน (งานพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล)	8,800.00	1	8,800.00
124	ตู้เย็น ขนาด 5 คิว (ICU, CCU, RCU)	6,000.00	3	18,000.00
125	ชุดเลื่อยตัดกระดูกหน้าอกทำงานด้วยแบตเตอรี่ รายละเอียดครุภัณฑ์ เป็นชุดเลื่อยตัดกระดูกหน้าอกสำหรับการทำงานผ่าตัดหัวใจ ปอด หลอดเลือดใหญ่และอวัยวะในทรวงอก สถานที่ติดตั้ง: OR1-5 งานปอดหัวใจเทียม (คุณสมบัติฯ 30207)	850,000.00	4 ชุด	3,400,000.00
	3.2กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก			5,765,596.00
126	เครื่องติดตามสัญญาณชีพ และระบบไหลเวียนโลหิต (EKG/NIBP/SpO2/EtCO2)	650,000.00	2	1,300,000.00
127	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน (ER)	300,000.00	3 เตียง	900,000.00
128	เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและสัญญาณชีพ (EKG/NIBP/SpO2) (FOB)	300,000.00	3	900,000.00
129	กระเป๋าชูชีพฉุกเฉิน (ER)	5,000.00	4 ใบ	20,000.00
130	ระบบเสียงใช้สำหรับประชาสัมพันธ์ผู้รับบริการ 3หน่วยงาน:			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	- หน่วยงานผู้ป่วยฉุกเฉินและคัดกรอง	112,000.00	1	112,000.00
			ชุด	
	- คลินิกผู้ป่วยนอกโรคปอด	102,000.00	1	102,000.00
			ชุด	
	- คลินิกวันโรค	80,000.00	1	80,000.00
			ชุด	
131	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบกระเป๋ (ER)	6,500.00	4	26,000.00
132	โทรทัศน์สี 40 นิ้ว (ER)	24,000.00	1	24,000.00
134	แท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ระบบสัมผัส	35,000.00	2	70,000.00
			เครื่อง	
137	โต๊ะทำงานแพทย์ ขนาด 120x60x75 ซม. 7/6, 7/7, 7/8	9,000.00	3	27,000.00
138	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 15 ลิ้นชัก ขนาด 37.5x45.7x132.2 ซม. ICU=3, 6/3=2, 6/2=2	4,500.00	7	31,500.00
139	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก ขนาด 46.7x62x132 ซม. 6/2=2	4,500.00	2	9,000.00
140	ตู้เหล็กเก็บแฟ้มเอกสารแบบช่องเก็บเอกสาร ขนาด 10 ช่อง 2 ชั้น	3,500.00	1	3,500.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	ขนาด 91.4x30.5x94 ซม.			
	ICU			
141	ตู้เคลื่อนที่สแตนเลสสำหรับใส่ของ	26,500.00	1	26,500.00
	ขนาด 70x120x100 ซม.			
	หน่วยงานผู้ป่วยผ่าตัด			
142	ตู้เก็บของบริเวณหัวเตียงผู้ป่วย	25,000.00	14	350,000.00
	ICU			
144	เก้าอี้สแตนเลสกลม หมุนปรับระดับได้	3,000.00	18	54,000.00
	CCU=12, 6/2=3, 6/3=3			
146	รถเข็นพื้นเหล็กแบบพับได้	3,000.00	1	3,000.00
	ขนาด 47x73x87 ซม.			
	CCU			
147	รถเข็นชนิดตะแกรง	16,000.00	1	16,000.00
	ขนาด 60x100x75 ซม.			
