



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

ที่ สพ.๐๐๓๓.๐๕/ ๓๐๕๖ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

ด้วยคณะกรรมการครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ได้พิจารณา
ดำเนินการจัดทำแผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๘ เสร็จแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอส่งแผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายแพทย์สุเทพ สุกตันทรวง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบบริการสุขภาพ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

เรียน ผอ.ร.พ.สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

☐ เพื่อไม่ทราบ

☒ เพื่อพิจารณาและดำเนินการ

☒ เห็นสมควรตอบ

ก.ต.ส.ด.

๒๕๖๘

๓๐๖ ๗ ๗๕๐

(นายนิพนธ์ มุขดี,

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๘

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาไม่เกิน 100,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่ เดิม	จำนวนที่ขอ				ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตาม แผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน เทคโนโลยี					
1	เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์	FT-4	75,000	วินิจฉัยโรค	2				1	1	75,000	75,000	นรีเวชกรรม	-ปริมาณการใช้/เดือน 200-300ครั้ง/เดือน -ทดแทนเครื่องเดิมชำรุด เลขครุภัณฑ์ 6515-027-1005/006 -ใช้ฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ ปัจจุบันใช้เครื่องมือเก่า
		FT-4	75,000	วินิจฉัยโรค	1			1		1	75,000	75,000	OPD สูติ-นรีเวช	-ปริมาณการใช้/เดือน 600ครั้ง/เดือน -อายุการใช้งาน 11 ปี ชดทหายเลขครุภัณฑ์ -เสียงไม่คมชัด -สภาพภายนอกทรุดโทรม
2	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัด ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด	ME-23	75,000	สนับสนุน	0		1			1	75,000	75,000	กุมารเวชกรรม	-เพื่อใช้ในการ Monitor ทารกแรกเกิดขณะนอนหลับไปตรวจ หรือส่งต่อ -หมายเหตุ ราคาจากห้างเป็นเสนอราคาไม่ตรงกัน
3	เครื่องชั่งน้ำหนักบุคคลพร้อมที่วัดส่วนสูง ค่าวน ค่า BMI อัตโนมัติ	-	-	วินิจฉัยโรค	1		1			1	52,430	52,430	OPD เด็ก	-ปริมาณการใช้ 1,200 ครั้ง/เดือน -ชำรุด มีอะไหล่บางส่วนหลุดหาย(ปัจจุบันใช้แบบกาวติดติด) -บางครั้งใช้ค่าน้ำหนักผิดพลาดเกือบ(กรณีชิ้นส่วนอะไหล่หลุด) -หัวส่วนสูงเดิมไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากหน่วยวัดไม่
4	เครื่องช่วยกู้ชีพทารกแบบแรงดันบวก	NB-7	70,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย			1			1	70,000	70,000	กุมารเวชกรรม	-เพื่อควบคุมแรงดันบวกที่จะทำให้อัตราการหายใจดีขึ้นได้อย่าง ปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน
5	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน	MP-8	70,000	วินิจฉัยโรค	1		1			1	70,000	70,000	เวชกรรมสังคม (สูงอายุ)	-ปริมาณการใช้ 2-3ครั้ง/เดือน ใช้ 40คน/1ครั้ง -เป็นแบบใส่แบบเดือรี เวลาใช้คนวัดไม่สะดวก เนื่องจากแบบ หนักบ่อย
6	เครื่องปั๊มด้วยแรงลมเป็นระยะเพื่อป้องกันการ เกิดหลอดเลือดดำอุดตัน (Intermittent Pneumatic Compression System)	-	-	สนับสนุน	0		1			1	96,300	96,300	ผู้ป่วย หนัก/ศัลยกรรม	-เพื่อใช้ในการป้องกันการเกิดลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำ ส่วนลึกของโรคทางออโรเลติคและโรคทางศัลยกรรม -เพื่อป้องกันการเกิดความพิการและลดระยะเวลาในการนอน โรงพยาบาล
7	เครื่องช่วยหายใจขนาดเล็ก	-	-	ช่วยชีวิตผู้ป่วย			1			1	99,000	99,000	งานอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน	-ใช้ในการช่วยหายใจผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย
8	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล พร้อมที่วัดส่วนสูง				0		1			1	20,000	20,000	OPD สูติ-นรีเวช	-สำหรับชั่งน้ำหนักทารก
9	เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา (Pulse Oximeter)	ME-20	25,000	วินิจฉัยโรค	0		1			1	25,000	25,000	อายุรกรรมชาย	-ใช้กับผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ on oxygen -ใช้ในการประเมินปริมาณออกซิเจนในเลือดผู้ป่วยทุกราย วันละ ครั้งตอนเช้า
														-เพื่อความสะดวกในการใช้งาน เพราะพกพาให้สะดวกในห้องเอก ภาพ
10	เครื่องวัดความดันอัตโนมัติ ชนิดตั้งโต๊ะ	ME-25	25,000	วินิจฉัยโรค	0		2			2	25,000	50,000	เวชกรรมสังคม	-ของเดิมเป็นเครื่องมือเลข ครุภัณฑ์ ปัจจุบันชำรุด
11	เครื่องคัดกรองเสียงแบบแฟลปเบอร์ออปติก	ES-1	25,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	0		1			1	25,000	25,000	OPD สูงอายุ	-คลิก ARI ยังไม่มีอุปกรณ์สำหรับช่วยหายใจ

