

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สคร.ราชการ โรงพยาบาลระนอง

☐	โครงการ	งานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ สำหรับห้องผ่าตัด 1-7		
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ของโรงพยาบาลระนอง		
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์		
☐	แบบเลขที่		เอกสารเลขที่	
☐	พื้นที่	7.00	ห้อง	
☐	ประมาณราคาตาม	ปร.4	จำนวน	แผ่น จำนวนชั้น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	5.ค. 64	☒	ปรับราคาเมื่อวันที่ 5.ค. 64

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 /ว.281 ลง.19 มิถุนายน 2563

FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เจือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		งานอาคาร	งานครุภัณฑ์จัดหา / จัดซื้อ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0.00	0.00	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3065	0.00	0.00	0.00
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	657,000.00	0.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	702,990.00	0.00	45,990.00
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0.00	
		0	0.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		702,990.00	0.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		700,000.00		
ตัวอักษร (- n)				
☐	พื้นที่อาคาร	7.00	ห้อง	เฉลี่ยราคา 100,000.00 บาท / ห้อง

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธนวินท์ วิภูภัก)

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายทรงพล วรบุตร)

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมฯ

05	ประธานกรรมการ
กนก	กรรมการ
อ.กนก	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสาโรจน์ จันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายอรุณ สัตยาพิศาล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระนอง

- ปริมาณงานใน BOQนี้เป็นแนวทางในการประมาณราคเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		งานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ สำหรับห้องผ่าตัด 1-7		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		ของโรงพยาบาลระนอง		เอกสารเลขที่ :	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ	
		งานอาคาร	งานครุภัณฑ์จัดหา / จัดซื้อ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	1.1 งานห้องผ่าตัด (OR1)	120,000.00			
	1.2 งานห้องผ่าตัด (OR2)	89,500.00			
	1.3 งานห้องผ่าตัด (OR3)	89,850.00			
	1.4 งานห้องผ่าตัด (OR4)	89,850.00			
	1.5 งานห้องผ่าตัด (OR5)	89,500.00			
	1.6 งานห้องผ่าตัด (OR6)	89,150.00			
	1.7 งานห้องผ่าตัด (OR7)	89,150.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	657,000.00	0.00		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00	0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี))				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่1+กลุ่มงานที่2)	657,000.00	0.00		

.....ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	งานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ สำหรับห้องผ่าตัด 1-7				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง	ของโรงพยาบาลระนอง				เอกสารเลขที่			
ผู้ประมาณการ	นายธนวิทย์ วิภูภัก	วันที่ประมาณราคา	ธ.ค. 64		พื้นที่อาคาร	7.00	ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา	ธ.ค. 64		จำนวน	ชิ้น		
ผู้ตรวจสอบ								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานห้องผ่าตัด (OR1)							
1	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30%	ชิ้น	3.00	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00
2	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU1	ชิ้น	1.00	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00
3	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU2	ชิ้น	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
4	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU1	ชิ้น	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
5	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU2	ชิ้น	1.00	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00
6	เปลี่ยน Ceiling Module Hepa Filter Eff.99.99%	ตัว	6.00	14,500.00	87,000.00	0.00	0.00	87,000.00
7	งานวัดค่าประสิทธิภาพการกรอง Hepa Filter Leak test with PAO oil	หัว	6.00	0.00	0.00	750.00	4,500.00	4,500.00
8	อบห้องฆ่าเชื้อด้วยระบบโอโซน (1ครั้ง/ปี) โดยใช้ Ozone Generator ไม่น้อยกว่า 20g O3/M3 with Oxygen Source 0.5ppm.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
9	งานตรวจวัดค่าความสะอาดของห้อง รายงานผล (1ครั้ง/ปี)	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
10	งานตรวจเช็ค และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศขนาด 100,000 BTU.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
11	งานติดตั้ง ตรวจเช็ค ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ วัดค่า ทดสอบความดันห้อง อุณหภูมิ ความชื้น วัดปรับสมดุลน้ำยา และวัดค่ากระแส CDU	งาน	1.00	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
	รวม				98,500.00		21,500.00	120,000.00
	1.2 งานห้องผ่าตัด (OR2)							
1	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30%	ชิ้น	3.00	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00
2	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU1	ชิ้น	1.00	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00
3	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU2	ชิ้น	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
4	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU1	ชิ้น	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
5	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU2	ชิ้น	1.00	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00
6	เปลี่ยน Ceiling Module Hepa Filter Eff.99.99%	ตัว	4.00	14,500.00	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00
7	งานวัดค่าประสิทธิภาพการกรอง Hepa Filter Leak test with PAO oil	หัว	4.00	0.00	0.00	750.00	3,000.00	3,000.00
8	อบห้องฆ่าเชื้อด้วยระบบโอโซน (1ครั้ง/ปี) โดยใช้ Ozone Generator ไม่น้อยกว่า 20g O3/M3 with Oxygen Source 0.5ppm.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
9	งานตรวจวัดค่าความสะอาดของห้อง รายงานผล (1ครั้ง/ปี)	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
10	งานตรวจเช็ค และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศขนาด 100,000 BTU.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
11	งานติดตั้ง ตรวจเช็ค ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ วัดค่า ทดสอบความดันห้อง อุณหภูมิ ความชื้น วัดปรับสมดุลน้ำยา และวัดค่ากระแส CDU	งาน	1.00	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
	รวม				69,500.00		20,000.00	89,500.00