	CCU			
150	รถเข็นผู้ป่วยนั่ง Stainless แบบมีเบาะ	16,000.00	16	256,000.00
	งานการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน			
151	รถเข็นสแตนเลส พร้อมลิ้นชัก	16,500.00	3	49,500.00
	FOB			
153	สายมินิโพรชนิดแฉก 360 องศา	200,000.00	2	400,000.00
	FOB		สาย	
154	คีมสำหรับใส่ลูกโป่ง (Blaaon) สวมปลายกล้อง	5,400.00	2	10,800.00
	FOB		อัน	
155	คีมคีบตัดเนื้อในหลอดลม	11,000.00	15	165,000.00
	(Alligator jaws Type)FOB		อัน	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
167	เครื่องวัดปริมาตรอากาศลมหายใจเข้า-ออก (Spirometer) 7/9=1	50,000.00	1	50,000.00
168	ชุดดูดของเหลวชนิดแรงดันต่ำใช้ในระบบไปป์ไลน์ (Low pressure Suction regulator) CCU=2	18,000.00	2	36,000.00
169	ชุดดูดเสมหะชนิดแรงดันสูงใช้ในระบบไปป์ไลน์ (High pressure Suction regulator) RCU=4, CCU=4	12,000.00	8	96,000.00
170	เครื่องฟั่นละอองยาแบบ Micropump Nebulizer CCU=2, RCU=4	85,000.00	6	510,000.00
171	เครื่องวัดความแข็งแรงของระบบการทำงานของ กลัมน้ำหายใจ (NIP kit) CCU=1, ICU=1	9,500.00	2	19,000.00
173	เครื่องช่วยหายใจชนิดไม่ใส่ท่อช่วยหายใจแบบชดเชย การรั่วไหลของก๊าซอัตโนมัติ CCU=2, RCU=3	850,000.00	5	4,250,000.00
174	เครื่องวัด O ₂ Analyzer RCU=2	35,000.00	2	70,000.00
175	เครื่องวัดความอิ่มตัวออกซิเจนปลายนิ้วชนิดพกพา 2/3, 2/4, 2/5	40,000.00	3	120,000.00
178	รถสแตนเลส Treatment 1 ลิ้นชัก ขนาด 40*50*80 ซม. CVL=2, 6/4=1, 7/9=2	7,900.00	10	79,000.00
180	รถเข็นสำหรับดมยาสลบ (Anesthesia Cart) หน่วยงานวิสัญญีพยาบาล	80,000.00	5	400,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
181	ตู้เคลื่อนที่สแตนเลสสำหรับใส่สของ ขนาด 70*120*100 ซม.	26,500.00	1	26,500.00
183	เครื่องฟอกไตเทียม Hemodialysis	800,000.00	1	800,000.00
21.62				
184	กล่องวงจรปิดพร้อมระบบ หน่วยงานผู้ป่วยผ่าตัด และ หน่วยงานผู้ป่วยฉุกเฉินและคัดกรอง	48,000.00	2	96,000.00
185	เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง (Humidifier with Integrated Flow Generator) (RCU)	250,000.00	4	1,000,000.00
	ศูนย์ฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตพื้นฐานและการช่วยชีวิตขั้นสูง			
186	โต๊ะทำงาน สำหรับห้อง A, Auditเวชระเบียน=(5) ,CPR=3	8,800.00	8	70,400.00
187	เก้าอี้บุหนังสีดำมีพนักพิง	2,890.00	2	5,780.00
188	ตู้เหล็กบานเลื่อนแบบทึบ	6,000.00	1	6,000.00
189	ตู้เหล็กบานเลื่อนแบบกระจก	6,000.00	1	6,000.00
190	Laryngoscope	7,000.00	4	28,000.00
192	เครื่องวัดระดับคาร์บอนไดออกไซด์จากลมหายใจออก(End tidal CO2)	69,000.00	4	276,000.00
	4.กลุ่มภารกิจด้านการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ			2,100,312.00
	4.1กลุ่มงานวิจัยและเทคโนโลยี			-
	4.1.1ศูนย์วิจัยทางคลินิก			-
	4.1.2งานประเมินเทคโนโลยี			-
	4.2กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ			2,028,112.00
	4.2.1งานสุศึกษา			-
	4.2.2งานเวชนิทัศน์			1,248,812.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
194	เครื่องพรีนเตอร์ Indoor-Outdoor Print&Cut	747,930.00	1	747,930.00
	:งานเวชนิต์สน์ 30385		ชุด	
195	กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิตอล	109,782.00	1	109,782.00
196	ชุดคอมพิวเตอร์ตกแต่งภาพพร้อมซอฟต์แวร์	191,000.00	1	191,000.00
	:งานเวชนิต์สน์ 30385		ชุด	
197	ชุดคอมพิวเตอร์ออกแบบงานกราฟิกพร้อมซอฟต์แวร์	200,100.00	1	200,100.00
	:งานเวชนิต์สน์ 30385		ชุด	
	4.2.3งานประชาสัมพันธ์			-
	4.2.4งานเวชศาสตร์การกีฬา			779,300.00
199	เครื่องออกกำลังกาย ลู่วิ่งไฟฟ้า	164,000.00	2	328,000.00
200	เครื่องก้าวเดินกึ่งสแต็บ (Stepper)	102,300.00	1	102,300.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
