



ลงชื่อ นางวิไล พรหมทองรักษ์ ประธานฯ  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นางอาพร วรศรี กรรมการฯ  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ นายสมรณัย สิงคะกุล กรรมการฯ  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ นางสาวพรรณพัทธ์ แดงเดช กรรมการฯ  
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ นางสาวจรรยา มาสุข กรรมการฯ  
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอปริมาณตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปเสนอค่าก่อสร้างปรับปรุงหอผู้ป่วยสามัญหญิง อาคารผู้ป่วยใน

โครงการ ปรับปรุงอาคารบำบัดรักษา 2 ชั้น 3

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)		
	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
1	งานรื้อถอน	42,965.00	
2	งานพื้น	138,020.00	
3	งานผนัง	225,406.00	
4	งานฝ้าเพดาน	230,385.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง	136,850.00	
6	งานสุขภัณฑ์	17,140.00	
7	งานสี	76,370.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด	63,800.00	
9	งานระบบไฟฟ้า	333,516.00	
10	งานระบบปรับอากาศ	389,189.78	
11	งานระบบเซิร์นทรัลไปป์ไลน์	214,350.00	
	<b>รวมราคางานกลุ่มที่ 1</b>	<b>1,867,991.78</b>	
	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)	-	
	<b>รวมราคางานกลุ่มที่ 2</b>	<b>-</b>	
	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	งานภูมิทัศน์	-	

X-๒๖

ตพ/ฉกร

สกน

วรรณพิศ

ฉ

	รวมราคางานกลุ่มที่ 3	-	
	สรุปราคาส่วนที่ 1	1,867,991.78	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน		
1	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อพร้อมติดตั้ง	236,200.00	
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	86,160.00	
3	งานระบบปรับอากาศ	127,756.00	
	สรุปราคาส่วนที่ 2	450,116.00	

๗

นาย กนก

กนก

บรรณาธิการ

๗

## แบบแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงอาคารบำบัดรักษา 2 ชั้น 3

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนผนังเดิม	250.00	ตร.ม.	-	-	40.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	10.00	ชุด	-	-	60.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนพื้นเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	515.00	ตร.ม.	-	-	25.00	12,875.00	12,875.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อกอง
	รวมงานรื้อถอน							42,965.00	
2	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ขัดลอกทำความสะอาดและลงแว็กซ์	415.00	ตร.ม.	50.00	20,750.00	75.00	31,125.00	51,875.00	
	สติ๊กเกอร์ติดพื้น (Floor Graphics) ความกว้าง 10 ซม. สี PINK GOLD	280.00	ม.	15.00	4,200.00	10.00	2,800.00	7,000.00	
	พื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาด 30x30 cm. 3.2 mm.	65.00	ตร.ม.	475.00	30,875.00	40.00	2,600.00	33,475.00	
	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีดำ ขนาด 30x30 ซม.	35.00	ตร.ม.	570.00	19,950.00	192.00	6,720.00	26,670.00	
	บัวสแตนเลส สี PINK GOLD	95.00	ม.	150.00	14,250.00	50.00	4,750.00	19,000.00	
	รวมงานพื้น							138,020.00	