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาไม่เกิน 100,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่ เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น	
		รหัส	ราคา			ตาม แผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี						
12	เครื่องวัดปริมาตรลมหายใจ	-	-	วินิจฉัยโรค	0		1				1	90,000	90,000	ศัลยกรรมชาย	1.รับโอนจาก ICU 2.ใช้ร่วมกันใน Zone รับติชขอบ (ไม่มี Spec./ในเสนอราคา)	
13	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัด ความอิมพัลซ์ของออกซิเจนในเลือด (Automatic Blood Pressure with Pulse Oximeter)	ME-23	75,000	วินิจฉัยโรค	2			1			1	75,000	75,000	งานห้องคลอด	เดิมมี 2 เครื่อง ปริมาณการใช้ 900-1000 ครั้ง/เดือน 1.ใช้วัดความดันโลหิตหญิงตั้งครรภ์เก็บครรภ์ก่อนกำหนด , ผู้ คลอด และมารดาหลังคลอด 2 ชม. 2.เครื่องเดิมที่มีอยู่ อายุการใช้งาน 8 ปี เครื่องวัด ความอิมพัลซ์ ของออกซิเจนในเลือดต่ำสุด (อยู่ระหว่างการซ่อม) 3.เครื่องที่ 2 ได้รับบริจาคมาจาก SICU ปัจจุบันแบบดอริเลียม (อยู่ระหว่างซ่อม)	
		ME-23	75,000	วินิจฉัยโรค	1				1		1	75,000	75,000	กุมารเวชกรรม		
																เพื่อใช้ในการ Monitor ทารกแรกเกิดขณะเคลื่อนย้ายไปตรวจ หรือส่งต่อ
		ME-23	75,000	วินิจฉัยโรค	0			1			1	75,000	75,000	นรีเวชกรรม และจักษุ		
14	เครื่องมือวัดความอิมพัลซ์ของออกซิเจนในเลือดของ ผู้ป่วย แบบพกพาเคลื่อนที่ (pulse oximeter)	ME-20	25,000	วินิจฉัยโรค	0		1				1	25,000	25,000	ศัลยกรรมหญิง	ปริมาณการใช้งาน 100-300 ครั้ง/วัน 3,000-9,000 ครั้งต่อเดือน -ใช้ในตรวจวัดสัญญาณชีพผู้ป่วย ปัจจุบันยืมเครื่องมือจาก หน่วยงานเดิมบ้างตามใช้ เป็นเครื่องที่ใช้ Monitor สัญญาณชีพ ของวิสัญญีแพทย์ให้หน่วยงานเดิมบ้าง การทำงานซ้ำ ไม่เหมาะ กับการวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยทั้งหมด เพราะใช้เวลานาน	
15	ฉาปก้อนกันรังสี B ตะกั่ว	-	-	สนับสนุน	0		1				1	26,000	26,000	อุบัติเหตุและ ฉุกเฉิน	1.ใช้สำหรับวัดระดับออกซิเจนปลายนิ้วผู้ป่วย เพื่อประเมินระดับ ออกซิเจนพื้นฐาน 2.ใช้สำหรับผู้ป่วยระยะวิกฤตออกซิเจนในเลือดต่ำในผู้ป่วยวิกฤต ระบบไหลเวียน 3.ใช้สำหรับผู้ป่วยระยะวิกฤตออกซิเจนในเลือดผู้ป่วยกรณี เคลื่อนย้ายระยะทางแยก เช่น พาไป X-ray คอมพิวเตอร์	
16	เครื่องวัดความดันโลหิต ชนิดตั้งโต๊ะ แบบพัตได้ (Desktop Mercury Sphygmomanometer)	ME-22	3,000	วินิจฉัยโรค	0		2				2	3,000	6,000	กุมารเวชกรรม	ใช้ในการป้องกันรังสีขณะทำการฉายแสง Portable	
17	รถเข็นชนิดนอน	-	-	สนับสนุน	6		4				4	62,000	248,000	ห้องผ่าตัด	ปริมาณการใช้ 400-500ครั้ง/เดือน -ของเดิมเริ่มชำรุด -ปัจจุบันเศษผ้าติดมีจำนวนมากชิ้น รดชิ้นไม่พอหมุนเวียน -ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน -อายุการใช้งานมากกว่า 14 ปี -กรณี ผ่าตัดตามกต้องลอกการผ่าตัด และต้องยืมแปลง ER มาใช้ ชั่วคราว (ขอ Spec. ในเสนอราคาใหม่)	

