

โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID - 19 ห้อง ICU Cohortward

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohortward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 27 มิ.ย. 2565 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบ เพื่อรองรับผู้ป่วย COVID - 19 ห้อง ICU Cohortward	4,910,975.00	100.00
	รวมราคางาน	4,910,975.00	100.00
	Factor F (1.2986)	1,466,417.14	
2	งานครุภัณฑ์ (ปร.5ข)	867,000.00	
	VAT 7%	60,690.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
		-	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,305,082.14	
	ราคากลาง	7,305,082.14	

ตัวอักษร : เจ็ดล้านสามแสนห้าพันแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวนิดา เสนเนียม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระยุทธ กันทะเสน)

ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานัน แสงช่วง)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทิน ทองบุญ)

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)

วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 ห้อง ICU Cohortward

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohortward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 27 เม.ย. 2565 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและเตรียมการ	76,250.00	1.2986	99,018.25	
2	ระบบระบายอากาศห้องแยกโรค	2,426,400.00		3,150,923.04	
3	งานสถาปัตยกรรม	2,009,325.00		2,609,309.45	
4	งานทดสอบระบบ	399,000.00		518,141.40	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			6,377,392.14	

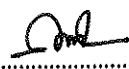
ตัวอักษร : ทกด้านสามแสมเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทสิบสี่สตางค์

ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางวนิดา เสนเนียม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

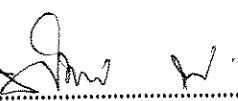
(นายธีระยุทธ กันทะเสน)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายฐานัน แสงช่วง)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุทิน ทองบุญ)

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)

วิศวกรโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ข)

## ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID - 19 ห้อง ICU Cohortward

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohortward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 27 มิ.ย. 2565

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	VAT	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานครุภัณฑ์	867,000.00	1.07	927,690.00		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %					
	รวมทั้งสิ้น			927,690.00		
ตัวอักษร : แก้วสถานสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน						
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวนิดา เสนเนียม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระยุทธ กันทะเสน)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานัน แสงช่วง)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทิน ทองบุญ)

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)

วิศวกรโยธา

โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 ห้อง ICU Cohort ward

ป.ร.4 (ก+ข) หน้าที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohort ward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลา		แบบเลขที่ 27 ใ.ย. 2565		รายการเลขที่				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 27 ใ.ย. 2565		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและเตรียมการ							
1.1	งานรื้อถอนภายในห้องพร้อมทำความสะอาด + เตรียมการพื้นที่	14.00	ห้อง	-	5,000.00	70,000.00	70,000.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	250.00	ตร.ม.	-	25.00	6,250.00	6,250.00	
	รวมเงิน งานรื้อถอนและเตรียมการ				-	76,250.00	76,250.00	
2	ระบบระบายอากาศห้องแยกโรค							
	ห้อง Nurse Station							
2.1	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq$ 150 cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
2.2	ท่อส่งลมสำเร็จรูปชนิด PID ทำจากวัสดุ Pre-insulating duct ที่ใช้วัสดุฉนวนโฟลีโอโซไซยาเนต	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	9,600.00	37,500.00	
	หน้ากักลมและอุปกรณ์ย่อย							
2.3	Differential Pressure Gage	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	800.00	7,300.00	
2.4	ตู้ควบคุมการทำงาน+เบรกเกอร์	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	4,500.00	49,500.00	
2.5	เมนไฟฟ้า+สายไฟ+ท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	3,500.00	38,500.00	
2.6	โคมไฟพื้นแสงสว่าง LED 45W. ขนาด 30x120 cm.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	16,000.00	
2.7	ชุดระบบ intercom ชนิดมีสาย	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	7,500.00	
2.8	อุปกรณ์ย่อยและชุดจับยึด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	12,000.00	

