

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชมภู

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านวังชมภู

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.50 เมตร ถึงเก็บน้ำจำนวน 4 ถัง ความจุถังละ 2,500 ลิตร

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน...อาคาร....	536,309.06	
2	กลุ่มงาน/งาน.....		
3	อื่นๆ.....		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	536,309.06	
	ราคากลาง	536,309.06	
	ตัวอักษร		
	(-ห้าแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยเก้าบาทหกสตางค์-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต เข้มอุทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ท่าก้อน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอชิตศักดิ์ ศีสุราช)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกสม โคตรปัจจิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชมภู

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านวังชมภู

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านวังชมภู ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.50 เมตร ถังเก็บน้ำจำนวน 4 ถัง ความจุถังละ 2,500 ลิตร

แบบเลขที่ แบบ ปร.4 ที่แนบมาจำนวน แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหอถังสูง	338,360.52	1.3091	442,947.76	
2	งานทดสอบดิน	20,000.00	-	20,000.00	
3	งานเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	62,275.30	-	62,275.30	
4	งานไฟฟ้าภายใน	11,086.00	-	11,086.00	
5	อื่นๆ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			536,309.06	

พื้นที่ดำเนินการ

ตารางเมตร

เฉลี่ย

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต เข้มอุทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ท่าก๊อ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอชิตศักดิ์ ศีสุราช)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกสม โคตรปัจจิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ดำเนินการ					บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ		แบบเลขที่		รายการเลขที่	
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง										
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	928.04	3,712.16			3,712.16			
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	626.17	16,906.59			16,906.59			
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	504.67	16,149.44			16,149.44			
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	739.56	2,218.68			2,218.68			
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	2045.82 กก			12.00	24,549.84	24,549.84			
6. ระบบท่อและอุปกรณ์										
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,457.94	5,831.76	179.00	716.00	6,547.76			
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	626.17	3,757.02	113.00	678.00	4,435.02			
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	482.24	482.24	51.00	51.00	533.24			
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	357.94	357.94			357.94			
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	105.61	528.05			528.05			
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	311.55	1,246.20			1,246.20			
6.7	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	74.40	595.20			595.20			
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	276.21	276.21			276.21			
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	104.16	416.64			416.64			
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00			
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00			
6.12	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,789.50	4,789.50	75.00	75.00	4,864.50			
6.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,371.00	4,371.00	75.00	75.00	4,446.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชมภู												
ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม. ³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)												
สถานที่ดำเนินการ บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ แบบเลขที่ รายการเลขที่												
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง												
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ			
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน						
1. งานดิน												
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	181.00	3,439.00	3,439.00	3,439.00				
1.2	พรวนหน้าดิน, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	373.83	373.83	121.00	121.00	494.83	494.83				
2. งานแบบหล่อ												
2.1	ไม้แบบ	32 ตร.ม.	250.00	8,000.00		0.00	8,000.00	8,000.00				
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	163.00	5,216.00	5,216.00	5,216.00				
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	9.6 ลบ.ฟ.	250.00	2,400.00		0.00	2,400.00	2,400.00				
2.4	ตะปู	8 กก.	56.07	448.56		0.00	448.56	448.56				
3. งานคอนกรีต												
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	2,056.07	2,056.07	427.00	427.00	2,483.07	2,483.07	□ 240 ksc			
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,149.53	12,897.18	421.00	2,526.00	15,423.18	15,423.18				
4. งานเหล็ก												
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	24.20	1,306.80	4.90	264.60	1,571.40	1,571.40				
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	23.08	6,924.00	3.90	1,170.00	8,094.00	8,094.00				
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	64.49	709.39		0.00	709.39	709.39				
5. งานโครงสร้างเหล็ก												
5.1	พ่อนเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,457.94	11,663.52			11,663.52	11,663.52				

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ดำเนินการ				บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ		แบบเลขที่		รายการเลขที่			
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง				รายการ		คำวัสดุ		คำวัสดุและ		หมายเหตุ	
ลำดับที่		จำนวนหน่วย		เป็นเงิน		เป็นเงิน		ค่าแรง		ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	
6.14	นิปเปิล dia 2"	2 ตัว	65.10	130.20						130.20	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	213.90	213.90						213.90	
6.16	ยิบลท์ dia 3"	1 ตัว	399.90	399.90						399.90	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	15.00	180.00						180.00	
7.1	7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง	4 ตร.ม.	64.17	256.67	132.00	528.00				784.67	
8.1	8. งานทาสี	4 ตร.ม.	35.00	140.01	35.00	140.00				280.01	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	48.67	3,650.08	39.00	2,925.00				6,575.08	
9.1	9. งานอื่น ๆ	24 ลบ.ฟ.	740.00	17,760.00	72.00	1,728.00				19,488.00	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	15,679.76	62,719.04	500.00	2,000.00				64,719.04	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	10.00	1,440.00		0.00				1,440.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เหมงา	5,500.00	5,500.00						5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00				8,500.00	
9.6	ป้ายโครงการติดกับท่อถัง	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00				4,000.00	
9.7	วางท่อ pvc dia 2 นิ้ว ชั้น 8.5 เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม	198 เมตร	52.57	10,408.86	7.80	1,544.40				11,953.26	
9.8	งานลูกรังปรับตบแต่งสถานที่ก่อสร้าง	180 ลบ.ม.	68.22	12,279.60	8.33	1,499.40				13,779.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ดำเนินการ			บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู		อำเภอพรเจริญ		จังหวัดบึงกาฬ		แบบเลขที่		รายการเลขที่	
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง												
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ				
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน						
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด $1.0.15 \times 0.15 \times 6.00$ ม. หรือหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15×6.00 ม.	36 ต้น	1,195.64	43,043.04	183.00	6,588.00	49,631.04					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			167,940.64		57,761.24	338,360.52					

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชมภู			
ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน			
สถานที่ดำเนินการ	บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู	อำเภอพรเจริญ	จังหวัดบึงกาฬ
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		แบบเลขที่	รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน			0.00		20,000.00	20,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						20,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชมภู

ประมาณราคาก่อสร้าง ประมาณราคาก่อสร้าง เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังชมภู หมู่ที่ 8 ตำบลวังชมภู อำเภอพรหมจริย จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ รายการเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)	1 เครื่อง	24,087.00	24,087.00	-	-	24,087.00	
2	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม.	1 เครื่อง			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 ตัว	3,022.50	3,022.50		0.00	3,022.50	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)	10 ฟ่อน	641.12	6,411.20		0.00	6,411.20	
5	ท่อAPI หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	40 ม.	100.44	4,017.60		0.00	4,017.60	
6	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	15 ฟ่อน	55.80	837.00		0.00	837.00	
7	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) dia 3/4"ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) dia 3/4"	1 ชุด	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
8	ประสาณท่อที่ปากบ่อบาดาล ประสาณท่อที่ปากบ่อบาดาล	1 รายการ	1,400.00	1,400.00		0.00	1,400.00	
9	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1 แห่ง			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	เจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						62,275.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังชน									
ประมาณราคาก่อสร้าง งานไฟฟ้าภายใน									
สถานที่ดำเนินการ บ้านวังชน หมู่ที่ 8 ตำบลวังชน อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ									
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	ปักเสา คอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	1 ต้น	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00		
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	50 ม.	20.40	1,020.00			1,020.00		
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	300.00	900.00	200.00	600.00	1,500.00		
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00		
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยยึดติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	1,050.00	1,050.00	100.00	100.00	1,150.00		
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	31.32	1,566.00			1,566.00		
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							11,086.00		