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาไม่เกิน 100,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่ เดิม	จำนวนที่ขอ				ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตาม แผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน					
18	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัดค่า ความอิ่มตัวของซิเจนในเลือด (Automatic Blood Pressure with Pulse Oximeter)													
19	เครื่องควบคุมการให้สารละลายโดยใช้กระบอกฉีด (Syringe Pump)	IP-1	50,000	รักษาผู้ป่วย	0			1		1	50,000	50,000	หอผู้ป่วยหลอด เลือดสมองฯ	ปริมาณการใช้ 2-3 ครั้ง/เดือน เพื่อควบคุมปริมาณยาที่มีความเสี่ยงสูง เช่น MgSO4 ,Cacoon
					4			1		1	50,000	50,000	วิสัญญี	ปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 80-100 ครั้ง/เดือน 1. ปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 50-60 ครั้ง/เดือน 2. ผู้ป่วยบางรายต้องฉีดพร้อมกัน 2 เครื่องขึ้นไป เช่น เกล็ดตัด Spine เคล็ดที่ต้องให้ Levophed IV drip
20	เครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน (Forced-Air Warmer)	MP-11	90,000	รักษาผู้ป่วย	3			1		1	90,000	90,000	วิสัญญี	หมายเหตุครุภัณฑ์ที่ซ้ำชุด 6515-031-0206/001 และ 6515-031-0206/002 ปริมาณการใช้ 60 รายต่อเดือน และใช้ทุกวันมีความเสี่ยง 1. ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี และ 10 ปี 2. ของเดิมไม่เพียงพอต่อการใช้ร่วมกัน 4 ห้องผ่าตัดและ1ห้องพัก ฟื้น 3. ต้องใช้ peefrom ผู้ป่วยก่อนเข้าห้องผ่าตัดบริเวณหลังผ่าตัด
21	เครื่องกระตุ้นเส้นประสาทส่วนปลายสำหรับการ ฉีดยาเฉพาะที่ (Peripheral nerve stimulator)	-	-	รักษาผู้ป่วย	1			1		1	53,500	53,500	วิสัญญี	หมายเหตุครุภัณฑ์ที่ซ้ำชุด 6530-004-1101/009 ปริมาณการใช้ 40ราย/เดือน ทดแทนเครื่องเดิม ซึ่งมี อายุการใช้งานตั้งแต่ 2 มีนาคม 2554 และปัจจุบันใช้งานไม่ได้ และอะไหล่ไม่มีจำหน่าย
22	อุปกรณ์ฝึกแขนเหยื่อ (Upper Extremity Skateboard)	-	-	รักษาผู้ป่วย	0		1			1	24,000	24,000	กิจกรรมบำบัด	ปริมาณการใช้ 98 ครั้ง/เดือน
23	เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด พร้อม sensor 1 เส้น ขอยัดัก			วินิจฉัยโรค	1				1	1	5,500	5,500	คลินิกนอกเวลา	ของเดิมชำรุด ปริมาณการใช้ 100 ครั้ง/เดือน (ไม่มี Spec./ในแผนราคา)
24	ชุดตรวจชุด คา			วินิจฉัยโรค	1		1		1	2	25,000	50,000	คลินิกทั่วไป/ คลินิกนอกเวลา	ทดแทน 1 เครื่อง ที่ชำรุด ปริมาณการใช้ 40 ครั้ง/เดือน (ไม่มี Spec./ในแผนราคา)
25	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน (Automatic Blood Pressure Monitor)	ME-29	99,000	วินิจฉัยโรค	2			1		1	99,000	99,000	บริการปฐมภูมิ	จำนวนเดิมมี 2 เครื่อง ปริมาณการใช้ 685 ครั้ง/เดือน 1. เครื่องมีอายุการใช้งาน 12 ปี มีการชำรุด เคยมีการส่งซ่อม 2. เครื่องมีอายุการใช้งาน 5 ปี เคยมีการชำรุด เคยส่งซ่อม เครื่อง ไม่ค่อยมีความแข็งแรง อุปกรณ์หลุดง่าย
											รวมทั้งสิ้น	1,999,730		