๑๖

(ตมร) กนก

กนก

บรรณรักษ์

กนก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบใหม่ ทาสี	100.00	ตร.ม.	181.00	18,100.00	56.00	5,600.00	23,700.00	
	ผนังเดิมกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวมัน	30.00	ตร.ม.	333.00	9,990.00	166.00	4,980.00	14,970.00	
	ผนังตกแต่งภายใน โครงคร่าวไม้ปิดไม้อัดยาง กรูลามิเนต	30.00	ตร.ม.	1,250.00	37,500.00	150.00	4,500.00	42,000.00	
	ผนังตกแต่งภายใน โครงคร่าวไม้ปิดไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	58.00	ตร.ม.	347.00	20,126.00	95.00	5,510.00	25,636.00	
	ผนังตกแต่งภายใน โครงคร่าวไม้ปิดไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน		ตร.ม.	473.00	-	120.00	-	-	
	กระจกเงา สี PINK GOLD	307.00	ตร.ฟ.	250.00	76,750.00	50.00	15,350.00	92,100.00	
	คิ้วสแตนเลส สีเหลี่ยม สี PINK GOLD	150.00	ม.	150.00	22,500.00	30.00	4,500.00	27,000.00	
	รวมงานผนัง							225,406.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี โครงคร่าวเหล็กซีลสาย	515.00	ตร.ม.	345.00	177,675.00	75.00	38,625.00	216,300.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี โครงคร่าวเหล็กซีลสาย	15.00	ตร.ม.	430.00	6,450.00	75.00	1,125.00	7,575.00	
	ฝ้าเพดานเดิม ทำความสะอาด ทาสี	60.00	ตร.ม.	25.00	1,500.00	40.00	2,400.00	3,900.00	
	รางฝ้าซ่อนไฟ ขนาด 15*15 ซม. ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น	18.00	ม.	25.00	450.00	120.00	2,160.00	2,610.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							230,385.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง								

๔

อาพร กภร

กวิ

บรรพทิศ

๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	D1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	D2 ประตูบานสวิงคู่+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	D3 ประตูบานเลื่อน+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	750.00	750.00	9,250.00	
	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	750.00	750.00	9,250.00	
	D6 ประตูบานเลื่อน+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	750.00	750.00	9,250.00	
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ + กระจกติดตาย	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ +ช่องแสงด้านบน	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	W3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ +ช่องแสงด้านบน	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	WX หน้าต่างเดิมติดแผ่นฟิล์มกระจก PU เลือกลีและลายขณะก่อสร้าง	75.00	ตร.ม.	80.00	6,000.00	50.00	3,750.00	9,750.00	
	DX ประตูบานเลื่อนเดิม ติดตั้งโครงไม้ทำสีพ่นปิดรางเลื่อนเดิม	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	350.00	1,050.00	3,600.00	
	ประตูบานสวิง เคาน์เตอร์พยาบาล	3.00	บาน	1,250.00	3,750.00	300.00	900.00	4,650.00	
	กระจกติดตาย เคาน์เตอร์พยาบาล	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	<b>รวมงานประตูหน้าต่าง</b>							<b>136,850.00</b>	
6	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	อ่างล้างหน้าชนิดฝิงบนเคาน์เตอร์ รวมก๊อกน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	450.00	900.00	7,400.00	
	อ่างล้างมือสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	

๓๖

อาพร กฤษ

กมล

บรรพทิศ

ช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ก๊อมน้ำอัดนมมิติ สำหรับล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	กระจกเงา	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	เคาน์เตอร์ปูหินแกรนิตสีขาว+ลูกตั้ง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	250.00	500.00	6,500.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>							<b>17,140.00</b>	
7	<b>งานสี</b>								
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	220.00	ตร.ม.	35.00	7,700.00	30.00	6,600.00	14,300.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า)	353.00	ตร.ม.	40.00	14,120.00	35.00	12,355.00	26,475.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	565.00	ตร.ม.	33.00	18,645.00	30.00	16,950.00	35,595.00	
	<b>รวมงานสี</b>							<b>76,370.00</b>	
8	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	ราวกันรถเข็นเตียง (Bumper Guards)	20.00	ม.	1,290.00	25,800.00	100.00	2,000.00	27,800.00	
	โลโก้พลาสติกพิมพ์ข้อความตามแบบ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	ตัวอักษร พลาสติก 10 มิล ทางเข้า (เลือกสีและข้อความภายหลัง)	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	ตัวอักษรชื่อห้องและลูกศร,วงกลมและหมายเลข พลาสติก 5 มิล ตามแบบ	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต สี PINK GOLD	8.00	ตร.ม.	275.00	2,200.00	100.00	800.00	3,000.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 4 "	2.50	ลบ.ฟ	450.00	1,125.00	350.00	875.00	2,000.00	
	<b>รวมงานเบ็ดเตล็ด</b>							<b>63,800.00</b>	

๗

อาพร ปกร

กวิ

พรนที

๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9	งานระบบไฟฟ้า								
9.1	งานตู้เมนไฟฟ้าและสายเมนไฟฟ้า								
	ตู้ DBA 31	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
9.2	เต้ารับและแสงสว่าง							-	
	โคมไฟ DOWNLIGHT LED T8 1x13W. ฝิ่งฝ้าเพดาน	206.00	ชุด	600.00	123,600.00	115.00	23,690.00	147,290.00	
	MCB 2P	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 1 ช่อง	3.00	ชุด	75.00	225.00	80.00	240.00	465.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 2 ช่อง	4.00	ชุด	110.00	440.00	90.00	360.00	800.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 3 ช่อง	7.00	ชุด	140.00	980.00	100.00	700.00	1,680.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ฝิ่งผนัง 2P+G 15A.220V. (NORMAL CIRCUIT)	38.00	ชุด	550.00	20,900.00	115.00	4,370.00	25,270.00	
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	90.00	360.00	2,160.00	
	UTP CAT 6 (600 MHz)	100.00	ม.	20.00	2,000.00	8.00	800.00	2,800.00	
	JUNCTION BOX FOR EXHUAUST FAN	2.00	ชุด	25.00	50.00	45.00	90.00	140.00	
	JUNCTION BOX AIR CONDITION	9.00	ชุด	25.00	225.00	45.00	405.00	630.00	
	IEC 01 2.5 SQ.MM.	1,500.00	เมตร	9.12	13,680.00	7.00	10,500.00	24,180.00	
	IEC 01 4 SQ.MM.	900.00	เมตร	13.75	12,375.00	8.00	7,200.00	19,575.00	
	IEC 01 6 SQ.MM.	50.00	เมตร	22.00	1,100.00	12.00	600.00	1,700.00	
	IEC 01 25 SQ.MM.	100.00	เมตร	97.20	9,720.00	25.00	2,500.00	12,220.00	
	EMT 1/2"	500.00	เมตร	31.03	15,515.00	22.00	11,000.00	26,515.00	
	ท่อ FLEX 1/2 "	750.00	เมตร	17.66	13,245.00	11.00	8,250.00	21,495.00	
	IMC 1-1/4"	50.00	เมตร	152.37	7,619.00	38.00	1,900.00	9,519.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	22,058.70	22,059.00	6,617.70	6,618.00	28,677.00	

๑๖

อานนท์

Gmi

วิรัตน์

๑๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							333,516.00	
10	งานระบบปรับอากาศ								
10.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน								
	- FCU/CDU-3/1 18,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/2 12,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/3 - 3/5 42,000 BTUH	3.00	Set	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/6 12,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/7 18,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/8 12,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/9 24,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/10 - 3/11 48,000 BTUH	2.00	Set	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/12 30,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/13 48,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เครื่องเดิม
	- FCU/CDU-3/14 18,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- SUPPORT & ISOLATOR	1.00	Lot	7,710.00	7,710.00	2,313.00	2,313.00	10,023.00	
10.2	เครื่องปรับอากาศแบบ Double Skin							-	
	- AHU/CDU3/1 60,000 BTUH	1.00	Set	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- AHU/CDU3/2 36,000 BTUH	1.00	Set	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- SUPPORT & ISOLATOR	1.00	Set	25,551.20	25,551.20	7,665.36	7,665.36	33,216.56	
10.3	พัดลมระบายอากาศ							-	
	- EF-01	1.00	Set	-	-	300.00	300.00	300.00	เครื่องเดิม

๗/

อาพร นทรี

Gmi

วิรัชพัทธ์

๗/

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	- EF-02 (400 CFM)	1.00	Set	9,500.00	9,500.00	500.00	500.00	10,000.00	
	- EF-03	1.00	Set	-	-	300.00	300.00	300.00	เครื่องเดิม
	- EF-04	1.00	Set	-	-	300.00	300.00	300.00	เครื่องเดิม
	- EF-05	1.00	Set	-	-	300.00	300.00	300.00	เครื่องเดิม
	- EF-06 (400 CFM)	1.00	Set	9,500.00	9,500.00	500.00	500.00	10,000.00	
	- VC-01	12.00	Set	-	-	300.00	3,600.00	3,600.00	เครื่องเดิม
	- SUPPORT & ISOLATOR	1.00	Lot	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
10.4	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง							-	
-	ท่อทองแดง Type L (ASTM B.88)							-	
	- Dia 3/8"	106.00	m	95.00	10,070.00	20.00	2,120.00	12,190.00	
	- Dia 1/2"	84.00	m	135.00	11,340.00	20.00	1,680.00	13,020.00	
	- Dia 5/8"	106.00	m	159.00	16,854.00	20.00	2,120.00	18,974.00	
	- Dia 3/4"	84.00	m	203.00	17,052.00	20.00	1,680.00	18,732.00	
	- Fitting & ACC	1.00	Lot	8,297.40	8,297.40	2,489.22	2,489.22	10,786.62	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	5,531.60	5,531.60	1,659.48	1,659.48	7,191.08	
-	ฉนวนหุ้มท่อ ( Closde Cell Foam 3/4" Thk)							-	
	- Dia 5/8"	106.00	m	73.00	7,738.00	15.00	1,590.00	9,328.00	
	- Dia 13/8"	84.00	m	80.00	6,720.00	15.00	1,260.00	7,980.00	
	- Accessories	1.00	Lot	2,891.60	2,891.60	867.48	867.48	3,759.08	
-	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5							-	
	- Dia 3/4"	24.00	m	14.00	336.00	13.00	312.00	648.00	
	- Dia 1"	36.00	m	20.00	720.00	16.00	576.00	1,296.00	
	- Fitting & ACC	1.00	Lot	211.20	211.20	63.36	63.36	274.56	

๗

อภาพ อ.ท.ร.

Gm

วิมลทิพย์

๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	- Hanger & Support	1.00	Lot	105.60	105.60	31.68	31.68	137.28	
-	ฉนวนหุ้มท่อ ( Closde Cell Foam 1/2" Thk)							-	
	- Dia 3/4"	24.00	m	36.00	864.00	15.00	360.00	1,224.00	
	- Dia 1"	36.00	m	40.00	1,440.00	15.00	540.00	1,980.00	
	- Accessories	1.00	Lot	345.60	345.60	103.68	103.68	449.28	
<b>10.5</b>	<b>ระบบท่อลม</b>							-	
-	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี ( Galvanized Steel Sheet)							-	
	- BWG. No.26	906.00	Sq.ft	14.00	12,684.00	15.00	13,590.00	26,274.00	
	- BWG. No.24	404.00	Sq.ft	16.00	6,464.00	15.00	6,060.00	12,524.00	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	5,744.40	5,744.40	1,723.32	1,723.32	7,467.72	
-	Duct Insulation							-	
	- 1" Thk, 1.5 Lb/Ft3 ( Fiberglass)	790.00	Sq.ft	15.00	11,850.00	13.00	10,270.00	22,120.00	
	- Adhesive & Acc	1.00	Lot	3,950.00	3,950.00	1,185.00	1,185.00	5,135.00	
-	SAG W/VD							-	
	- Size 10"x10"	7.00	Ea	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
	- Size 12"x12"	1.00	Ea	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
-	RAG W/Filter							-	
	- Size 48"x24"	1.00	Ea	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
-	EAG.							-	
	- Size 4"x4"	4.00	Ea	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	- Size 12"x6"	1.00	Ea	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
-	EAG. W/VD							-	
	- Size 10"x10"	4.00	Ea	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	