.....ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	งานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ สำหรับห้องผ่าตัด 1-7			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	ของโรงพยาบาลระนอง			เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	นายธนวิทย์ วิภูภักดิ์	วันที่ประมาณราคา	ธ.ค. 64	พื้นที่อาคาร	7.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา	ธ.ค. 64	จำนวน	0.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานห้องผ่าตัด (OR3)							
1	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30%	ชิ้น	4.00	350.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00
2	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU1	ชิ้น	1.00	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00
3	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU2	ชิ้น	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
4	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU1	ชิ้น	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
5	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU2	ชิ้น	1.00	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00
6	เปลี่ยน Ceiling Module Hepa Filter Eff.99.99%	ตัว	4.00	14,500.00	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00
7	งานวัดค่าประสิทธิภาพการกรอง Hepa Filter Leak test with PAO oil	หัว	4.00	0.00	0.00	750.00	3,000.00	3,000.00
8	อบห้องฆ่าเชื้อด้วยระบบโอโซน (1ครั้ง/ปี) โดยใช้ Ozone Generator ไม่น้อยกว่า 20g O3/M3 with Oxygen Source 0.5ppm.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
9	งานตรวจวัดค่าความสะอาดของห้อง รายงานผล (1ครั้ง/ปี)	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
10	งานตรวจเช็ค และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศขนาด 100,000 BTU.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
11	งานติดตั้ง ตรวจเช็ค ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ วัดค่า ทดสอบความดันห้อง อุณหภูมิ ความชื้น วัดปรับสมดุลน้ำยา และวัดค่ากระแส CDU	งาน	1.00	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
	รวม				69,850.00		20,000.00	89,850.00
	1.4 งานห้องผ่าตัด (OR4)							
1	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30%	ชิ้น	4.00	350.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00
2	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU1	ชิ้น	1.00	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00
3	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Pre Filter Eff.30% AHU2	ชิ้น	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
4	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU1	ชิ้น	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
5	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ Medium Filter Eff.95% AHU2	ชิ้น	1.00	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00
6	เปลี่ยน Ceiling Module Hepa Filter Eff.99.99%	ตัว	4.00	14,500.00	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00
7	งานวัดค่าประสิทธิภาพการกรอง Hepa Filter Leak test with PAO oil	หัว	4.00	0.00	0.00	750.00	3,000.00	3,000.00
8	อบห้องฆ่าเชื้อด้วยระบบโอโซน (1ครั้ง/ปี) โดยใช้ Ozone Generator ไม่น้อยกว่า 20g O3/M3 with Oxygen Source 0.5ppm.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
9	งานตรวจวัดค่าความสะอาดของห้อง รายงานผล (1ครั้ง/ปี)	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
10	งานตรวจเช็ค และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศขนาด 100,000 BTU.	งาน	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
11	งานติดตั้ง ตรวจเช็ค ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ วัดค่า ทดสอบความดันห้อง อุณหภูมิ ความชื้น วัดปรับสมดุลน้ำยา และวัดค่ากระแส CDU	งาน	1.00	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
	รวม				69,850.00		20,000.00	89,850.00

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการ