

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ : โรงพยาบาลมะเร็ิงสุราษฎร์ธานี

- | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|--------------|--------|--------------|---------|
| ☐ | โครงการ | จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเกียรติยศ อาคารอำนวยการ ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ | | | | |
| ☐ | สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี | | | | |
| ☐ | หน่วยงานออกแบบ | เอกชน | | | | |
| ☐ | แบบเลขที่ | เอกชน | เอกสารเลขที่ | | พื้นที่อาคาร | - ตร.ม. |
| ☐ | ประมาณราคาตาม | ปร.4 | จำนวน | - แผ่น | จำนวนชั้น | 1 ชั้น |
| ☐ | ราคาค่าวัสดุ สำนัkdัดชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เดือนมิถุนายน 2568 | | | | | |
| ☐ | ราคาค่าวัสดุและอุปกรณ์ต่อหน่วย กองแบบแผน 2566 | | | | | |
| ☐ | แจ้งราคาเมื่อ | กรกฎาคม 2568 | | | | |

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% , -เงินประกันผลงานหัก = 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	2,295,004.60	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3048	2,994,522.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
	1.000		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		2,994,522.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		<u>2,994,522.00</u>	
(ตัวหนังสือ) สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน			

2
Danzon.
Gm
Vossminth

ลงชื่อ _____ ประธานฯ

(นางสาวจริยา มาสุข)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ _____

(นางอรสา สุขราช)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ _____

(นายสมรณัย สิงคะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ _____

(นางสาวปรณพัทธ์ แดงเดช)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ _____

(นางนงลักษณ์ เดชนะ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการฯ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอปริมาณตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปเสนอค่าก่อสร้างปรับปรุงห้องเกียรติยศ อาคารอำนวยการ ชั้น 2

โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเกียรติยศ อาคารอำนวยการ ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)		
	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
1	งานรื้อถอน	36,125.00	
2	งานพื้น	282,712.50	
3	งานผนัง	358,256.00	
4	งานฝ้าเพดาน	251,375.00	
5	งานประตู่-หน้าต่าง	411,850.00	
6	งานสุขภัณฑ์	36,955.00	
7	งานสี	70,780.00	
8	งานโครงสร้าง	392,215.00	
9	งานอื่นๆ	188,691.00	
10	งานระบบไฟฟ้า	168,826.00	
11	งานระบบคอมพิวเตอร์	65,361.00	
12	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	31,858.10	
	รวมราคางานกลุ่มที่ 1	2,295,004.60	
	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)	-	
	รวมราคางานกลุ่มที่ 2	-	
	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	งานภูมิทัศน์	-	

๕

Don ๒๖

กิตติ

บรรณสิทธิ์

	รวมราคางานกลุ่มที่ 3	-	
	สรุปราคาส่วนที่ 1	2,295,004.60	

	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน		
		-	
	สรุปราคาส่วนที่ 2	-	

๑ อภินันท์

๒ พร

๓ วิมลทิพย์

แบบแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรง

โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเกียรติยศ อาคารอำนวยการ ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนผนังเดิม	85.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,550.00	2,550.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนบานประตูเดิมยกเว้นวงกบคงเดิม	6.00	บาน	-	-	50.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	95.00	ตร.ม.	-	-	100.00	9,500.00	9,500.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนพื้นเดิม	305.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,625.00	7,625.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	270.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,100.00	8,100.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	9.00	ชุด	-	-	50.00	450.00	450.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนงานระบบเดิม	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อกอง
	รวมงานรื้อถอน							36,125.00	
2	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายไม้ สีนํ้าตาล	82.00	ตร.ม.	401.00	32,882.00	50.00	4,100.00	36,982.00	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ชนิดผิวมัน	176.50	ตร.ม.	495.00	87,367.50	222.00	39,183.00	126,550.50	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดด้าน	5.00	ตร.ม.	366.00	1,830.00	158.00	790.00	2,620.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ชนิดด้าน	10.00	ตร.ม.	356.00	3,560.00	158.00	1,580.00	5,140.00	
	พื้น คสล. เดิมทำความสะอาด ทำสี Roof Seal	230.00	ตร.ม.	172.00	39,560.00	82.00	18,860.00	58,420.00	
	พื้น Checker Plate ทำสี Epoxy	50.00	ตร.ม.	380.00	19,000.00	-	-	19,000.00	