๗

อาพร กภณ

กรวิ

ประสิทธิ์ ๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
-	Return Air Chamber	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
10.6	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม							-	
-	Starter Panel							-	
	P-AC1	1.00	Set	15,500.00	15,500.00	1,000.00	1,000.00	16,500.00	
	P-AC2	1.00	Set	15,500.00	15,500.00	1,000.00	1,000.00	16,500.00	
-	สายไฟ ( Cable)							-	
	IEC-01 ขนาด 2.5 mm2	800.00	m	10.00	8,000.00	7.00	5,600.00	13,600.00	
	IEC-01 ขนาด 4.0 mm2	200.00	m	14.00	2,800.00	10.00	2,000.00	4,800.00	
	Acc	1.00	Lot	3,240.00	3,240.00	972.00	972.00	4,212.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ ( Conduit)							-	
	Emt 1/2"	150.00	m	31.00	4,650.00	22.00	3,300.00	7,950.00	
	Imc 3/4"	42.00	m	87.00	3,654.00	28.00	1,176.00	4,830.00	
	Fitting & Acc	1.00	Lot	2,491.20	2,491.20	747.36	747.36	3,238.56	
	Hanger & Support	1.00	Lot	1,660.80	1,660.80	498.24	498.24	2,159.04	
	<b>รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>							<b>389,189.78</b>	
11	งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์								
	ท่อทองแดงขนาด 1/2"	65.00	ม.	247.00	16,055.00	43.00	2,795.00	18,850.00	
	ท่อทองแดงขนาด 1"	38.00	ม.	552.00	20,976.00	108.00	4,104.00	25,080.00	
	ท่อทองแดงขนาด 3/4"	18.00	ม.	399.00	7,182.00	75.00	1,350.00	8,532.00	
	ท่อทองแดงขนาด 3/8"	12.00	ม.	379.00	4,548.00	60.00	720.00	5,268.00	
	เข้าเลทติดตั้งฝ้าผนัง ออกซิเจน	17.00	ชุด	2,800.00	47,600.00	230.00	3,910.00	51,510.00	

๑

คณบดี (คณบดี)

Giri

วิรัตน์

๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	เอาเลทติดตั้งฝ้าผนัง สุญญากาศ	17.00	ชุด	2,800.00	47,600.00	230.00	3,910.00	51,510.00	
	สไลด์แขวนขวดซักชั้น	17.00	ชุด	400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	ลวดเชื่อม แก๊สเชื้อ และน้ำยาประสาน	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	คอล์มน์หัวเตียงคนไข้เป็นกล่องคอล์มน์	25.00	ม.	1,000.00	25,000.00	72.00	1,800.00	26,800.00	
	รวมงานระบบเงินทรัลไปป์ไลน์							214,350.00	

๑

ดาพร กตริ

กมล

ประสิทธิ์

๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อพร้อมติดตั้ง							
	BF-01 0.60*3.80 m. เคาน์เตอร์พยาบาล							
	TOP กรูหินสังเคราะห์ คริสตัลไวท์							
	โครงคร่าวไม้ กรูไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต	1.00	ชิ้น	27,000.00	27,000.00	-		27,000.00
	รางเลื่อนคีย์บอร์ด							
	BF-02 0.60*2.40 m. เคาน์เตอร์พยาบาล							
	โครงคร่าวไม้ กรูไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต							
	หน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม. ปิดผิวลามิเนต ภายในปิดผิวลามิเนต	1.00	ชิ้น	20,000.00	20,000.00	-		20,000.00
	ลิ้นชักหน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม.							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							
	BF-03 0.60*3.75 m. เคาน์เตอร์พยาบาล							
	โครงคร่าวไม้ กรูไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต							
	หน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม. ปิดผิวลามิเนต ภายในปิดผิวลามิเนต	1.00	ชิ้น	23,800.00	23,800.00	-		23,800.00
	ลิ้นชักหน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม.							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							
	BF-04 0.60*3.30 m. ห้อง Treatment							
	ตู้ลอยเก็บของ ด้าน A							
	โครงคร่าวไม้ กรูไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต							
	หน้าบานกรอบไม้เนื้อแข็ง กระจกลามิเนต 3+3 ภายในปิดผิวลามิเนต	1.00	ชิ้น	33,400.00	33,400.00	-		33,400.00
	ชั้นปรับระดับไม้อัดยางหนา 20 มม. ทำสีฟัน							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							