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 วันที่ 27 ใ.ย. 2565



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วันที่	แบบเลขที่		รายการเลขที่		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุตั้งของ		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่			
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องนำ (ภายในห้องรวม Cohort Ward)			27	27.900.00					
2.23	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow ≥ 600 cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter 99.99%	1.00	ชุด		-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
2.24	ท่อส่งลมสารีรูปชนิด PID ทำจากวัสดุ Pre-insulating duct ที่ใช้วัสดุฉนวนโพลีเอไธไซยานูเรต	1.00	ชุด		27,900.00	27,900.00	27,900.00	27,900.00	37,500.00	
	หน้ากากลมและอุปกรณ์ย่อย									
2.25	Differential Pressure Gage	1.00	ชุด		6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	7,300.00	
2.26	ตู้ควบคุมการทำงาน+บรกดเซอร์	1.00	งาน		24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	26,400.00	
2.27	เมนไฟฟ้า+สายไฟ+ท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน		35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	38,500.00	
2.28	โคมไฟพื้นแสงสว่าง LED 45W. ขนาด 30x120 cm.	3.00	ชุด		3,500.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	12,000.00	
	ห้องแยกเดี่ยว									
2.29	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow ≥ 300 cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter 99.99%	1.00	ชุด		-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
2.30	ท่อส่งลมสารีรูปชนิด PID ทำจากวัสดุ Pre-insulating duct ที่ใช้วัสดุฉนวน โพลีเอไธไซยานูเรต	1.00	ชุด		27,900.00	27,900.00	27,900.00	27,900.00	37,500.00	
	หน้ากากลมและอุปกรณ์ย่อย									
2.31	Differential Pressure Gage	1.00	ชุด		6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	7,300.00	
2.32	ตู้ควบคุมการทำงาน+บรกดเซอร์	1.00	งาน		35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	38,500.00	
2.33	เมนไฟฟ้า+สายไฟ+ท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน		35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	38,500.00	
2.34	โคมไฟพื้นแสงสว่าง LED									
	- 45W. ขนาด 30x120 cm.	2.00	ชุด		3,500.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	8,000.00	
	- 20W. ขนาด 30x120 cm.	1.00	ชุด		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,500.00	
2.35	ชุดระบบ intercom ชนิดมีสาย	1.00	ชุด		6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	7,500.00	
2.36	อุปกรณ์ย่อยและชุดจับยึด	1.00	ชุด		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	12,000.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

วันที่ 27 มิ.ย./2565



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รายการเลขที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ห้องพิเศษ 2 3 4 5 6 7 (6 ห้อง)									27 (ส.ย. 2565)
2.45	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq$ 300 cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter 99.99%	6.00	ชุด	-	-	5,500.00		33,000.00	33,000.00	
2.46	ท่อส่งลมสำเร็จรูปชนิด PID ทำจากวัสดุ Pre-insulating duct ที่ใช้วัสดุฉนวนโพลีไอโซไซยานูเรต	6.00	ชุด	27,900.00	167,400.00	9,600.00		57,600.00	225,000.00	
	หน้ากากลมและอุปกรณ์ย่อย									
2.47	Differential Pressure Gage	12.00	ชุด	6,500.00	78,000.00	800.00		9,600.00	87,600.00	
2.48	ตู้ควบคุมการทำงาน+เบรกเกอร์	6.00	งาน	45,000.00	270,000.00	4,500.00		27,000.00	297,000.00	
2.49	แผงไฟฟ้า+สายไฟ+ตู้ร้อยสายไฟ	6.00	งาน	35,000.00	210,000.00	3,500.00		21,000.00	231,000.00	
2.50	โคมไฟแสงสว่าง LED									
	- 45W. ขนาด 30x120 cm.	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	500.00		6,000.00	48,000.00	
	- 20W. ขนาด 30x120 cm.	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	500.00		3,000.00	21,000.00	
2.51	ชุดระบบ intercom ชนิดมีสาย	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	1,000.00		6,000.00	45,000.00	
2.52	อุปกรณ์ย่อยและชุดจับยึด	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	2,000.00		12,000.00	72,000.00	
	รวมเงิน งบประมาณอาคารห้องแยกโรค				2,007,600.00			418,800.00	2,426,400.00	
3	งานสถาปัตยกรรม									
	ห้อง Nurse Station									
3.1	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ (กันน้ำ)	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	75.00		1,875.00	10,625.00	
3.2	งานทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสีน้ำอะครีลิก 100%	175.00	ตร.ม.	50.00	8,750.00	30.00		5,250.00	14,000.00	
3.3	งานกันชนังใหม่ด้วยวัสดุกระจกกรอบอลูมิเนียม	10.00	ตร.ม.	950.00	9,500.00	350.00		3,500.00	13,000.00	
3.4	ประตูห้อง ( Semi-Airtight type ) Double Swing Door size 160 x 200 cm.	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	6,500.00		6,500.00	71,500.00	
3.5	งานแก้ไขกระจกห้องแสง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00		5,000.00	35,000.00	