201	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้อง (Abdominal Crunch)	86,900.00	1	86,900.00
202	เครื่องเสริมสร้างกล้ามเนื้อต้นขาด้านหลัง (Seated Leg Curl)	92,100.00	1	92,100.00
203	เครื่องออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill)	170,000.00	1	170,000.00
119.62	กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ งานส่งเสริมสุขภาพ			
	4.3กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ			72,200.00
204	เก้าอี้ผู้บริหาร :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928	10,600.00	2	21,200.00
205	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928	5,600.00	7	39,200.00
206	โต๊ะทำงานผู้บริหาร :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928	5,900.00	2	11,800.00
	(รายการที่ปรับแผน1+2+3)			7,978,617.00
ปรับแผน1	ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาท			4,122,125.00
207	ตู้เย็น 2 อุณหภูมิ พยาธิกายวิภาค	160,000.00	1	160,000.00
208	ตู้ปลอดเชื้อ BSC (Class II) พยาธิกายวิภาค	144,450.00	±	
209	ตู้ดูดควันไอระเหยสารเคมี (ชนิดมีท่อ)ขนาด 4 ฟุต พยาธิกายวิภาค	496,500.00	1	496,500.00
210	เครื่องวัด pH พยาธิกายวิภาค	26,215.00	1	26,215.00
211	เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด 3000 VA 2700 w พยาธิกายวิภาค	31,565.00	2	63,130.00
212	ตู้เก็บสารเคมีไวไฟ พยาธิกายวิภาค	80,000.00	1	80,000.00
213	ชุดปั๊มสูบน้ำของอาคาร 135 พร้อมติดตั้งท่อพัก9ชั้น หน่วยงานประปา	149,586.00	1	149,586.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
214	พัดลมโคมจิตริตเพดานขนาด 16 นิ้ว หน่วยงานไฟฟ้า (ตึก 8 ชั้น 5)	1,980.00	13	25,740.00
215	ป้ายแสดงผล LED Semi Outdoor Full Color Display ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 3.8 เมตรและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง(งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดลอม)	269,640.00	1	269,640.00
216	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 68000 BTU และชุดอุปกรณ์ พร้อมปรับปรุงและติดตั้ง - ชุดควบคุมการจ่ายน้ำเย็น ไฟ 220V - ชุดควบคุมอุณหภูมิ - อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง - ค่าดำเนินการและติดตั้ง หน่วยงานไฟฟ้า	57,459.00	1	57,459.00
217	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18000 BTU และชุดอุปกรณ์ พร้อมปรับปรุงและติดตั้ง 12.2 ชุดควบคุมการจ่ายน้ำเย็น 12.3 ชุดควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง 12.4 ป้อนน้ำเตรน 12.5 ทาสีฝ้าภายในห้องตรวจ+ฝ้าทางเดินหลังห้อง 12.6 ค่าแรงงานรื้อเครื่องปรับอากาศเดิม 12.7 ค่าแรงงานรื้อท่อดักส้วเดิม 12.8 ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ ห้องตรวจโรค 5-10ชั้น 1 อาคาร 7		6	421,045.00
218	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36000 BTU และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ห้องตรวจศัลยกรรม อาคาร 7 ชั้น 4 กลุ่มงานศัลยศาสตร์	78,600.00	1	78,600.00
219	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน (งานจุลชีววิทยา)	181,900.00	1	

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
220	โทรศัพท์ไร้สาย (ฝ่ายพัสดุ)	1,100.00	50	55,000.00
221	เครื่องขยายเสียงพร้อมไมค์ (ฝ่ายการเงินและบัญชี) ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง ลำโพง จำนวน 2 ตัว	8,100.00	1	8,100.00
222	ทีวี วีดีทัศน์ ประชาสัมพันธ์ ระบบดิจิตอล งานประชาสัมพันธ์	97,000.00	2	194,000.00
223	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100*100*20 ซม. โครงขาลูมิเนียม+ไม้อัดหนา 20 มม.บุพรมอัดเรียบเกรด.เอ งานบริการทั่วไป	4,100.00	12	49,200.00