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 100,000 - 500,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ				ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เดิม	ทดแทน	เทคโนโลยี				
1	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ อัตโนมัติ ขนาดกลาง	ME-16	150,000	สนับสนุน	0		2				1	150,000	150,000	ศูนย์การแพทย์ -ปริมาณการใช้ 2 ราย/วัน 60 ราย/เดือน -ใช้สำหรับเฝ้าระวังติดตามการทำงานของหัวใจ และสัญญาณชีพอย่างต่อเนื่องในผู้ป่วยวิกฤติทางระบบหัวใจและหลอดเลือด สำหรับผู้ป่วยในภาวะช็อค ก่อน-หลัง ผ่าตัดทางศัลยกรรม ช่องท้อง ศัลยกรรมอุ้งเชิงกราน ศัลยกรรมกระดูก ปัจจุบันมี ผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมเพิ่มขึ้น -ปัจจุบันศูนย์เครื่องมือแพทย์ไม่มีเครื่องมือดังกล่าวให้ เนื่องจากชำรุด และไม่มีเพียงพอ -ปัจจุบันมีผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมที่เพิ่มขึ้น และมี ศัลยกรรม จำนวน 4 ท่าน รับ refer ผู้ป่วยจาก รพ. อุบล ราชธานี
		ME-16	150,000	สนับสนุน	12			1			1	150,000	150,000	ศูนย์การแพทย์ -ปริมาณการใช้ 20 case/เดือน -ใช้สำหรับเฝ้าระวังการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ สำหรับผู้ป่วยในภาวะช็อค ก่อน-หลัง ผ่าตัดทางศัลยกรรม ช่องท้อง ศัลยกรรมอุ้งเชิงกราน ศัลยกรรมกระดูก ปัจจุบันมี ผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมเพิ่มขึ้น -ปัจจุบันศูนย์เครื่องมือแพทย์ไม่มีเครื่องมือดังกล่าวให้ เนื่องจากชำรุด และไม่มีเพียงพอ -ปัจจุบันมีผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมที่เพิ่มขึ้น และมี ศัลยกรรม จำนวน 4 ท่าน รับ refer ผู้ป่วยจาก รพ. อุบล ราชธานี
2	เครื่องอ่านและส่วนประกอบของเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ที่สามารถอ่านได้ พร้อมกันไม่น้อยกว่า 3 ณ	BB-3	300,000	สนับสนุน	0		1				1	300,000	300,000	วิสัญญี -ปริมาณการใช้ 20 case/เดือน -ใช้สำหรับเฝ้าระวังการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ สำหรับผู้ป่วยในภาวะช็อค ก่อน-หลัง ผ่าตัดทางศัลยกรรม ช่องท้อง ศัลยกรรมอุ้งเชิงกราน ศัลยกรรมกระดูก ปัจจุบันมี ผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมเพิ่มขึ้น -ปัจจุบันศูนย์เครื่องมือแพทย์ไม่มีเครื่องมือดังกล่าวให้ เนื่องจากชำรุด และไม่มีเพียงพอ -ปัจจุบันมีผู้ป่วยวิกฤติด้านศัลยกรรมที่เพิ่มขึ้น และมี ศัลยกรรม จำนวน 4 ท่าน รับ refer ผู้ป่วยจาก รพ. อุบล ราชธานี
3	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ พร้อมวัดความดันขึ้น ออกซิเจนในเลือดสำหรับทารกแรกคลอด	ME-26	100,000	วินิจฉัยโรค	0		1				1	100,000	100,000	สูติกรรมและ ทารกแรกเกิด -ปริมาณการใช้/เดือน 70-80 ราย/เดือน -ใช้สำหรับ Monitor อัตราการเต้นของหัวใจ วัดความดัน โลหิตและวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดทารก แรกเกิดป่วย-ใช้สำหรับวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนใน เลือด ทารกแรกเกิดทุกราย
4	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล บันทึกการตรวจความรบกวนขนาด 4	ME-5	120,000	วินิจฉัยโรค	1				1		1	120,000	120,000	นรีเวช -ทดแทนเครื่องเดิมชำรุด เลขครุภัณฑ์ 6515-027-1001/012 -ปริมาณการใช้ 5-10 ครั้ง/เดือน -ใช้ตรวจคลื่นหัวใจในผู้ป่วยผ่าตัดที่สู้อายุ มีโรคประจำตัว -เป็นเครื่องที่อายุการใช้งานยาวนานให้ใช้
		ME-5	120,000	วินิจฉัยโรค	1			1			1	120,000	120,000	OPD -ปริมาณการใช้ 350-400 ครั้ง/เดือน -ซ่อมบ่อย อายุการใช้งาน 8ปี
5	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ อัตโนมัติ ขนาดกลาง	ME 16	150,000	วินิจฉัยโรค	4			2			2	150,000	300,000	อายุรกรรมชาย -จำนวนเดิมมี 4 ตัว ปริมาณการใช้ 225 ราย/เดือน 1.ใช้กับผู้ป่วยประเภทที่ 4 และ 5 ที่ต้องเฝ้าระวังคลื่น 125 ราย/เดือน เป็นอย่างน้อยและสูงสุด 180 ราย/เดือน 2.ใช้กับผู้ป่วยประเภท 3 ที่อยู่ในระยะเฝ้าระวัง จำนวน 100 ราย/เดือน