27 (ส.ย. 2565) งบประมาณโครงการ

.....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

วันที่ 27 มิ.ย./2565



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	แบบเลขที่		ราคาตลาดเห็นชอบเมื่อวันที่		รายการเลขที่		หมายเหตุ	
				เมื่อวันที่	27 พ.ย. 2565	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน			ค่าวัสดุ และแรงงาน
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักรักษาผู้ป่วยรวม (3 ห้อง)										
3.6	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบ (กันชื้น)	145.00	ตร.ม.		350.00	50,750.00	75.00	10,875.00	61,625.00		
3.7	งานทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสีน้ำอะครีลิก 100%	300.00	ตร.ม.		50.00	15,000.00	30.00	9,000.00	24,000.00		
3.8	งานกันชนผนังด้วยวัสดุกระจกกระเบื้องอลูมิเนียม	50.00	ตร.ม.		950.00	47,500.00	350.00	17,500.00	65,000.00		
3.9	ประตูห้อง ( Semi-Airtight type )										
	- Sliding Door size 160 x 200 cm.	3.00	ชุด		45,000.00	135,000.00	4,500.00	13,500.00	148,500.00		
	- Single Swing Door size 80 x 200 cm.	3.00	ชุด		38,000.00	114,000.00	3,500.00	10,500.00	124,500.00		
3.10	งานแก้ไขกระจกช่องแสง	1.00	งาน		30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00		
	ห้อง Ante room (หน้าห้องรวม Cohort Ward)										
3.11	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบ (กันชื้น)	100.00	ตร.ม.		350.00	35,000.00	75.00	7,500.00	42,500.00		
3.12	งานทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสีน้ำอะครีลิก 100%	250.00	ตร.ม.		50.00	12,500.00	30.00	7,500.00	20,000.00		
3.13	งานกันชนผนังด้วยวัสดุกระจกกระเบื้องอลูมิเนียม	40.00	ตร.ม.		950.00	38,000.00	350.00	14,000.00	52,000.00		
3.14	ประตูห้อง ( Semi-Airtight type )										
	- Double Swing Door size 160 x 200 cm.	2.00	ชุด		65,000.00	130,000.00	6,500.00	13,000.00	143,000.00		
	- Single Swing Door size 80 x 200 cm.	3.00	ชุด		38,000.00	114,000.00	3,800.00	11,400.00	125,400.00		
3.15	งานแก้ไขกระจกช่องแสง	1.00	งาน		25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00		

Gov  
 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 วันที่ 27 พ.ย. 2565



โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID - 19 ห้อง ICU Cohortward






ปร.4 (ก+ข) หน้าที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohortward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลา

แบบเลขที่ 27 เม.ย 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ห้องพิเศษ 2 3 4 5 6 7 ( 6 ห้อง )									
3.29	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ยาวเรียบ (กันชื้น)	190.00	ตร.ม.	350.00	66,500.00	75.00	14,250.00	80,750.00		
3.30	งานพาดีหนึ่งและสี่เพดานด้วยสีน้ำอะครีลิก 100%	530.00	ตร.ม.	50.00	26,500.00	30.00	15,900.00	42,400.00		
3.31	ประตูห้อง ( Semi-Airtight type ) Double Swing Door size 160 x 200 cm.	6.00	ชุด	65,000.00	390,000.00	6,500.00	39,000.00	429,000.00		
3.32	งานแก้ไขกระจกห้องแสง (จำนวน 6 ห้อง)	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00		
3.33	กล่องครอบที่อลมดูดหัวเตียง (จำนวน 6 ห้อง)	1.00	งาน	48,000.00	48,000.00	12,000.00	12,000.00	60,000.00		
	รวมเงิน งานสถาปัตยกรรม				1,707,800.00		301,525.00	2,009,325.00		
4	งานทดสอบระบบ									
4.1	งานทดสอบระบบห้องคลีนรูมพร้อมรายงาน (Validation by Third Party)	14.00	ห้อง	-	-	28,500.00	399,000.00	399,000.00		
	- ตรวจสอบ DOP Test									
	- วัดอัตราการไหลของอากาศ (Flow test)									
	- ตรวจสอบ Velocity / Airchange rate									
	- ตรวจสอบแรงดันห้อง Cleanroom (Room Pressure test)									
	- ตรวจสอบ อุณหภูมิ - ความชื้นห้อง Cleanroom (Room Temp. - Humidity Test)									
	- ตรวจสอบปริมาณฝุ่นภายในห้อง Cleanroom (Room Particle Test)									
	รวมเงิน งานทดสอบระบบ						399,000.00	399,000.00		

 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 วันที่ 27 เม.ย 2565

โครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยเป็นแรงดันลบเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID - 19 ห้อง ICU Cohortward

ปร.4.(ก-ข) หน้า ๑

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง ICU Cohortward ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

เมื่อวันที่

รายการ

จำนวน

หน่วย

ราคาต่อหน่วย

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

ค่าวัสดุ

และแรงงาน

รวม

หมายเหตุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	และแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
5	งานครุภัณฑ์										
	ห้อง Nurse Station										
5.1	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 150$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-			42,000.00	
	ห้องพักรักษาผู้ป่วยรวม (3 ห้อง)										
5.2	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 600$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	3.00	ชุด	85,000.00	255,000.00	-	-			255,000.00	
	ห้อง Ante room (หน้าห้องรวม Cohort Ward)										
5.3	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 600$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-			85,000.00	
	ห้องนั่ง (ภายในห้องรวม Cohort Ward)										
5.4	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 600$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-			85,000.00	
	ห้องแยกเดี่ยว										
5.5	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 300$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-			45,000.00	
	ห้องพิเศษ I										
5.6	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 600$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-			85,000.00	
	ห้องพิเศษ 2, 3, 4, 5, 6, 7 (6 ห้อง)										
5.7	เครื่องระบายอากาศ Exhaust Fan Airflow $\geq 300$ cfm พร้อมตัวกรองอากาศ HEPA filter eff 99.99%	6.00	ชุด	45,000.00	270,000.00	-	-			270,000.00	
	รวมเงิน งานครุภัณฑ์				867,000.00					867,000.00	

95  
 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 วันที่ 27 เม.ย. 2565