บัญชีราคาแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ 6 ห้อง

สถานที่ อบต.ไทรขึง หมู่ที่ 4 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดกลาง เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2563

แบบ ปร.4 1/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	1.1 งานดินถมปรับระดับ	100.00	ลบ.ม	200.00	20,000.00	99.00	9,900.00	29,900.00	
	1.2 ดินขุดฐานรากและถมคืน	18.00	ลบ.ม	-	-	148.00	2,664.00	2,664.00	
	1.3 งานทรายถม	8.00	ลบ.ม	747.66	5,981.28	99.00	792.00	6,773.28	
	1.4 ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม	841.12	2,102.80	99.00	247.50	2,350.30	
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.88	ลบ.ม	1,460.00	1,284.80	398.00	350.24	1,635.04	
	1.6 คอนกรีต 1:2:4	12.00	ลบ.ม	1,658.00	19,896.00	498.00	5,976.00	25,872.00	
	1.7 ไม้แบบ	52.00	ตร.ม	346.00	17,992.00	133.00	6,916.00	24,908.00	
	1.8 ตะปู	16.00	กก.	37.38	598.08	-	-	598.08	
	1.9 เหล็ก RB Ø 6 มม.	93.00	ก.ก	19.38	1,802.34	4.10	381.30	2,183.64	
	1.10 เหล็ก RB Ø 9 มม.	444.00	ก.ก	18.17	8,067.48	4.10	1,820.40	9,887.88	
	1.11 เหล็ก DB Ø 12 มม.	418.00	ก.ก	18.10	7,565.80	3.30	1,379.40	8,945.20	
	1.12 เหล็ก DB Ø 16 มม.	221.00	ก.ก	18.00	3,978.00	3.30	729.30	4,707.30	
	1.13 ลวดผูกเหล็ก	35.28	ก.ก.	28.04	989.25	-	-	989.25	
	1.14 เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมกลวง Dia 0.15 ยาว 6 เมตร	30.00	ต้น	500.00	15,000.00	128.00	3,840.00	18,840.00	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				85,257.83		25,096.14	**140,253.97**	
	รวมยอดยกไป							140,253.97	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							140,253.97	
2	**หมวดงานหลังคา**								
	2.1 กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	120.00	แผ่น	51.87	6,224.40	-	-	6,224.40	
	2.2 กระเบื้องลอนคู่โปร่งแสง	24.00	แผ่น	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	2.3 ครอบมุม	24.00	แผ่น	37.00	888.00	-	-	888.00	
	2.4 ขอยึดกระเบื้อง	144.00	ตัว	4.00	576.00	-	-	576.00	
	2.5 สลักเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	24.00	ตัว	5.00	120.00	-	-	120.00	
	2.6 ค่าแรงมุงหลังคา	64.00	ตร.ม	-	-	45.00	2,880.00	2,880.00	
	2.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	39.00	ท่อน	490.66	19,135.74	200.00	7,800.00	26,935.74	
	2.8 แผ่นเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	9.00	แผ่น	150.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	2.9 พุกเหล็ก Ø 9 มม.	24.00	ตัว	15.00	360.00	-	-	360.00	
	2.10 เชิงชายไม้สำเร็จรูป 3/4"x8"	32.00	ม.	80.00	2,560.00	45.00	1,440.00	4,000.00	
	2.11 ปิดลอนกระเบื้องไม้ 3/4"x6"	32.00	ม.	80.00	2,560.00	45.00	1,440.00	4,000.00	
	2.12 สีรองพื้นกันสนิม	112.00	ตร.ม	35.00	3,920.00	35.00	3,920.00	7,840.00	
	2.13 ลีน้ำมัน	9.60	ตร.ม	49.00	470.40	38.00	364.80	835.20	
	รวมราคาหมวดงานหลังคา				40,564.54		17,844.80	**58,409.34**	
3	**งานผนังและตกแต่งผิว**								
	3.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	78.00	ตร.ม	602.00	46,956.00	89.00	6,942.00	53,898.00	
	3.2 งานฉาบปูนเรียบ	108.00	ตร.ม	84.00	9,072.00	82.00	8,856.00	17,928.00	
	3.3 งานเสาเอ็น-ทับหลัง	80.00	ม.	102.00	8,160.00	44.00	3,520.00	11,680.00	
	3.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8" x8"	62.00	ตร.ม	278.00	17,236.00	166.00	10,292.00	27,528.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผิว				81,424.00		29,610.00	**111,034.00**	
	รวมยอดยกไป							309,697.31	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							309,697.31	
4	**งานพื้นและผิวพื้น**								
	4.1 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน 8" x 8"	28.00	ตร.ม	323.00	9,044.00	201.00	5,628.00	14,672.00	
	4.2 พื้นผิวขัดมัน	16.00	ตร.ม	100.00	1,600.00	61.00	976.00	2,576.00	
	รวมราคางานพื้นและผิวพื้น				10,644.00		6,604.00	**17,248.00**	
5	**งานประตู - หน้าต่าง**								
	5.1 ประตูพีวีซี ขนาด 0.70x2.00 ม.	6.00	ชุด	1,680.00	10080.00	175.00	1,050.00	11,130.00	
