

ประมาณการค่าใช้จ่ายและกำหนดราคากลาง

จ้างเหมาบริการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

ประจำปีงบประมาณ 2567 ระยะเวลา 12 เดือน (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

งบประมาณตั้งไว้ 28,000,000.00 บาท

ประมาณการวันที่

ราชการส่วนท้องถิ่น สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย นางสาวสุดธิดา ทรรคพันธ์

ตำแหน่ง ภาสกรชำนาญการ

ประมาณการโดย เรือตรีหญิงสุมิตรา งานยางทวย

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประมาณการโดย นางสาวโสฬร์ คมแท้

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประมาณการโดย นางอนิศา อารมณีนันท์

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล

ตรวจสอบโดย เรือเอกหญิงลลิตรา สาธารณกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายหลักประกันสุขภาพ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ตรวจสอบโดย ร้อยตำรวจเอกหญิงพรพนา โชคดีไทย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

ตรวจสอบโดย ร้อยตำรวจเอกหญิงกัญญภา มุกดาสนิท

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (ปี 2567)	ราคาต่อเดือน	รวมค่าแรง/ค่าอุปกรณ์ ต่อ 12 เดือน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				
1	งานจัดหาคูคณากร						สืบราคา 3 แห่ง
	บุคลากรหลักปฏิบัติงานประจำ						
	1.1 อายุรแพทย์โรคไตและค่าใบอนุญาตเวชกรรม อายุรแพทย์โรคไต	1	คน	370,530.00 (230 บาท/ครั้ง)	370,530.00	4,446,360.00	- ตรวจผู้ป่วยในศูนย์ไตเทียมทุกวัน
2	บุคลากรปฏิบัติงานประจำ (Full time)						
	2.1 พยาบาลผู้เชี่ยวชาญ	3	คน	65,000.00	195,000.00	2,340,000.00	ต้องมีขึ้นทุกวันอย่างน้อยวันละ 2 คน
	2.2 พยาบาลผ่านการอบรมไตเทียม	4	คน	60,000.00	240,000.00	2,880,000.00	ต้องมีขึ้นทุกวันอย่างน้อยวันละ 3 คน
	2.3 ผู้ช่วยพยาบาล	5	คน	24,000.00	120,000.00	1,440,000.00	ต้องมีขึ้นทุกวันอย่างน้อยวันละ 4 คน
	รวม	13	คน	519,530.00	925,530.00	11,106,360.00	ต้องเพิ่มจำนวนตามหลักเกณฑ์มาตรฐาน
3	ค่าอายุรแพทย์โรคไตตรวจรักษาคลินิกไตเรื้อรัง	208	ชั่วโมง	1,350.00		280,800.00	- ตรวจรักษาผู้ป่วยคลินิกไตเรื้อรัง(KKD Clinic) ในวันพฤหัสบดี
4	ค่ารับปรึกษาผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก	200	ครั้ง	500.00		100,000.00	
5	ค่าจัดการใส่สายสวนทางหลอดเลือดดำในผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน	50	ครั้ง	1,500.00		75,000.00	
6	ค่าประกันภัยอาคารและทรัพย์สิน	12	เดือน			80,000.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (2567)	รวมค่าแรง/ค่าอุปกรณ์ ต่อ 12 เดือน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
7	ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง					
	ค่าตัวกรอง รวมค่าน้ำยที่ทำความสะอาดเพื่อใช้ซ้ำ (ใช้ซ้ำเฉลี่ย 15 - 20 ครั้ง)	19,332	คน	66.67	1,288,864.44	คิดทั้งหมด 19,332 treatment ผู้รับบริการอย่างน้อยวันละ 3 รอบๆละ 16 คน ในวันจันทร์ อังคาร พฤหัสบดี เสาร์และอาทิตย์ และวันละ 4 รอบ ในวันพุธ และศุกร์ หรือลด/ขยายเวลาตามความเหมาะสมรวมเป็นการบริการ พื้นฐานจำนวน 19,232 คน/ปี และจุดเงิน100 คน/ปี
	Acid concentrate (AEON - A)	19,332	คน	102.25	1,976,697.00	
	Bicarbonate (AEON - B)	19,332	คน	70.00	1,353,240.00	
	AVF Needle เปลี่ยนใหม่ทุกครั้ง	19,332	คน	20.00	386,640.00	
	น้ำยาฆ่าเชื้อโมโนเครื่องไตเทียม	19,332	คน	50.00	966,600.00	
	ค่าชุดสายส่งเลือดสำหรับไตเทียม (Blood tubing line A&V)	19,332	คน	82.50	1,594,890.00	
	ค่าHeparin (loading+maintenance ขณะ HD+ lock catheter)	19,332	คน	26.76	517,324.32	
	ค่าน้ำเกลือ (0.9%NaCl 1000ml)	19,332	คน	64.00	1,237,248.00	
	ชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	19,332	คน	15.00	289,980.00	
	ค่า Transducer protector เปลี่ยนใหม่ทุกครั้ง	19,332	คน	31.00	599,292.00	
	ค่า Transpore/Micropore.Povidone iodine solution, 70%Alcohol ประมาณครึ่งละ	19,332	คน	25.00	483,300.00	
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ถุงมือ สาลี่ ก๊อส สบู่ ยาฆ่าเชื้อสำหรับฟอกแขนผู้ป่วยก่อนฟอกเลือด วัสดุอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ค่าหมวกคลุมผม ชนิดใช้แล้วทิ้ง , ค่าแว่นครอบตา (Safety) แบบใสไม่มีลึกระบังหน้าแบบใส ไม่มีลึ, ชุดป้องกันร่างกาย ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง หน้ากากอนามัย ทางการแพทย์ N95 , ถุงเท้าคลุมขาสีขาว, รองเท้าบูท 14 นิ้ว พื้นยางดิบ และอื่นๆ ในการเปิด Set ต่อครั้ง เฉลี่ยครั้งละ	19,332	คน	120.00	2,319,840.00	
8	ค่าสาธารณูปโภค					
	ค่าไฟฟ้า	19,332	คน	25.00	483,300.00	
	ค่าน้ำประปา	19,332	คน	15.00	289,980.00	
	ค่ากำจัดขยะติดเชื้อ	19,332	คน	5.00	96,660.00	
9	ค่าดูแลบำรุงรักษาคำานศรัณย์					
	ค่า Maintain RO	19,332	คน	25.00	483,300.00	
	ค่า Maintain HD	19,332	คน	12.79	247,256.28	
	รวม	19,332	คน	755.97	14,614,412.04	
	รวมราคางานจัดทนายบุคลากรทั้งหมด (ก่อน Vat)				26,256,572.04	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,837,960.04	
	รวมราคางานจัดทนายบุคลากรทั้งหมด (รวม Vat 7%)				28,094,532.08	
	ปรับใช้ (คิดค่าใช้จ่ายระยะ 1,448.37 บาท) (เปลี่ยนแปลงตามจริง)				28,000,000.00	คิดทั้งหมด 19,332 treatment เดือนละจุดเงิน (ทั้ง 12 เดือน)
						1453.26

หมายเหตุ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุทั้งหมด