ประมาณงานและราคากลางงานก่อสร้าง ปร.4

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ศูนย์เรียนรู้คำหว้าชีวะวิถี จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลกุดหว้า

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ที่ 527/2568 ลงวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2568 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน		
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	1.1 งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานขุดดินถมกลับ	24.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,082.40	4,082.40	
	1.3 ทรายหยาบ	2.40	ลบ.ม.	529.00	1,269.60	112.00	268.80	1,538.40	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,084.00	833.60	327.00	130.80	964.40	
	1.5 คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. ทรงลูกบาศก์	8.30	ลบ.ม.	2,056.00	17,064.80	327.00	2,714.10	19,778.90	
	1.6 งานไม้แบบ ลด 20%	15.00	ตร.ม.	696.00	10,440.00	133.00	1,995.00	12,435.00	
	1.7 เหล็กเสริม								
	-เหล็กเสริม sr 6 มม.	135.40	กก.	22.69	3,072.23	4.40	595.76	3,667.99	
	-เหล็กเสริม sr 9 มม.	127.80	กก.	22.39	2,861.44	4.40	562.32	3,423.76	
	-เหล็กเสริม sd 16 มม.	498.40	กก.	21.06	10,496.30	3.60	1,794.24	12,290.54	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	22.80	กก.	36.00	820.80	-	-	820.80	
	1.9เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก c 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.00	ท่อน	607.00	11,533.00	-	-	11,533.00	
	เหล็ก c 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.00	ท่อน	448.00	4,928.00	-	-	4,928.00	
	เหล็กกล่อง 100x100 หนา 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	852.00	852.00	-	-	852.00	
	แผ่นเพลทเหล็ก150x150 หนา 4.0 มม.	8.00	แผ่น	83.00	664.00	-	-	664.00	
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	677.50	กก.	-	-	10.00	6,775.00	6,775.00	
	ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	36.00	2,772.00	38.00	2,926.00	5,698.00	
	รวม 1				67,607.77		22,844.42	90,452.19	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา								

	หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	49.00	ตร.ม.	273.00	13,377.00	70.00	3,430.00	16,807.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.								
	ครอบ METAL SHEET FLASHING	20.00	ม.	90.00	1,800.00	50.00	1,000.00	2,800.00	
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม กว้าง 8 นิ้วและ 6 นิ้ว	30.00	ม.	115.00	3,450.00	73.00	2,190.00	5,640.00	
	2.2 งานผนังและผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญ	90.00	ตร.ม.	236.00	21,240.00	94.00	8,460.00	29,700.00	
	ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	50.00	9,000.00	87.00	15,660.00	24,660.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10"	116.00	ตร.ม.	293.00	33,988.00	166.00	19,256.00	53,244.00	
	2.3 งานพื้นฐานและวัสดุปูพื้น								
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12"x12"	21.00	ตร.ม.	314.00	6,594.00	158.00	3,318.00	9,912.00	
	ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ ขนาด 12"x12"(เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง)	3.00	ตร.ม.	314.00	942.00	158.00	474.00	1,416.00	
	รวม 2				**90,391.00**		**53,788.00**	**144,179.00**	
3	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	ประตู (UPVC) บานเปิดเดี่ยว ครบชุด ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.0	ชุด	2,407.00	4,814.00	275.00	550.00	5,364.00	
	ประตู (UPVC) บานเปิดเดี่ยว ครบชุด ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.0	ชุด	1,660.00	6,640.00	275.00	1,100.00	7,740.00	
	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.0	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวม 3				**19,954.00**		**1,650.00**	**21,604.00**	
4	**งานทาสี**								
	สีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายนอก	64.0	ตร.ม.	51.00	3,264.00	30.00	1,920.00	5,184.00	
	รวม 4				**3,264.00**		**1,920.00**	**5,184.00**	
5	**งานไฟฟ้า**								
	5.1 งานไฟฟ้า								
	แผงควบคุมวงจรย่อย 4 วงจรพร้อมเมนสวิทช์	1.0	ชุด	1,890.00	1,890.00	500.00	500.00	2,390.00	
	เซอร์กิตเบรคเกอร์	4.0	ชุด	100.00	400.00	-	-	400.00	
	โคมฟลูออเรสเซ็นต์ 1x36 วัตต์ ฝาครอบอะคริลิค	8.0	ชุด	800.00	6,400.00	115.00	920.00	7,320.00	
	สวิตช์ เปิด-ปิด	4.0	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ								

