

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานกองช่าง

โครงการปรับปรุงอาคารจัดบริการประชาชน แดงหม้อ - ทุ่งมั่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 บ้านแดงหม้อ

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				Factor
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	17,080.10	1.3056	22,299.77	
2	งานโครงหลังคา	28,667.46	1.3056	37,428.23	
3	งานสุขภัณฑ์	10,698.68	1.3056	13,968.19	
4	งานสี	15,401.01	1.3056	20,107.55	5%
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	10,808.35	1.3056	14,111.38	7%
6	งานฝ้าเพดาน	6,226.00	1.3056	8,128.66	
7	งานประตู-หน้าต่าง	27,235.50	1.3056	35,558.66	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			151,602.44	

ตัวอักษร(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมค่าก่อสร้าง 150,000.00

..... ผู้ประมาณราคา

(นายสมควร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายคริสโตเฟอร์ สาระวรรณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการ

(นายฉัตรชัย ทองคำ)

นักวิชาการศึกษา

..... กรรมการ

(นายสมควร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา

..... ผู้ตรวจสอบ

(นายคริสโตเฟอร์ สาระวรรณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... เห็นชอบ

(นางวรรณิต์ สายทอง)

รองปลัด อบต.แดงหม้อ รักษาการแทน

..... อนุมัติ

(นายอนุวัฒน์ ภูวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานกองช่าง

โครงการปรับปรุงอาคารจัดบริการประชาชน แดงหม้อ - พงษ์มิ่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 บ้านแดงหม้อ