224	Emergency Light งานบริการทั่วไป	2,900.00	88	255,200.00
225	โทรทัศน์ LED ขนาด 40 นิ้ว งานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก	10,000.00	3	30,000.00
226	ขาแขวนโทรทัศน์ติดผนัง งานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก	2,200.00	3	6,600.00
227	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ห้องประชุมเฉลิมฉัตรบารมี หน่วยงานอิเล็กทรอนิกส์	27,900.00	1	27,900.00
228	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลบนเครือข่าย 3 TB NAS HD EXT 3.5 " กลุ่มงานทันตกรรม	7,500.00	1	7,500.00
229	ข้อต่อสำหรับหัวกรอเร็ว กลุ่มงานทันตกรรม	4,000.00	4	16,000.00
230	รถเข็นตะกร้าสแตนเลส 2 ชั้น งานส่งเสริมสุขภาพ กลุ่มงานงานส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ	10,000.00	1	10,000.00
231	โทรศัพท์ Operator ฝ่ายบริหารทั่วไป	20,330.00	1	20,330.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
232	พัฒนอุตสาหกรรม งานบริการทั่วไป	4,494.00	20	89,880.00
233	ติดตั้งระบบคีย์การ์ดประตูห้องตรวจการนอนหลับ (1 ชุดมี 2 จุด) ศูนย์โรคการนอนหลับ	70,620.00	2	141,240.00
234	พัฒนระบายอากาศ หอผู้ป่วยในศัลยกรรมและกึ่งวิกฤติ 6/2	950.00	2	1,900.00
235	ระบบ Central monitor พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง หอผู้ป่วยโรคอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ 6/5	45,000.00	1	45,000.00
236	เครื่องทำน้ำอุ่น หอผู้ป่วยโรคอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ 6/5	5,000.00	10	50,000.00
237	เครื่องกรองอากาศกำจัดเชื้อโรค ระบบ HEPA ชนิดเคลื่อนย้ายได้ การกักด้านพยาบาล	70,000.00	2	140,000.00
238	โซฟายาว 3 ที่นั่ง ขนาดยาวไม่เกิน 180 ซม. การกักด้านกรพยาบาล	15,000.00	65	975,000.00
239	เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า ฝ่ายพัสดุ	19,900.00	1	19,900.00
240	เครื่องตรวจเคมีในเลือด งานพยาธิคลินิก	321,000.00	±	
241	เครื่องตรวจฮีโมโกลินและบิลิรูบินในเลือด งานพยาธิคลินิก	299,600.00	±	
242	เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดและเกล็ดเลือดอัตโนมัติ งานพยาธิคลินิก	500,000.00	±	
243	เครื่องตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดกึ่งอัตโนมัติ งานพยาธิคลินิก	160,500.00	±	
244	ตู้เย็น 2 ประตู ขนาด 6-8 คิว งานพยาธิคลินิก	9,000.00	±	
245	เก้าอี้สแตนเลส ไม่มีพนักพิง ไม่มีล้อ งานพยาธิคลินิก	3,600.00	2	7,200.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
246	โต๊ะสแตนเลส สำหรับวางเครื่องมือตรวจ ขนาดโต๊ะ 170*80*80 ซม.ขา戎ยางดำ	12,000.00	1	12,000.00
	งานพยาธิคลินิก			
247	โต๊ะสแตนเลส สำหรับวางเครื่องมือตรวจ ขนาดโต๊ะ 110*80*80 ซม.ขา戎ยางดำ	8,200.00	1	8,200.00
	งานพยาธิคลินิก			
248	โต๊ะวางเครื่องปั่น ขนาด 81*69*84 ซม.ขา戎ยางดำ	8,500.00	1	8,500.00
	งานพยาธิคลินิก			
249	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS เวอร์ชัน 26	115,560.00	1	115,560.00
	กลุ่มงานวิจัยถ่ายทอด			
ปรับแผน2				3,402,624.00
251	กล่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจแบบใช้ครั้งเดียว พร้อมจอแสดงผล	730,000.00	1	730,000.00
	กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา			
252	ระบบกล่องวงจรปิด พร้อมชุดอุปกรณ์และติดตั้ง อาคารวิทยาลัยพยาบาล สำหรับ Cohort Ward และห้องแยกโรคเดี่ยว สำหรับผู้ป่วยโรค COVID-19 (งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม)	40,000.00	1	40,000.00
253	อุปกรณ์ระบบWi-fi พร้อมติดตั้ง อาคาร 6 ชั้น 3,4,5 และอาคารวิทยาลัยพยาบาล6ชั้น	491,130.00	1	491,130.00
ปรับแผน	งานระบบคอมพิวเตอร์			