๒

อ.ดร.กษ

กษ

บรรณรักษ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	พื้นเดิมขัดทำความสะอาด	200.00	ตร.ม.	30.00	6,000.00	50.00	10,000.00	16,000.00	
	บัวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 10 ซม. ทำสี PINK GOLD	150.00	ม.	70.00	10,500.00	50.00	7,500.00	18,000.00	
	รวมงานพื้น							282,712.50	
3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบใหม่ ทาสี	85.00	ตร.ม.	275.00	23,375.00	56.00	4,760.00	28,135.00	
	ผนังเดิมกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวมัน	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00	181.00	7,602.00	22,302.00	
	ผนังตกแต่งภายใน โครงคร่าวไม้ปิดไม้อัดยาง กรุลามิเนต	145.00	ตร.ม.	1,250.00	181,250.00	150.00	21,750.00	203,000.00	
	ผนังเบาสมาทท์บอร์ด 8 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ รอยต่อ โครงคร่าวเหล็ก ทำสี Loft	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	150.00	3,000.00	9,000.00	
	แผ่นสมาทท์บอร์ดหนา 15 มม.	7.50	ตร.ม.	250.00	1,875.00	100.00	750.00	2,625.00	
	กระจกเงา สี PINK GOLD	48.43	ตร.ฟ.	220.00	10,654.60	80.00	3,874.40	14,529.00	
	ผนังเบาสมาทท์บอร์ด 8 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ รอยต่อ โครงคร่าวเหล็ก	125.00	ตร.ม.	275.00	34,375.00	120.00	15,000.00	49,375.00	
	ผนังเดิมทำความสะอาด เคลือบแลคเกอร์	42.25	ตร.ม.	50.00	2,112.50	50.00	2,112.50	4,225.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงคร่าวตาม	15.00	ตร.ม.	411.00	6,165.00	120.00	1,800.00	7,965.00	
	คิ้วสแตนเลส สีเหลี่ยม สีทองแดง	95.00	ม.	150.00	14,250.00	30.00	2,850.00	17,100.00	
	รวมงานผนัง							358,256.00	

2

อรรถสิทธิ์

กรวิ

วิระกวี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี โครงคร่าวเหล็กชีลวย	210.00	ตร.ม.	281.00	59,010.00	75.00	15,750.00	74,760.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อ ทาสี โครงคร่าวเหล็กชีลวย	10.00	ตร.ม.	327.00	3,270.00	75.00	750.00	4,020.00	
	ฝ้าเพดานเดิม ทำความสะอาด ทาสี	75.00	ตร.ม.	25.00	1,875.00	40.00	3,000.00	4,875.00	
	ฝ้าเพดานกรุไม้ไผ่ดียว กรุลามิเนต	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	150.00	4,500.00	15,000.00	
	ฝ้าหลุมซ่อนไฟ แผ่นอะคริลิก คิวสแตนเลส	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	200.00	3,000.00	10,500.00	
	ฝ้าตกแต่งกระจกเงา สี PINK GOLD	236.00	ตร.ฟ.	220.00	51,920.00	80.00	18,880.00	70,800.00	
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี	185.00	ตร.ม.	277.00	51,245.00	75.00	13,875.00	65,120.00	
	ฝ้าระแนงไม้เทียม	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	120.00	1,800.00	6,300.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							251,375.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเลื่อนคู่+กระจกติดตาย	2.00	ชุด	27,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	D2 ประตูบานเลื่อนสลับ+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	47,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
	D3 ประตูบานเลื่อนสลับ+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	D4 ประตูบานสวิงคู่+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	D5 ประตูบานสวิงเดี่ยว+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	D6 ประตูบานเปิดคู่+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	D7 ประตูบานสวิงคู่+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00	
	D8 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	