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 100,000 - 500,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สบ.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
		ME 16	150,000	วินิจฉัยโรค	2			4			4	150,000	600,000	อายุกรรมหญิง	จำนวนเดิมที่มี 2 เครื่อง ปริมาณการใช้ งานทุกวัน -ติดอายุกรรมหญิง มียอดผู้ป่วยสูงสุด 40 ราย/เวร มีผู้ใส่ท่อเครื่องช่วยหายใจ ใช้เครื่องช่วยหายใจและผู้ป่วยอาการวิกฤต ผู้ป่วยที่ส่งมาขอการ เฉลี่ย 8 ราย/เวร มีความจำเป็นใช้เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและตรวจวัดสัญญาณชีพ ใน Lock observe จำนวน 8 เตียง อีก 2 เครื่องที่มีอยู่เดิมนำไปใช้กับผู้ป่วย Observe
															Lock line
6	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดแบบเฟสลิท พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด (Defibrillator)	DF-6	450,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	1				1		1	450,000	450,000	หอผู้ป่วยหนัก หนักสี่เหลี่ยม	-ทดแทนเครื่องเดิมใช้มาตั้งแต่ปี 2558 เครื่องไม่สามารถปล่อยกระแสไฟฟ้าได้ ส่งซ่อม 2 ครั้ง สามารถใช้งานได้และมีโอกาสเสียได้อีก
		DF-6	450,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	2			1			1	450,000	450,000	อุบัติเหตุและฉุกเฉิน	1. เพื่อใช้ในการวัดสัญญาณชีพผู้ป่วย 2. เพื่อใช้ในการติดตามการทำงานของหัวใจของผู้ป่วย 3. เพื่อใช้ในการติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจผู้ป่วยระหว่างการส่งต่อ เช่น STEMI
		DF-6	450,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	1				1		1	450,000	450,000	ศัลยกรรมชาย	-หมายเลขครุภัณฑ์ที่ชำรุด 6515-027-3002/009 1. รับโอนมาจาก ICU 2. ใช้ร่วมกันใน Zone รับผิดชอบ
7	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า พร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึกการตรวจความรื้อบนขนาดA4 (Electrocardiography)	ME-5	120,000	วินิจฉัยโรคผู้ป่วย	1				1		1	120,000	120,000	ศัลยกรรมชาย	-อายุการใช้งานมากกว่า 25 ปี อันเต็มชำรุด หมายเลขครุภัณฑ์ชุด 6515-0271001/009
8	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ (Electrocardiography with DICOM)	ME-6	150,000	วินิจฉัยโรค	0		2				2	150,000	300,000	อุบัติเหตุและฉุกเฉิน	-ใช้ในการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วย บนรถ EMS -ใช้เพื่อส่งข้อมูลให้แพทย์ ER ในผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็น STEMI เพื่อเตรียมทำ Fast track
9	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนที่ย้ายได้ (Portable and Volume Control Ventilator)	RS-6	450,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	0		2				2	450,000	900,000	อายุกรรมหญิง	1. มีจำนวนผู้ป่วยรอจัดเตียงที่ใส่เครื่องช่วยหายใจมีจำนวนเพิ่มขึ้นผู้ป่วย Srok , COPD และผู้ป่วยระยะสุดท้าย 2. ผู้ป่วยวิกฤตที่ไม่สามารถเข้าไอซียูได้เพราะไอซียู เต็ม 6

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 100,000 - 500,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
10	เตียงสำหรับติดตั้งข้อต่อและกระดูกสันหลังรับ ระดับสูงด้วยระบบไฟฟ้า เตียงชนิด 2 ตอน	-	-	รักษาผู้ป่วย	0		1				1	250,000	250,000	กายภาพบำบัด	ปริมาณการใช้ 900 คน/เดือน 45-50 คน/วัน 1.ใช้ในการรักษาและตรวจประเมินผู้ป่วยทาง กายภาพบำบัด โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยโรคกระดูกและ กล้ามเนื้อ 2.ลดการบาดเจ็บจากการทำงานของผู้รักษาขณะการ รักษาฟื้นฟูผู้ป่วย เนื่องจากเตียงสามารถปรับระดับความ สูงให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย 3.เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโรค หลอดเลือดสมอง จาก Stretcher (เปลนอน) เตียงเล็ก 4.ใช้ในการฝึกผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเพื่อนั่งทรงตัว เนื่องจากเตียงสามารถ ปรับระดับความสูงให้เหมาะสม ได้ง่ายและสะดวก
11	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ วัดความอัมพาต ของอกเชิงงานไม่เลือก อุ่นภูมิร่างกาย พร้อมระบบ เตือนเตือนฐานข้อมูล (Vital Signs Monitor)	ME-28	130,000	วินิจฉัยโรค	2		1				1	130,000	130,000	อายุรกรรมหญิง	-ปริมาณการใช้/เดือน 6-10ราย/วัน -เครื่องมืออยู่ไม่เพียงพอต่อปริมาณผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น -ผู้ป่วยวิกฤตมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น -เพื่อใช้เชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลของ รพ.ในอนาคตมี การใช้ paperless
12	เตียงผู้ป่วยสำหรับปรับด้วยไฟฟ้า 4 motor	BP-19	130,000	รักษาผู้ป่วย	8				4		4	130,000	520,000	หอผู้ป่วยหนัก อายุรกรรม	ทดแทนเตียงเดิมที่ชำรุด มีอายุการใช้งานมากกว่า 15 ปี ซ่อมไม่ได้ ปัจจุบันมีหน่วยงานอื่น
13	เครื่องช่วยการเคลื่อนไหวข้อเข่าแบบต่อเนื่อง	PT-17	300,000	รักษาผู้ป่วย	2		1				1	300,000	300,000	กายภาพ	-ปริมาณการใช้ 60-70 ครั้ง/เดือน -ปัจจุบันมีจำนวน ผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมที่เข้ารับการรักษาโดยการผ่าตัดเปลี่ยน ข้อเข่า จำนวน 10-15 คน/เดือน ควรเพิ่มเครื่องดังกล่าว เพื่อให้ได้ความเพียงพอต่อผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า เทียมที่เข้ารับบริการในแต่ละวัน -ลดระยะเวลาในการ รักษาด้วยเครื่อง CPM แต่ละครั้งใช้เวลา 20-30 นาที/ คน/ครั้ง ส่งผลให้ผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมต้องรอ เวลาในการรักษาด้วยเครื่อง CPM นานขึ้น 30-60 นาที/ คน
14	ตู้เย็นเก็บอาหารเลี้ยงเชื้อ	-	-	สนับสนุน	1				1		1	100,000	100,000	พยาธิวิทยา	-ของเดิมบำรุง/ซ่อมบ่อย เลหครุภัณฑ์ 4110-001-0005-004
15	เตียงรับบริจาคโลหิต	-	-	สนับสนุน	3			2			2	100,000	200,000	พยาธิวิทยา	-ปริมาณการใช้งาน ใช้งานทุกวัน -เพิ่มศักยภาพการให้บริการ ลดTT
16	เครื่องปั่นตะกอน-ปั่นล้างงานธนาคารเลือด (BB Separator)	-	-	สนับสนุน	3			1			1	420,000	420,000	พยาธิวิทยา	-ปริมาณการใช้/เดือน 30 วัน -เพิ่มศักยภาพการให้บริการ ลดTT
17	เครื่องเขย่าเลือด	-	-	สนับสนุน	1			1			1	130,000	130,000	พยาธิวิทยา	-ปริมาณการใช้/เดือน ยอดผู้บริจาค 260 คน/เดือน -เพิ่มศักยภาพการให้บริการ ลดTT