254	ระบบเฝ้าติดตาม-รายงานสถานะผู้ป่วยในสถานการณ์โรค COVID-19	449,000.00	1	449,000.00
	งานระบบคอมพิวเตอร์			
255	ระบบจัดส่งยาทางไปรษณีย์ในสถานการณ์โรค COVID-19 พร้อมติดตั้ง	480,000.00	1	480,000.00
	งานระบบคอมพิวเตอร์			
256	ตู้ปลอดเชื้อ Class II (Class II Biosafety cabinet)	200,000.00	3	600,000.00
	กลุ่มงานพยาธิวิทยากายวิภาค งานพยาธิคลินิก และงานธนาคารเลือด)			
257	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดความจุ 79 ลิตร (Autoclave)	210,000.00	2	420,000.00
	กลุ่มงานพยาธิวิทยากายวิภาค งานพยาธิคลินิก และงานธนาคารเลือด)			
258	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนแบบตั้งโต๊ะ	120,000.00	1	120,000.00
	(งานธนาคารเลือด)			
259	บักเก็ตสำหรับหิ้วปิ่น (Bucket สำหรับหิ้วปิ่น)	37,000.00	1	37,000.00
	(งานพยาธิคลินิก)			
260	เครื่องขัด	3,600.00	1	3,600.00
	งานเวชภัณฑ์			
261	เลื่อยจิกขอ	6,000.00	1	6,000.00

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	2.2 กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ			51,200,000.00
2	เครื่องกรอความถี่สูงหัวกรอกากเพชร	1,200,000.00	1	1,200,000.00
3	เครื่องเอกซเรย์ส่วนหัวใจและหลอดเลือด	50,000,000.00	1	50,000,000.00
	ชนิดสองระนาบ ห้อง A			
	2.3กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			5,500,000.00
4	เครื่องจี้ห้ามเลือดด้วยก๊าซอาร์กอน พร้อมระบบคิบบิล	3,000,000.00	1	3,000,000.00
	เส้นเลือดพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน			
	:กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด 30240			
5	เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางพันธุกรรมแบบอัตโนมัติชนิด 4 โมดูล	1,250,000.00	2	2,500,000.00
	(GeneXpert System-GX-IV)			
	2.4กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู			5,000,000.00
6	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกาย	3,500,000.00	1	3,500,000.00
	Telemetry ECG			
	:กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330			
7	High Power Laser Therapy	1,500,000.00	1	1,500,000.00
	:กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู 30330			
	2.5กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนวิชาการ			104,810,265.70
	2.5.1งานระบบคอมพิวเตอร์			104,810,265.70
8	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่าย	20,000,000.00	1	20,000,000.00
	เทคโนโลยี Virtual Desktop Infrastructure(VDI)			
	สำหรับระบบโรงพยาบาลดิจิทัล (HIS Digital)			
	1.1 ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเทคโนโลยี			
	Virtual Desktop Infrastructure(VDI) 3 หน่วย			
	1.2 ระบบคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ระบบเทคโนโลยี			
	Virtual Desktop Infrastructure(VDI) 100 หน่วย			
9	โครงการ พัฒนาระบบ Network เพื่อสนับสนุนโครงการ	20,000,000.00	1	20,000,000.00
	โรงพยาบาลดิจิทัล			
10	โครงการจัดหาเครื่องมือ,อุปกรณ์,ซอฟต์แวร์	1,000,000.00	1	1,000,000.00
	เพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ			
11	โครงการระบบโรงพยาบาลดิจิทัล (HIS Digital)	27,000,000.00	1	27,000,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
12	โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ปฏิบัติงานสนับสนุนการบริการ			4,560,000.00
	12.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16,000.00	55	880,000.00
	12.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	35,000.00	10	350,000.00
	12.3 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2	29,000.00	30	870,000.00
	12.4 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2	15,000.00	150	2,250,000.00