	5.2 W1 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย กระจกฝ้า	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	5.3 W2 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย กระจกฝ้า	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	5.4 W3 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย กระจกฝ้า	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				13,380.00		1,950.00	**15,330.00**	
6	**งานสุขภัณฑ์-ลุขาภิบาล**								
	6.1 โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก รุ่นประหยัดน้ำ	2.00	ชุด	3,532.00	7,064.00	450.00	900.00	7,964.00	
	6.2 ชุดส้วมนั่งยอง แบบมีฐานสูง	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	150.00	600.00	3,400.00	
	6.3 ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง	6.00	ชุด	299.00	1794.00	120.00	720.00	2,514.00	
	6.4 โถปัสสาวะชายฟลัชวาล์วแบบมือกด	2.00	ชุด	1,168.00	2,336.00	450.00	900.00	3,500.00	
	6.5 อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาร์เตอร์	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	450.00	2,250.00	3,501.00	
	6.6 อ่างเก็บน้ำหนขัดสำเร็จรูป	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	-	-	3,502.00	
	6.7 ก๊อกน้ำ	6.00	ชุด	121.00	726.00	25.00	150.00	3,503.00	
	6.8 ราวแขวนผ้า	6.00	ชุด	120.00	720.00	70.00	420.00	3,504.00	
	6.9 ตะแกรงระบายน้ำแบบดักกลิ่น Ø 2 นิ้ว	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	75.00	750.00	3,505.00	
	6.10 กระจกกรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x340 ซม.	5.00	ชุด	150.00	750.00	70.00	350.00	3,506.00	
	6.11 เคาท์เตอร์ คสล.ปูกระเบื้อง	5.00	ม.	500.00	2,500.00	-	-	3,507.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์-ลุขาภิบาล				25,260.00		7040.00	**41,906.00**	
	รวมยอดยกไป							384,181.31	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							384,181.31	
7	งานทาสี								
	7.1 สีน้ำพลาสติก	108.00	ตร.ม	35.00	3,780.00	30.00	3,240.00	7,020.00	
	7.2 สีน้ำมัน	14.00	ตร.ม	45.00	630.00	35.00	490.00	1,120.00	
	รวมราคางานทาสี				4,410.00		3,730.00	**8,140.00**	
8	**งานระบบท่อและงานระบบบำบัด**								
	8.1 งานขุดบ่อเกรอะ บ่อซึม	16.00	ลบ.ม	-	-	283.00	4,528.00	4,528.00	
	8.2 ถังซิเมนต์สำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	37.00	ท่อน	205.00	7,585.00	100.00	3,700.00	11,285.00	
	8.3 ฝาปิดท่อซิเมนต์ Ø 1.00 ม.	8.00	ฝา	150.00	1,200.00	100.00	800.00	2,000.00	
	8.4 ฝาทองเหลืองขนาด 6 นิ้ว	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	8.5 ท่ออากาศพีวีซี Ø 1 นิ้ว	4.00	ท่อน	65.42	261.68	30.00	120.00	381.68	
	8.6 ท่อปัสสาวะพีวีซี Ø 2 นิ้ว	4.00	ท่อน	168.22	672.88	80.00	320.00	992.88	
	8.7 ท่อน้ำทิ้งพีวีซี Ø 2 1/2 นิ้ว	8.00	ท่อน	266.36	2,130.88	100.00	800.00	2,930.88	
	8.9 ท่อส้วมพีวีซี Ø 4 นิ้ว	4.00	ท่อน	598.13	2,392.52	200.00	800.00	3,192.52	
	8.10 ท่อน้ำดีพีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	15.00	ท่อน	50.00	750.00	120.00	1,800.00	2,550.00	
	8.11 งานติดตั้งระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม	8.00	ชุด	-	-	3,000.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมราคางานระบบท่อและงานระบบบำบัด				16,192.96		37,268.00	**53,460.96**	
9	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์**								
	9.1 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ขาแบบสปริงดัน แบบเปลือย	8.00	ชุด	220.00	1,760.00	115.00	920.00	2,680.00	อุปกรณ์ครบชุด
	9.2 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ ขาแบบสปริงดัน แบบเปลือย	1.00	ชุด	300.00	300.00	115.00	115.00	415.00	อุปกรณ์ครบชุด
	9.3 สวิทช์เดี่ยว	9.00	ชุด	106.00	954.00	70.00	630.00	1,584.00	
	9.4 แผงสวิทและเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	9.5 สายไฟฟ้า VAF 2x 2.5 ตร.มม.	30.00	ม.	15.00	450.00	50.00	1,500.00	1,950.00	
	9.6 สายไฟฟ้า VAF 2x 1.5 ตร.มม.	40.00	ม.	9.15	366.00	40.00	1,600.00	1,966.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์				7,330.00		5,265.00	**12,595.00**	
	รวมยอดยกไป ปร.5							458,377.27	