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 100,000 - 500,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
18	เครื่องขึงหนังผู้ป่วยแบบนอน	-	-	วินิจฉัยโรค	0		1				1	100,000	100,000	อุบัติเหตุและ ฉุกเฉิน	ใช้ในการส่งหนังผู้ป่วยเพื่อการรักษาโดยเฉพราะผู้ป่วย Stroke fast track
19	เครื่องห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่ น้อยกว่า 200 วัตต์ (Electrosurgical Power 200 watts)	CE-12	350,000	รักษาผู้ป่วย	1		1				1	350,000	350,000	ห้องตรวจ ศัลยกรรม	ปริมาณการใช้ 2-3 ราย/วัน 1. ขณะนี้ชำรุด ซื้อมาใช้ ไม่สามารถซ่อมได้ 2. ต้องยืมห้องผ่าตัดมาใช้
												รวมทั้งสิ้น	7,010,000		

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 500,000 - 1,000,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
1	ชุดเครื่องมือทางขยายช่องท้อง พร้อมอุปกรณ์ต่างตั้งไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น	OE-11	500,000	รักษาผู้ป่วย	0		1				1	500,000	500,000	ห้องผ่าตัด	-ใช้สำหรับการผ่าตัดแผนภูมิรังสีเวช ซึ่งใช้เฉพาะในการผ่าตัดตับและต้องการความแม่นยำมากกว่าเครื่องมือแพทย์ชนิดอื่น ปัจจุบันห้องผ่าตัดไม่พออนุมนอน-ใช้ทดแทนผู้ช่วยแพทย์ที่ดี สามารถใช้ร่วมกับแผนกศัลยกรรมผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ มะเร็งทวารหนัก
2	เครื่องช่วยหายใจและพื้นลิ้นชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ	ME-3	1,000,000	ช่วยชีวิตผู้ป่วย	0		1				1	1,000,000	1,000,000	หอผู้ป่วยหนักอายุกรรม	-ปริมาณการใช้ 1-2 ครั้ง/เดือน -เพื่อช่วยในการฟื้นคืนชีพผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง มีประสิทธิภาพไม่ด้อยไปกว่าเครื่องอื่นที่มีจำหน่ายในไทยในปัจจุบัน ปัญหาด้านสุขภาพ เช่น HNP ปวดหลัง ตั้งครก และขาดอัตราการใช้ พยาบาลสามารถไปบริหารจัดการพื้นที่อื่นได้ จากเดิมได้ใช้เครื่องนี้จากห้องฉุกเฉินซึ่งอยู่หน่วยงานใกล้เคียงกัน แต่ปัจจุบันห้องผู้ป่วยหนักอายุกรรมได้ย้ายมาไกลจากห้องฉุกเฉิน ไม่สะดวกต่อการขออุปกรณ์นี้มาช่วยยืมกันทั่วทั้ง
3	เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวิถีทัศน์ ขนาดกลาง	ES-9	500,000	วินิจฉัย	1			1			1	500,000	500,000	อุบัติเหตุและฉุกเฉิน	-ปริมาณการใช้/เดือน 30ครั้งต่อเดือน -ใช้ในการใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว
4	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยรีโมทและควบคุมด้วยขนาดกลาง	RS-4	800,000	รักษาผู้ป่วย	7				1		1	800,000	800,000	หอผู้ป่วยหนักอายุกรรม	-ทดแทนเครื่องเดิมชำรุด เลขครุภัณฑ์ 6515-003-4421/014 อายุการใช้งาน 15 ปี -เครื่องช่วยหายใจที่มีอยู่เดิมมีการใช้งานหนักจนเวียนตลอดเวลา หลายเครื่องมีอาการใช้งานมากกว่า 10 ปี มีการซ่อมแซมระหว่างรอซ่อม พบว่าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤติอายุกรรม 8 เตียง
5	ตู้อบทารกแรกเกิดชนิดฝาผนัง 2 ชั้น (Incubator)	NB-1	550,000	รักษาผู้ป่วย	1			1			1	550,000	550,000	ห้องผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด	1.เพื่อให้เพียงพอพร้อมใช้เตรียมขยาย NICU เป็น 8 เตียง 2.กรณีทารกอายุเกิน 7 วัน จะต้องมีการเปลี่ยนตู้ และอบฆ่าเชื้อ 24 ชั่วโมงหลังใช้งานทุกครั้ง 3.ทารกเกิดก่อนกำหนดน้ำหนักน้อยใช้ตู้อบอุ่นประมาณ 1 เดือน/คน
												รวมทั้งสิ้น	3,350,000		