31

Dong

Gini

บรรณรักษ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	D10 ประตูบานเลื่อน+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	D11 ประตูบานเลื่อนคู่+กระจกติดตาย	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	DM บานประตู+อุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	5,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	W2 หน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	W3 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว + กระจกติดตาย	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	W4 หน้าต่างบานเปลือยติดตาย	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	WM บานกระทุ้งและบานเลื่อนเดิม ติดฟิล์ม PU	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	WM บานกระจกติดตายติดฟิล์ม PU	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							411,850.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	อ่างล้างหน้า แบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม. เจียป्ली	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	ราวพุงตัวสแตนเลส	5.00	ชุด	2,400.00	12,000.00	105.00	525.00	12,525.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	2.00	ชุด	150.00	300.00	105.00	210.00	510.00	
	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							36,955.00	
7	งานสี								
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาทภายใน (ปูนใหม่)	95.00	ตร.ม.	31.00	2,945.00	30.00	2,850.00	5,795.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาทภายใน (ปูนเก่า)	115.00	ตร.ม.	40.00	4,600.00	34.00	3,910.00	8,510.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ฝ้าเพดาน	540.00	ตร.ม.	33.00	17,820.00	31.00	16,740.00	34,560.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาทภายนอก (ปูนเก่า)	160.00	ตร.ม.	40.00	6,400.00	34.00	5,440.00	11,840.00	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาทภายนอก (ปูนใหม่)	155.00	ตร.ม.	35.00	5,425.00	30.00	4,650.00	10,075.00	
	รวมงานสี							70,780.00	
8	งานโครงสร้าง								
	เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 mm. 14.54 kg/m.	1,425.00	กก.	35.70	50,873.00	10.00	14,250.00	65,123.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 125x125x3.2 mm. 12.00 kg/m.	192.00	กก.	35.70	6,854.00	10.00	1,920.00	8,774.00	
	เหล็กตัวซี C-125x50x20x2.3mm. 4.51 kg/m.	1,350.00	กก.	35.70	48,195.00	10.00	13,500.00	61,695.00	
	เหล็กตัวซี C-100x50x20x2.3mm. 4.06 kg/m.	910.00	กก.	35.70	32,487.00	10.00	9,100.00	41,587.00	
	เหล็กตัวซี C-60x30x10x2.3mm. 2.25 kg/m.	620.00	กก.	35.70	22,134.00	10.00	6,200.00	28,334.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 mm.	185.00	กก.	35.70	6,605.00	10.00	1,850.00	8,455.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	Stud bolt 16 mm.	336.00	ชุด	20.00	6,720.00	12.00	4,032.00	10,752.00	
	PL-250x250x16mm.	36.00	แผ่น	100.00	3,600.00	20.00	720.00	4,320.00	
	หลังคา Metal Sheet	195.00	ตร.ม.	275.00	53,625.00	70.00	13,650.00	67,275.00	
	ครอบหลังคา Flashing Metal Sheet	140.00	ม.	250.00	35,000.00	70.00	9,800.00	44,800.00	
	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว	42.00	ม.	450.00	18,900.00	25.00	1,050.00	19,950.00	
	ท่อน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	10.00	ม.	350.00	3,500.00	25.00	250.00	3,750.00	
	Checker Plate 3.2 mm.	1,370.00	กก.	15.00	20,550.00	5.00	6,850.00	27,400.00	
	รวมงานโครงสร้าง							392,215.00	
9	งานอื่นๆ								
	ราวกันตกเหล็กทาสีกันสนิม2รอบทาทั้งสีน้ำมัน	115.00	ม.	750.00	86,250.00	161.00	18,515.00	104,765.00	
	ราวคนพิการเหล็กทาสีน้ำมัน	6.00	ม.	750.00	4,500.00	161.00	966.00	5,466.00	
	ซุ้มประตูฝั่งทางเชื่อม	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	650.00	2,600.00	8,600.00	
	ราวกันตกสแตนเลส	14.00	ม.	1,250.00	17,500.00	550.00	7,700.00	25,200.00	
	กล่องอลูมิเนียมตกแต่ง ขนาด 2"x4" และ 1"x2"	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ทำสีไม้จริง	25.00	ม.	450.00	11,250.00	120.00	3,000.00	14,250.00	
	จุกบันไดอลูมิเนียม เส้น พีวีซีกันลื่น 2 เส้น	30.00	ม.	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
	คิ้วไม้เนื้อแข็งสำหรับงานตกแต่งผนัง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป	13.00	ม.	120.00	1,560.00	50.00	650.00	2,210.00	
	Crub คสล. ขนาด 0.10 x 0.15 ซม.	18.00	ม.	185.00	3,330.00	90.00	1,620.00	4,950.00	
	รวมงานอื่นๆ							188,691.00	