๑๖

๑๓๓๖ ๑๓๓๖

Gini

บรรณรักษ์

๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ตู้ลอยเก็บของ ด้าน B							
	โครงคร่าวไม้ กรุไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต	1.00	ชิ้น	31,800.00	31,800.00		-	31,800.00
	หน้าบานกรอบไม้เนื้อแข็ง กระจกลามิเนต 3+3 ภายในปิดผิวลามิเนต							
	ชั้นปรับระดับไม้อัดยางหนา 20 มม. ทำสีพ่น							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							
	ตู้เก็บของ ด้าน A							
	TOP กรุหินสังเคราะห์สีขาวล้วนและกันเปื้อน ความสูง 10 ซม.	1.00	ชิ้น	37,000.00	37,000.00		-	37,000.00
	โครงคร่าวไม้ กรุไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต							
	หน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม. ปิดผิวลามิเนต ภายในปิดผิวลามิเนต							
	ชั้นปรับระดับไม้อัดยางหนา 20 มม. ทำสีพ่น							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							
	ตู้เก็บของ ด้าน B							
	TOP กรุหินสังเคราะห์สีขาวล้วนและกันเปื้อน ความสูง 10 ซม.	1.00	ชิ้น	27,500.00	27,500.00		-	27,500.00
	โครงคร่าวไม้ กรุไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต							
	หน้าบานไม้อัดยางหนา 20 มม. ปิดผิวลามิเนต ภายในปิดผิวลามิเนต							
	ชั้นปรับระดับไม้อัดยางหนา 20 มม. ทำสีพ่น							
	อุปกรณ์มือจับอลูมิเนียมและบานพับลูกถ้วย Soft Close							
	BF-05 1.35*1.35 m. โถงพักคอย							
	โครงคร่าวไม้ กรุไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต	3.00	ชิ้น	11,900.00	35,700.00		-	35,700.00
	เบาะรองนั่งหนา 6 นิ้ว กรุฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง							

๔

อานร กมล

กรวิ

บรรณสิทธิ์

ฉวี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							236,200.00
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว							
	FM-02	6.00	ชุด	5,200.00	31,200.00	-	-	31,200.00
	FM-03	9.00	ชุด	1,590.00	14,310.00	-	-	14,310.00
	FM-04	11.00	ชุด	1,050.00	11,550.00	-	-	11,550.00
	FM-05	6.00	ชุด	1,900.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	FM-06	3.00	ชุด	5,900.00	17,700.00	-	-	17,700.00
	รวมงานครุภัณฑ์ลอยตัว							86,160.00
3	งานระบบปรับอากาศ							
3.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	- FCU/CDU-3/5 18000 BTUH	1.00	Set	25,700.00	25,700.00	-	-	25,700.00
3.2	เครื่องปรับอากาศแบบ Double Skin							
	- AHU/CDU3/1 60,000 BTUH	1.00	Set	62,640.00	62,640.00	-	-	62,640.00
	- AHU/CDU3/2 36,000 BTUH	1.00	Set	39,416.00	39,416.00	-	-	39,416.00
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							127,756.00

๔๖

คณบดี

กม

บรรณรักษ์

๕๖