	12.5 เครื่องพิมพ์ Thermal	21,000.00	10	210,000.00
13	โครงการจัดหาระบบบริหารและจัดการภาพทางการแพทย์โรคหัวใจ	23,000,000.00	1	23,000,000.00
	Cardiology Picture archiving and communication			
	system(Cardiology PACS)			
14	ซื้อระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สถาบันโรคทรวงอกพร้อมติดตั้ง		1	3,150,265.70
	งานระบบคอมพิวเตอร์			
15	โครงการ ศูนย์ฝึกอบรมสารสนเทศด้านโรคหัวใจและปอด		1	6,100,000.00
	อาคาร 8 ชั้น 5 (ครุภัณฑ์)			
	งานครุภัณฑ์			
	3.กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล			30,400,000.00
16	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตร (Volume	1,500,000.00	9	13,500,000.00
	Controlled Ventilation) และความดัน (Pressure		ชุด	
	Controlled Ventilation)			
	CCU=3, ICU=4, RCU=2			
17	หลอดเอกซเรย์รุ่น MEGALIX Cat 125/3580-121	2,000,000.00	2	4,000,000.00
18	หลอดเอกซเรย์รุ่น MEGALIX Cat Plus 125/4090-121	2,000,000.00	3	6,000,000.00
	GW สำหรับเครื่องห้อง B และ D			
19	หลอดเอกซเรย์รุ่น MEGALIX Cat Plus 125/4090-122	2,000,000.00	2	4,000,000.00
	GW			
20	เครื่องช่วยพุงการทำงานหัวใจและปอด	2,900,000.00	1	2,900,000.00
18.62	รายละเอียดครุภัณฑ์			
	- เป็นชุดเครื่องมือในการพุงหัวใจและปอดซึ่งประกอบด้วย			
	เครื่องปั๊มเลือดชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง เครื่องปรับอุณหภูมิ			
	มีเลือด เครื่องจ่ายและปรับออกซิเจน เครื่องตรวจและวิเคราะห์			
	ค่าแก๊สในเลือดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	สถานที่ติดตั้ง: OR และ ICU			
	4. กลุ่มภารกิจด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ			41,376,700.00
	ศูนย์เครื่องมือแพทย์			
21	เครื่องช่วยหายใจโดยใช้บอลูนในหลอดเลือดแดงใหญ่	3,700,000.00	1	3,700,000.00
19.62	ศูนย์เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (คุณสมบัติฯ30128)			
22	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 KW (1000 KVA)	13,000,000.00	1	13,000,000.00
21.62	งานซ่อมบำรุง			
23	โปรแกรมระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการ (LIS)	1,658,500.00	1	1,658,500.00
22.62	กลุ่มงานพยาธิวิทยา			
	ปรับแผน 2			
	ราคาสูงกว่า 1 ล้านบาท			
24	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบโรงพยาบาลดิจิทัล HIS Digital			
	1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	17,000.00	190	3,230,000.00
	1.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสัทธิการใช้	3,800.00	190	722,000.00
	งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย			
	1.3 จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว	12,000.00	60	720,000.00
	งานระบบคอมพิวเตอร์			
25	กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมขนาดใหญ่พิเศษ	1,413,100.00	1	1,413,100.00
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			
26	กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดีโอ	1,383,100.00	1	1,383,100.00
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			
27	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบ 4 มิติ	5,500,000.00	2	11,000,000.00
	(Echocardiography)			
	กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา,กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ			
	ตกจากงบประมาณ			
28	เครื่องจี้ห้ามเลือดด้วยคลื่นความถี่วิทยุและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยพลังงานพลาสมา	1,650,000.00	1	1,650,000.00
	(Plasmablade)			
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ (ตกจากงบประมาณ)			

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