ฉ

Dorras

Giri

Vrattapich

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	งานตู้เมนไฟฟ้าและสายเมนไฟฟ้า								
	ตู้ LC 36 ช่อง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
10.2	เต้ารับและแสงสว่าง							-	
	โคมไฟ LED Par Downlight Luminous flux result in lumens > 550 lm	47.00	ชุด	400.00	18,800.00	115.00	5,405.00	24,205.00	
	โคมไฟ Plate RECESSED-DOWNLIGHT Luminous flux result in lumens > 1170 lm	13.00	ชุด	350.00	4,550.00	115.00	1,495.00	6,045.00	
	โคมไฟ LED Recessed Linear Luminaire Connector Luminous flux result in lumens > 2,100 lm	49.00	ชุด	400.00	19,600.00	115.00	5,635.00	25,235.00	
	LED strip lights 220 V.	100.00	ม.	100.00	10,000.00	20.00	2,000.00	12,000.00	
	พัดลมโคมจิตริตเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	5.00	ชุด	1,375.00	6,875.00	345.00	1,725.00	8,600.00	
	JUNCTION BOX FOR LED	10.00	ชุด	25.00	250.00	45.00	450.00	700.00	
	JUNCTION BOX FOR AIR 1 PHASE	3.00	ชุด	25.00	75.00	45.00	135.00	210.00	
	JUNCTION BOX FOR AIR 3 PHASE	1.00	ชุด	25.00	25.00	45.00	45.00	70.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 1 ช่อง	1.00	ชุด	95.00	95.00	45.00	45.00	140.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 2 ช่อง	3.00	ชุด	125.00	375.00	45.00	135.00	510.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V. หน้ากาก 3 ช่อง	1.00	ชุด	155.00	155.00	45.00	45.00	200.00	
	EXIT LIGHT	7.00	ชุด	1,050.00	7,350.00	115.00	805.00	8,155.00	
	EMERGENCY LIGHT	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	165.00	1,320.00	21,320.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ฝั่งผนัง 2P+G 15A.220V. (NORMAL CIRCUIT)	10.00	ชุด	107.00	1,070.00	45.00	450.00	1,520.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ฝั่งพื้น 2P+G 15A.220V.	29.00	ชุด	107.00	3,103.00	45.00	1,305.00	4,408.00	
	เต้ารับ USB - A + USB - C ฝั่งพื้น	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	45.00	450.00	1,650.00	
	IEC 01 2.5 SQ.MM.	875.00	เมตร	9.12	7,980.00	7.00	6,125.00	14,105.00	
	IEC 01 4 SQ.MM.	400.00	เมตร	13.75	5,500.00	8.00	3,200.00	8,700.00	
	uPVC 20 MM	500.00	เมตร	15.00	7,500.00	10.00	5,000.00	12,500.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	6,294.00	6,294.00	1,258.80	1,259.00	7,553.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							168,826.00	
11	งานระบบคอมพิวเตอร์								
	ตู้ควบคุมงานระบบคอมพิวเตอร์								
	- 19" 9U WALL RACK พร้อมรางไฟ 10 OUTLET (2P+E) และพัดลมระบายอากาศ 2xØ4 นิ้ว	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	- UNLOAD PATCH PANEL 24 PORT WITH CAT 6 RJ45 MODULAR 24 SET	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	20.00	480.00	2,880.00	
	- อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย 24 Port PoE	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า 1,000 VA	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	13.00	ชุด	450.00	5,850.00	90.00	1,170.00	7,020.00	
	ACCESS POINT PoE (Access Point TP-LINK (EAP610))	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	สายสัญญาณ (Cable & Wire)							-	
	- UTP CAT 6 (600 MHz)	390.00	เมตร	20.00	7,800.00	8.00	3,120.00	10,920.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	351.00	351.00	105.00	105.00	456.00	
	ท่อร้อยสายสัญญาณ และราง Wireway							-	
	- 20mm. PVC Conduit	150.00	เมตร	15.00	2,250.00	8.00	1,200.00	3,450.00	
	- 25 mm. PVC Conduit	30.00	เมตร	18.00	540.00	9.00	270.00	810.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	558.00	558.00	167.00	167.00	725.00	
	ค่าทดสอบสายสัญญาณ	16.00	จุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมงานระบบคอมพิวเตอร์							65,361.00	
14	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
14.2	พัดลมระบายอากาศ							-	
	- EF-01	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- EF-02	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- SUPPORT & ISOLATOR	1.00	Lot	2,100.00	2,100.00	210.00	210.00	2,310.00	
14.3	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง							-	
-	ท่อทองแดง Type L (ASTM B.88)							-	
	- Dia 3/8"	20.00	m	95.00	1,900.00	20.00	400.00	2,300.00	
	- Dia 5/8"	20.00	m	159.00	3,180.00	20.00	400.00	3,580.00	
	- Fitting & ACC	1.00	Lot	1,016.00	1,016.00	304.80	304.80	1,320.80	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	508.00	508.00	152.40	152.40	660.40	
-	ฉนวนหุ้มท่อ (Closde Cell Foam 3/4" Thk)							-	