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 1,000,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนาฯ พ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
1	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 mA. แบบแขนพาดานติจิตอล 2 จอรับภาพ	XR-12	9,500,000	วินิจฉัยโรค	1				1		1	9,500,000	9,500,000	รังสีวิทยา	-ทดแทนเครื่องเดิมชำรุด เลขที่บัญชี 6525-004-2050/002 อายุการใช้งานมากกว่า 13 ปี -ปริมาณการใช้ 100-120 เคส/วัน เป็นเครื่องเอกซเรย์ ทั่วไปที่ทางบริษัทผู้แทนจำหน่ายได้แจ้งว่าเครื่องมืออายุ มากกว่า 10 ปี และโรงงานผู้ผลิตจะไม่สามารถซ่อมได้ จะทำให้เกิด เครื่องมือหรือชำรุดจะไม่สามารถซ่อมได้ จะทำให้เกิด ความชำรุดในการให้บริการเนื่องจากต้องรอทำแผนจัดซื้อ การให้บริการในปัจจุบันมีแนวโน้มผู้รับบริการเพิ่มขึ้นตาม นโยบายยกระดับ 30 บาท รักษาทุกที่ด้วยบัตรประชาชน ใบเดียว โดยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปตัวดังกล่าว ไม่รองรับ การใช้งานระบบการถ่ายภาพดิจิตอล ซึ่งในปัจจุบัน เครื่องมือทางการแพทย์ได้พัฒนาการจับเก็บและการส่ง ภาพเป็นระบบดิจิตอลแล้ว เพื่อประกอบการวินิจฉัยของ แพทย์ ในการรักษาและการส่งต่อผู้ป่วยให้เกิดความรวดเร็ว ทันต่อเวลา ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
2	เครื่อง X-Ray C arm (Mobile C-Arm with Image Intensifier 15 kW)	XR-16	5,000,000	วินิจฉัยโรค	2			1			1	5,000,000	5,000,000	ห้องผ่าตัด	-หมายเลขครุภัณฑ์ที่ชำรุด 6525-004-8006/002 จำนวนเดิมที่มี 2 เครื่อง 1.อายุการใช้งาน 13 ปี เริ่มมีการเสียชำรุดบ่อยขึ้น 2.มีการชำรุดตรงกัน ต้องชะลอการผ่าตัดออกไปเพื่อรอ เครื่อง 3.แผนกศัลยกรรมจะเปิดบริการทำ ERCP ปี 2568 ซึ่ง ต้องใช้เครื่อง X-Ray ขณะทำการผ่าตัด
3	เครื่องนั่งผ่าเพื่อฉุกเฉินหรือใช้ไบนาระบบอัตโนมัติขนาด ไม่น้อยกว่า 560 ลิตร ห้องนั่งทรงสี่เหลี่ยมชนิด 1 ประตู (Pre - Post - Vac, 560 L	CSSD-25	1,900,000	สนับสนุน	2		1				1	1,900,000	1,900,000	งานจ่ายกลาง	ปริมาณการใช้ 5-7 รอบ/เครื่อง/วัน 1.เครื่องที่ 1 หมายเลขครุภัณฑ์ 6530-003-2110/021 อายุการใช้งาน 31 สิงหาคม 2552 (16 ปี) 2.เครื่องที่ 2 หมายเลขครุภัณฑ์ 6530-003-2110/022 อายุการใช้งาน 14 กันยายน 2553 (15 ปี) 3.มีการชำรุดตามเอกสารที่แนบ (ไม่มี Spec. ในเสนอ
4	เครื่องช่วยหายใจทารกแรกเกิดชนิดความถี่สูง (High Frequency Oscillatory Ventilator)	RS-2	1,400,000	รักษาผู้ป่วย	2			1			1	1,400,000	1,400,000	ห้องผู้ป่วยหนัก ทารกแรกเกิด	1.ขอเมื่อเตรียมขยายเตียงในปี 68-69 ขณะนี้เตียง NICU มี 5-6 เตียง ปัจจุบันมีใช้งาน 2 เครื่อง 2.พัฒนาศักยภาพการดูแลทารกที่มีภาวะ Severe RDS , PPHn เนื่องจากเป็น Case ที่ส่งต่อจาก