29	กล้องส่องปอดและหลอดลม เพื่อการทำ med lung reduction	1,200,000.00	1	1,200,000.00
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด (ตกจากงบประมาณ)			
	ปรับแผน 3			
	ราคาสูงกว่า 1 ล้านบาท			
30	เครื่องฉีดด้วยความเย็น	1,700,000.00	1	1,700,000.00
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด			
	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			58,831,487.30
	ปีเดียว			
	ราคาต่ำกว่า 10 ล้านบาท			47,341,507.30
1	กันห้องงานเวชภัณฑ์	121,980.00	1	121,980.00
2	ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ ชั้น 2 อาคาร 6 (งานซ่อมบำรุง)	118,260.00	1	118,260.00
3	ปรับปรุงห้องผ่าตัด OR ห้อง 2	7,500,000.00	1	7,500,000.00
4	ปรับปรุงตึกชันอายุเพศชาติ ชั้น 1	1,000,000.00	1	1,000,000.00
5	ปรับปรุงห้อง OR 3	7,000,000.00	1	7,000,000.00
6	ปรับปรุงห้อง OR 4	6,500,000.00	1	6,500,000.00
7	ปรับปรุงห้อง OR 5	7,500,000.00	1	7,500,000.00
8	ซื้อระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสถาบันโรคทรวงอกพร้อมติดตั้ง	1,802,734.30	1	1,802,734.30
	งานปรับปรุง ติดตั้ง			
9	โครงการศูนย์ฝึกอบรมสารสนเทศด้านโรคหัวใจและปอด	1,700,000.00	1	1,700,000.00
	อาคาร 8 ชั้น 5			
	งานปรับปรุง			
10	ปรับปรุงห้องพิเศษอาคาร 2 (ห้องVIP 2 ห้อง,พิเศษ	2,500,000.00	1	2,500,000.00
	12 ห้อง)			
11	ปรับปรุงบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	430,000.00	1	430,000.00
7.62				
12	ปรับปรุงระบบเสียงและภาพห้องประชุม ชั้น 6 อาคาร 8	383,000.00	1	383,000.00
11.62				
13	ปรับปรุงระบบเสียงและภาพห้องประชุม 2 ชั้น 5 อาคาร 7	377,000.00	1	377,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
12.62				
14	ปรับปรุงห้องประชุมและสำนักงานศัลยศาสตร์	400,000.00	1	400,000.00
2.62	กลุ่มงานศัลยศาสตร์			
15	ปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่	908,533.00	1	908,533.00
5.62				
16	ปรับปรุงห้องตรวจ Sleep lab	1,100,000.00	2	2,200,000.00
6.62				
17	ปรับปรุงสีภายนอกอาคาร 6 และอาคาร 9	2,000,000.00		2,000,000.00
8.62	ฝ่ายบริหารทั่วไป 30959			
18	ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องประชุม อาคาร 8 ชั้น 6	4,900,000.00	1	4,900,000.00
9.62	งานบริการทั่วไป			
ปรับแผน1				11,489,980.00
19	ปรับปรุงห้องตรวจการนอนหลับ sleep lab	1,200,000.00	1	1,200,000.00
20	ปรับปรุงหอผู้ป่วย อาคาร 6 เพื่อจัดทำ Cohort Ward และห้องแยกโรคเดี่ยว สำหรับผู้ป่วย COVID-19 งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม	5,000,000.00	1	5,000,000.00
21	ปรับปรุงอาคารวิทยาลัยพยาบาล อาคารสูงเพื่อจัดทำ Cohort Ward และห้องแยกโรคเดี่ยวสำหรับผู้ป่วย COVID-19 งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม	1,200,000.00	1	1,200,000.00
22	ปรับปรุงระบบดูดอากาศและระบบปรับอากาศ อาคาร 6 สำหรับ Cohort Ward และห้องแยกโรคเดี่ยว สำหรับผู้ป่วย COVID-19 งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม	2,689,980.00	1	2,689,980.00
ปรับแผน2				
23	ปรับปรุงอาคารสำนักงานและที่พักขยะ งานบริการทั่วไปและสิ่งแวดล้อม	500,000.00	1	500,000.00
ปรับแผน3				
24	ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องประชุม อาคาร 8 ชั้น 6 (เพิ่ม) งานซ่อมบำรุง	900,000.00	1	900,000.00

ลำดับที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น
	ราคาสูงกว่า 10 ล้านบาท			-
	ผูกพันใหม่			
	ผูกพันเดิม			

หมายเหตุ :

- 1. ขอความอนุเคราะห์กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 2. ระบุราคารวมมาตรฐานครุภัณฑ์ ตามประกาศสำนักงบประมาณ
- 3. ให้เน้นรายการสำคัญที่ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และมีผลกระทบต่อรายได้-รายจ่าย