ฉฉ

ฉฉ

Giri

Vssan

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	- Dia 3/8"	20.00	m	38.00	760.00	15.00	300.00	1,060.00	
	- Dia 5/8"	20.00	m	47.00	940.00	15.00	300.00	1,240.00	
	- Accessories	1.00	Lot	340.00	340.00	102.00	102.00	442.00	
-	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5							-	
	- Dia 1/2"	25.00	m	20.00	500.00	13.00	325.00	825.00	
	- Fitting & ACC	1.00	Lot	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	50.00	50.00	15.00	15.00	65.00	
-	ฉนวนหุ้มท่อ (Closde Cell Foam 1/2" Thk)							-	
	- Dia 3/4"	25.00	m	36.00	900.00	15.00	375.00	1,275.00	
	- Accessories	1.00	Lot	135.00	135.00	40.50	40.50	175.50	
14.4	ระบบท่อลม							-	
-	ท่อลม PID							-	
	- ขนาด 4" x 4"	24.00	Sq.ft	115.00	2,760.00	25.00	600.00	3,360.00	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	828.00	828.00	248.40	248.40	1,076.40	
-	EAG.							-	
	- Size 4"x4"	2.00	Ea	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
14.5	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม							-	
-	สายไฟ (Cable)							-	
	IEC-01 ขนาด 1.5 mm2	60.00	m	7.00	420.00	5.00	300.00	720.00	
	IEC-01 ขนาด 2.5 mm2	60.00	m	9.00	540.00	7.00	420.00	960.00	
	Acc	1.00	Lot	81.00	81.00	24.30	24.30	105.30	
-	ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)							-	
	Emt 1/2"	30.00	m	31.00	930.00	22.00	660.00	1,590.00	

2

Dongk

Gm

Vsrmpth

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	Fitting & Acc	1.00	Lot	186.00	186.00	55.80	55.80	241.80	
	Hanger & Support	1.00	Lot	93.00	93.00	27.90	27.90	120.90	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							31,858.10	

๑๖



Gm

วิเศษ