	เดินสายไฟฟ้าภายใน	8.0	จุด	155.00	1,240.00	139.00	1,112.00	2,352.00	
	เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.0	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม 5				**13,810.00**		**2,852.00**	**16,662.00**	
6	**งานสุขภัณฑ์**								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.0	ชุด	2,420.00	7,260.00	450.00	1,350.00	8,610.00	
	สุขภัณฑ์โถส้วม แบบนั่งยองแบบมีฐาน ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	2.0	ชุด	3,497.00	6,994.00	450.00	900.00	7,894.00	
	ครบชุด								
	โถปัสวะชาย ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	2.0	ชุด	1,531.00	3,062.00	450.00	900.00	3,962.00	
	แผงกั้นโถปัสวะชาย	1.0	ชุด	1,071.00	1,071.00	170.00	170.00	1,241.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาร์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.0	ชุด	2,500.00	15,000.00	298.00	1,788.00	16,788.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.0	ชุด	220.00	1,100.00	70.00	350.00	1,450.00	
	สายฉีดชำระ	5.0	ชุด	359.00	1,795.00	70.00	350.00	2,145.00	
	ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA3"	5.0	ชุด	330.00	1,650.00	75.00	375.00	2,025.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปัด	7.0	ชุด	378.00	2,646.00	25.00	175.00	2,821.00	
	ก๊อกน้ำเดี้ย	3.0	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 1.10x2.20 ม.	2.0	บาน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.0	บาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	6.2 งานดินท่อน้ำดี- น้ำเสีย								
	ท่อ P.V.C. ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	6.0	ท่อน	60.00	360.00	30.00	180.00	540.00	
	ท่อ P.V.C. ขนาด 2" ชั้น 13.5	8.0	ท่อน	266.00	2,128.00	100.00	800.00	2,928.00	
	ท่อP.V.C.ขนาด 4" ชั้น 13.5	5.0	ท่อน	971.00	4,855.00	220.00	1,100.00	5,955.00	
	บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50x0.60 ม.	1.0	บ่อ	475.00	475.00	140.00	140.00	615.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1000 ลิตร	1.0	ชุด	5,878.00	5,878.00	1,500.00	1,500.00	7,378.00	
	พร้อมระบบกรองไร้อากาศ								
	รวม 6				64,849.00		**10,603.00**	**75,452.00**	
7	**งานเบ็ดเตล็ด**								

	ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.0	ชุด	1,593.00	3,186.00	105.00	210.00	3,396.00	
	ราวทรงตัวรูปตัว T	1.0	ชุด	2,000.00	2,000.00	105.00	105.00	2,105.00	
	ราวทรงตัวเอนกประสงค์	2.0	ชุด	1,290.00	2,580.00	105.00	210.00	2,790.00	
	ราวทรงตัวรูปตัว L	1.0	ชุด	1,985.00	1,985.00	105.00	105.00	2,090.00	
	กริ่งฉุกเฉิน	1.0	ชุด	836.00	836.00	100.00	100.00	936.00	
	ป้าย สุขาชาย-หญิง	2.0	ป้าย	300.00	600.00	35.00	70.00	670.00	
	ป้าย ห้องน้ำผู้พิการ	1.0	ป้าย	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00	
	รวม 7				**11,487.00**		**835.00**	**12,322.00**	
	รวมรายการที่ 1-7				**271,362.77**		**94,492.42**	**365,855.19**	

(ลงชื่อ).....
(นายณรงค์ศักดิ์ สายบุตร)
ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....
(นายไพโรจน์ ล่าลู่)
กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....
(นายอัฐพล พันธุโพธิ์)
กรรมการฯ