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		9,274.94		7,805.16	17,080.10	
2	งานโครงสร้างหลังคา	1.00	งาน		19,102.28		9,565.18	28,667.46	
3	งานสุขภัณฑ์	1.00	งาน		7,161.46		3,537.22	10,698.68	
4	งานสี	1.00	งาน		9,001.47		6,399.54	15,401.01	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		6,178.35		4,630.00	10,808.35	
6	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		4,576.00		1,650.00	6,226.00	
7	งานประติรูป-หน้าต่าง	1.00	งาน		26,762.00		473.50	27,235.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				82,056.50		34,060.60	116,117.10	
1	งานรื้อถอนอาคารเดิมและงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่นฉาบเรียบ 2 ด้านพร้อมขมทิ้ง	30.00	ตร.ม.	-	-	40	1,200.00	1,200.00	
1.2	งานรื้อถอนประตูเดิม	4.00	ชุด	-	-	50	200.00	200.00	
1.3	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม	2.00	ชุด	-	-	80	160.00	160.00	
1.4	งานรื้อถอนหลังคาเดิม	91.37	ตร.ม.	-	-	20	1,827.40	1,827.40	
1.5	งานปรับแต่งพื้นที่	-	ตร.ม.	-	-	10	-	-	
1.6	ทรายรองพื้น	0.68	ลบ.ม.	280.37	190.65	99	67.32	257.97	
1.7	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค2 (240kg/ksc)	1.37	ลบ.ม.	2,102.80	2,870.32	391.00	533.71	3,404.03	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.8 ไม้แบบ	1.45	ลบ.ฟ.	280.37	405.97	-	-	405.97	คิด 80% ของไม้แบบ
	1.9 ค่าแรงประกอบแบบ	1.81	ตร.ม.	-	-	133.00	240.73	240.73	
	2.0 งานบุกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 12" x 12"	22.00	ตร.ม.	264.00	5,808.00	158.00	3,476.00	9,284.00	
	2.1 งานก่อสร้างเค้าเตอร์ คลส. ขนาดกว้าง 0.60 เมตร	-	เมตร	748.00	-	-	-	-	
	2.2 งานรื้อส่วนนั่งยอง	1.00	อัน	-	-	100.00	100.00	100.00	
	รวมงานรื้อถอนการเดิมและงานโครงสร้างวิศวกรรม				9,274.94		7,805.16	17,080.10	
2	งานโครงสร้างหลังคา								
	2.1 เหล็กกล่อง 1.5" x 1.5" หนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	390.65	781.30	-	-	781.30	
	2.2 เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	2.00	ท่อน	578.57	1,157.14	-	-	1,157.14	21 กก./ท่อน
	2.2 ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	71.64	กก.	-	-	10.00	716.40	716.40	
	2.3 งานฉนวนหลังคา	99.97	ตร.ม.	-	-	70.00	6,997.90	6,997.90	
	- วัสดุแผ่น METAL SHEET หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	99.97	ตร.ม.	144.00	14,395.68	-	-	14,395.68	
	- ครอบจั่ว METAL SHEET สีอลูซิงค์	6.00	แผ่น	150.00	900.00	150.00	900.00	1,800.00	เมตรละ 50 บาท
	- สกุดกัลยวยึดแผ่น	360.00	ตัว	3.50	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- งานติดตั้งไม้เชิงชาย ขนาด 8"	11.20	เมตร	21.25	238.00	73.00	817.60	1,055.60	ค่าแรงเชิงชาย+ทับเชิงชาย
	- งานติดตั้งไม้เชิงชาย ขนาด 6"	11.20	เมตร	16.25	182.00	-	-	182.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายนอก (กึ่งเงา)	3.92	ตร.ม.	48.00	188.16	34.00	133.28	321.44	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				19,102.28		9,565.18	28,667.46	
3	งานสุขภัณฑ์								
	3.1 งานบุกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดกันลื่น	4.69	ตร.ม.	254.00	1,191.26	158.00	741.02	1,932.28	
	3.2 งานบุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 8"x10"	13.20	ตร.ม.	226.00	2,983.20	166.00	2,191.20	5,174.40	
	3.3 งานติดตั้งชักโครก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	3.4 งานเดินท่อ PVC ขนาด 1/2" หนา 13.5 มม. (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	จุด	203.00	203.00	85.00	85.00	288.00	
	3.5 งานติดตั้งสายชำระพร้อมส้วบาลัว	1.00	ชุด	284.00	284.00	70.00	70.00	354.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานสุขภัณฑ์				7,161.46		3,537.22	10,698.68	
4	งานสี								
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า จำนวน 2 เทียว	45.12	ตร.ม.	56.00	2,526.72	38.00	1,714.56	4,241.28	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายนอก (กึ่งเงา)	46.92	ตร.ม.	48.00	2,252.16	34.00	1,595.28	3,847.44	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน (กึ่งเงา)	102.99	ตร.ม.	41.00	4,222.59	30.00	3,089.70	7,312.29	ผนังและฝ้าเพดาน
	รวมงานสี				9,001.47	10.00	6,399.54	15,401.01	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	75.00	ม	13.75	1,031.25	23.00	1,725.00	2,756.25	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	10.00	ม	9.00	90.00	20.00	200.00	290.00	
	- กล่องพักสายเหลี่ยม ขนาด 2 x 4 นิ้ว สีเหลืองพร้อมอุปกรณ์	7.00	อัน	75.00	525.00	-	-	525.00	
	- รางเก็บสายไฟ PVC 40x40 มม.	1.50	เส้น	75.00	112.50	50.00	75.00	187.50	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย VAF ขนาด 2x1.5 sq.mm.	80.00	ม.	8.87	709.60	12.00	960.00	1,669.60	
	4.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ชุดราง LED T8 18 วัตต์ พร้อมหลอด	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	115.00	805.00	2,065.00	
	4.4 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง ขนาด 63A	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	110.00	110.00	1,510.00	
	4.5 สวิตช์และตัวรับ						-		
	- ตัวรับแบบลอย ขนาด 2"x4" ชนิด 2 ช่อง 3 ขา	4.00	ชุด	139.00	556.00	90.00	360.00	916.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมตัวรับแบบลอย ขนาด 2"x4" (1 สวิตช์ 2 ตัวรับ)	2.00	ชุด	116.00	232.00	100.00	200.00	432.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมตัวรับแบบลอย ขนาด 2"x4" (1 สวิตช์)	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมตัวรับแบบลอย ขนาด 4"x4" (4 สวิตช์)	1.00	ชุด	202.00	202.00	115.00	115.00	317.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร				6,178.35		4,630.00	10,808.35	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่า c-line ระยะห่าง 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	208.00	4,576.00	75.00	1,650.00	6,226.00	
	- ปิดฉาบผิวบอร์ดโครงเคร่า c-line ระยะห่าง 0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานฝ้าเพดาน				4,576.00		1,650.00	6,226.00	
7	งานประตูหน้าต่าง								
	ป 1 (บานประตูอลูมิเนียม ชนิด 2 บานเปิด)	1.00	ชุด	11,000.00		-	-	11,000.00	บานละ 5,500 บาท
	ป 2 (เปลี่ยนบานประตู ชนิดบานสำเร็จ Upvc ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร)	1.00	ชุด	2,964.00	2,964.00	135.00	121.50	3,085.50	ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.
	ป 3 (ประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร วงกบพร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	1,077.00	1,077.00	194.50	194.50	1,271.50	วงกบพร้อมอุปกรณ์
	น 1	1.00	ชุด	2,592.00	2,592.00	-	-	2,592.00	1,600 บาท/ตร.ม.
	น 2	1.00	ชุด	2,592.00	2,592.00	-	-	2,592.00	1,600 บาท/ตร.ม.
	น 3	1.00	ชุด	5,088.00	5,088.00	-	-	5,088.00	1,600 บาท/ตร.ม.
8	น 4 (เปลี่ยนบานหน้าต่างถูกไฟไหม้เนื้อแข็ง) ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	3.00	ชุด	483.00	1,449.00	52.50	157.50	1,606.50	พร้อมอุปกรณ์
	งานติดตั้งป้ายประสมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย						
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				26,762.00		473.50	27,235.50	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสมศร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา