

ราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

งานที่ก่อสร้างบ้านแม่แพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	456.00	684.00	91.00	136.50	820.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	470.00	10,810.00	133.00	3,059.00	13,869.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	31.00	186.00	-	-	186.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,450.00	290.00	391.00	78.20	368.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,182.24	8,728.96	391.00	1,564.00	10,292.96	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.37	549.99	3.40	91.80	641.79	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.35	5,418.00	3.40	952.00	6,370.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.89	2,040.12	3.40	367.20	2,407.32	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.69	971.88	3.40	176.80	1,148.68	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00	}	3,370.00	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. คิวรี	7 ท่อน	544.00	3,808.00			7,178.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	555.00	3,885.00			3,885.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	356.00	1,424.00			1,424.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	58.00	3,596.00	11.00	682.00	4,278.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	รอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	60.00	114.00	505.40	
	<b>7. งานฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	<b>8. งานสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			57,741.35		19,461.50	77,202.85	

ค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ  
 ก่อสร้างบ้านแม่แพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อย อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			57,741.35		19,461.50	77,202.85	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศษไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกฏญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	555.00	3,330.00			3,330.00	
9.9	ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>82,564.35</b>		<b>25,445.50</b>	<b>108,009.85</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>108,000.00</b>	



ค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.<sup>3</sup>/ชม. (คอกซึม)

พื้นที่ก่อสร้างบ้านแม่แพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกองก้อย อำเภอสมเด็จ จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 20-ก.พ.-63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.						
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.						
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.						
2.2	ตะปู	49 กก.						
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.						
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.						
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.						
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.						
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.						
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.						
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.						
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.						
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.						
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,578.00	1,578.00	276.00	276.00	1,854.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,776.00	5,552.00	192.00	384.00	5,936.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,905.00	3,810.00	150.00	300.00	4,110.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,249.00	1,249.00	100.00	100.00	1,349.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	883.00	883.00	90.00	90.00	973.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	592.00	2,368.00	80.00	320.00	2,688.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	396.00	792.00	72.00	144.00	936.00	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	308.00	308.00	60.00	60.00	368.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	50.00	100.00	40.00	80.00	180.00	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	67.00	67.00	60.00	60.00	127.00	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			18,497.00		1,874.00	20,371.00	