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาเกิน 1,000,000 บาท เรียงลำดับความสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	บัญชี สป.		ครุภัณฑ์ การแพทย์ประเภท	จำนวน ที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ขอ					ปี 68	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
		รหัส	ราคา			ตามแผน พัฒนา รพ.	ใหม่	เพิ่ม	ทดแทน	เทคโนโลยี					
5	เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชิ้นจอประสาทตาชนิด ถ่ายภาพจอประสาทตา (High Speed Scan OCT and Fundus Camera)	EM-39	4,500,000	วินิจฉัยโรค	0		1				1	4,500,000	4,500,000	จักขุวิทยา	ปริมาณการใช้งาน 30 ราย/เดือน 1.เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคต้อหิน และ โรคกลุ่มจอ ประสาทตาชนิดปกติ 2.เพื่อติดตามความก้าวหน้าของโรค 3.เพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรคของแพทย์เฉพาะทางต้อ จอตา ซึ่งปกติจะต่อและกลับมาในปี 2568 4.ลดการส่งต่อปรึกษาหรือลดภาวะในการรักษาค้นไข้ กลุ่มต้อหินและประสาทตา
6	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพจร 6พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ ไม่น้อยกว่า 8 เตียง (Central+6 Parameter Monitor ECG,BP,SpO2 IBP,PCO2 Temp 8 Beds)	ME-15	3,600,000	รักษาผู้ป่วย	5				1		1	3,600,000	3,600,000	ห้องผู้ป่วยหนัก ทารกแรกเกิด	1.เตรียมพื้นที่เตียง NICU เป็น 8 เตียง ในปี 68-69 2.เพื่อให้สามารถประเมินอาการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง และครอบคลุม 3.ทดแทน Bedside Monitor อายุการใช้งาน 9 ปี จำนวน 5 เครื่อง
7	เครื่องดมยาสลบชนิดซับซ้อน	AE-3	2,200,000	รักษาผู้ป่วย	8			1			1	2,200,000	2,200,000	วิสัญญี	-ปริมาณการใช้งาน ทุกวันในห้องผ่าตัดและLR กรณีมี case -เครื่องเดิมมีอายุการใช้งานตั้งแต่ปี 2539 และ 2556
8	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง 3 หัวตรวจ	US-7	2,500,000	วินิจฉัยโรค	2			1			1	2,500,000	2,500,000	รังสีวิทยา	-ปริมาณการใช้ 400 เคส/เดือน -เครื่องที่ 2 อายุการใช้งาน 10 ปี ภาพไม่ชัด ทำงานนานเครื่องจะดับเอง -ต้องใช้ เครื่องทุกวัน -แพทย์ 2 คน ใช้เครื่องตั้งตัวทุกวัน
9	เครื่องเอกซเรย์ฟันทั้งปาก พร้อมกะโหลกศีรษะแบบ 2 มิติ (2 Dimension Panoramic and Cephalometric Dental Radiography)	XR-5	1,800,000	วินิจฉัยโรค	0		1				1	1,800,000	1,800,000	ทันตกรรม	-เนื่องจากถ่ายภาพรังสีฟันครอบคลุมเพียง 1-3 ซี่ ไม่ สามารถรายละเอียดน้อยเยี่ยงเครื่องดี รวมทั้งฟันคุด งู้นั้นหรือโรคในกระดูกขากรรไกร ใช้สำหรับเอกซเรย์ฟัน ทั้งปาก พร้อมกะโหลกศีรษะ และรองรับงานศัลยกรรม ช่องปากและแมกซิสโลเพียล
												รวมทั้งสิ้น	32,400,000		



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ กลุ่มงานพัฒนาศุภยากรบุคคล

ที่ สพ ๐๐๓๓.๐๕/๐๔๐๔๑

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

แผนจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ประจำปี ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) อิทธิพล สมจิตต์ชอบ

(นาย อิทธิพล สมจิตต์ชอบ)

เจ้าพนักงานธุรการ


นายอิทธิพล สมจิตต์ชอบ
หัวหน้างานธุรการ