

ก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สร้างบ้านแม่แพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อชัย อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่ 3111015

เทศบาลโตนีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			59,184.00		9,000.00	68,184.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 จุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.						
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	13.5 ตร.ม.	45.00	607.50	38.00	513.00	1,120.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	15.5 ตร.ม.	115.00	1,782.50	40.00	620.00	2,402.50	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 จุด						
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 จุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 จุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 จุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 จุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสวเข็ม							
9.1	เสวเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น						
	รวมเงิน			91,307.00		17,043.00	108,350.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						108,350.00	

สำนักงาน กิ่งน้ำโสมขนาดจุ 25 ตบ.ม.
 กิ่งน้ำโสมบ้านแม่แพนซอ หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อต ตำบลสมเมต จังหวัดแม่ฮ่องสอน แบบเลขที่ 211025
 วิศวกรรมโยธาและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	75	ม. ³						
	ทรายหยาบ	10	ม. ³						
	เสาเข็ม คอว. ไซ 0.18x0.18x6.00 ม	50	ต้น						
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.00	ม. ³						
	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ม. ³						
	คอนกรีต 1:1.5:3	26	ม. ³						
	ปูนทราย	4	ม. ³						
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำว	180	ม. ²						
	ตะปู	46	กก.						
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	1,896	กก.						
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	688	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	78	กก.						
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	74	ม. ²						
	ขัดมันพื้น	32	ม. ²						
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	38	190	415	
	ทาสีผนังเบส	33	ม. ²	115	3,795	40	1,320	5,115	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.34	ท่อน	2,776	943			943	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ตัว	382	1,528			1,528	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	526	1,052		320	1,372	
	เทพื้นเกลี่ย	4	ม ²	12	48			48	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	2	ชุด	90	180			180	
8	ท่อน้ำดิน								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	2	ตัว	238	476			476	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	4	ตัว	217	868			868	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.34	ท่อน	1,905	647		280	927	
	รวมยอดออกไป				10,952		3,130	14,082	

ค่า เค็

ค่า เค็

ค่า เค็

ว ค่า

ค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดออกมา				10,952		3,130	14,082	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	12	60			60	
9	ท่อเมื่อขุด								
	หน้างานตาบอด Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	490	980			980	
	หน้างานเกลียว Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	420	840			840	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	2	แผ่น	60	120			120	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.90	ท่อน	2,776	2,498		250	2,748	
	ปะเก็นหน้างาน Ø 4 นิ้ว	2	แผ่น	35	70			70	
	น็อคยึดหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถึงน้ำใต้	2	ชุด	1,150	2,300	400	800	3,100	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	2	ชุด	1,480	2,960	400	800	3,760	
	กุญแจทองเหลือง	2	ชุด	250	500	-	-	500	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				21,810		4,980	26,790	
	รวมเป็นเงิน							26,790	
									(เงินสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านแม่แพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน แบบเลขที่ 911013

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร \varnothing 2"	2	ท่อน	1,249	2,498			2,498	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร \varnothing 1 1/2"	1	ท่อน	883	883			883	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร \varnothing 1/2"	2	ท่อน	308	616			616	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี \varnothing 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน \varnothing 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน \varnothing 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	นอตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เข็ควาส้วทองเหลือง \varnothing 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว \varnothing 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	น๊ิปเปิดเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	น๊ิปเปิดเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง \varnothing 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	น๊ิปเปิดเหล็กอบสังกะสี \varnothing 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอลวาล์ว \varnothing 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี \varnothing 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี \varnothing 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์	2	อัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				12,455			-	12,455