

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลภูวง
ประเภทงาน	โครงการก่อสร้างระบบประปาห้องสูง ภายในตำบลภูวง บ้านบุ่ง หมู่ที่ 5
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลภูวง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่/2567
จำนวน	9
แผ่น	ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	งบประมาณปี 2568
จำนวน	3
แผ่น	สิทธิ์ 33.00 - 33.99 บาท
ประมาณราคา	นายกิตติ คุ้มครองทรัพย์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	748,569.09	1.3079	979,053.51	
	เผื่อไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			979,053.51	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			979,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ คำหุ้ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นางสาวอัญญา โสคาภักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

กรรมการ

(นายกิตติ คุ้มครองทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายชาญณรงค์ คำหุ้ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลภูวง

อนุมัติ

(นายวิชัย ชุ่มแพง)

นายกเทศมนตรีตำบลภูวง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาห้องสูง ภายในตำบลภูว บ้านทุ่ง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน : ห้องสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

หน่วยประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลภูว

ประมาณราคาโดย : นายศิริดี คุ่มครองทรัพย์

จำนวนราคาเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ราคามันดินที่เขต B7 33.00 - 33.99 บาท

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	1. งานดิน								
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	19.00		-	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	330.00	330.00	91.00	91.00	421.00	
	2. งานฐานราก								
2.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	ต้น	36.00	430.00	15,480.00	70.00	2,520.00	18,000.00	
	3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	11.00	580.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
3.2	ค่าแรง	ตร.ม.	32.00		-	133.00	4,256.00	4,256.00	
3.3	ค้ำยัน + เคววรัดแบบ	ลบ.ฟ.	8.00	330.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
3.4	ตะปู	กก.	8.00	56.00	448.00	-	-	448.00	
	4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	1,682.24	1,682.24	300.00	300.00	1,982.24	
4.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	6.00	1,775.70	10,654.20	436.00	2,616.00	13,270.20	
	5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	กก.	54.00	24.42	1,318.46	4.10	221.40	1,539.86	
5.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	กก.	300.00	20.80	6,240.00	3.30	990.00	7,230.00	
5.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	11.00	65.89	724.79	-	-	724.79	
	6. งานโครงสร้างเหล็ก								
6.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	ท่อน	8.00	1,770.00	14,160.00			14,160.00	
6.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	ท่อน	4.00	1,364.00	5,456.00			5,456.00	
6.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	27.00	1,060.00	28,620.00			28,620.00	
6.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	ท่อน	32.00	505.00	16,160.00			16,160.00	
6.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	3.00	550.00	1,650.00			1,650.00	
6.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	รายการ	1.00			28,000.00	28,000.00	28,000.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน							153,750.09	บาท
	รวมทั้งสิ้น							153,750.09	บาท
	ตัวอักษร (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์-)							153,750.09	บาท

หมายเหตุ ราคาสีวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 และสืบราคาสีวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดมุกดาหาร และใกล้เคียง

และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาพองก๊าซสูง ภายในตำบลภูวง บ้านบุ่ง หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน : ท่อดึงสูง ขนาด 10 ซม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ซม. จำนวน 4 ลูก)

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลภูวง

ประมาณราคาโดย : นายศิริดี คู่มครองทรัพย์

ราคาน้ำดิบเฉลี่ย B7 33.00 - 33.99 บาท

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยกยอดมา							153,750.09	
	7. ระบบท่อและอุปกรณ์								
7.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อขนาด 3"	ท่อน	4.00	1,770.00	7,080.00	150.00	600.00	7,680.00	
7.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อขนาด 2"	ท่อน	6.00	1,060.00	6,360.00	108.00	648.00	7,008.00	
7.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อขนาด 1"	ท่อน	1.00	530.00	530.00	72.00	72.00	602.00	
7.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	ตัว	1.00	150.00	150.00		-	150.00	
7.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	ตัว	5.00	56.00	280.00		-	280.00	
7.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	ตัว	4.00	119.00	476.00		-	476.00	
7.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	ตัว	8.00	41.00	328.00		-	328.00	
7.8	ตามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	ตัว	1.00	209.00	209.00		-	209.00	
7.9	ตามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	ตัว	4.00	79.00	316.00		-	316.00	
7.10	เหล็กกรัดท่อ dia. 3"	ชุด	6.00	150.00	900.00		-	900.00	
7.11	เหล็กกรัดท่อ dia. 2"	ชุด	12.00	180.00	2,160.00		-	2,160.00	
7.12	ประตูล็อกท่อลอดบดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	ชุด	1.00	4,880.00	4,880.00	75.00	75.00	4,955.00	
7.13	ประตูล็อกท่อลอดบดิน หน้างาน dia. 2" แบบพวงมาลัย	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	75.00	75.00	2,775.00	
7.14	น๊อต dia. 2"	ตัว	2.00	33.00	66.00		-	66.00	
7.15	ดูเนี่ยน dia. 2"	ตัว	1.00	105.00	105.00		-	105.00	
7.16	อิโบลท์ dia. 3"	ตัว	1.00	280.00	280.00		-	280.00	
7.17	เทปพันแก๊ส	ม้วน	12.00	12.00	144.00		-	144.00	
	8. งานปูนฉาบ, ทนแดด								
8.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	4.00	52.00	208.00	100.00	400.00	608.00	
									บาท
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน							29,042.00	
									บาท
	รวมทั้งสิ้น							182,792.09	บาท
	ตัวอักษร (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสตางค์-)							182,792.09	

หมายเหตุ**ราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 และสืบราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดมุกดาหาร และใกล้เคียง และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหอวังสูง ภายในตำบลภูวง บ้านปุง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน : หอวังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลภูวง

ประมาณราคาโดย : นายศิริติ คุ้มครองทรัพย์

ราคาน้ำมันดีเซล B7 33.00 - 33.99 บาท

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินค่าวัสดุ และแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ขยกยอดมา							182,792.09	
	๑.งานทั่วไป								
9.1	ทาสีกำแพงอาคาร	ตร.ม.	4.00	40.00	160.00	450.00	1,800.00	1,960.00	
9.2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	75.00	45.00	3,375.00	40.00	3,000.00	6,375.00	
	๑๐.งานอื่นๆ								
10.1	ไม้แป้นแข็ง	ลบ.ฟ.	24.00	740.00	17,760.00	450.00	10,800.00	28,560.00	
10.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.50 ลบ.ม.	ใบ	4.00	13,000.00	52,000.00			52,000.00	
10.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	ตัว	144.00	8.00	1,152.00			1,152.00	
10.4	อุปกรณ์ยึดถัง	เหมา	1.00	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
10.5	บันไดเหล็ก	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
	11. ระบบกรองน้ำ								
11.1	ถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 44 นิ้ว หน้า 4.5 มม.ท่อ 2 นิ้ว (110X150X4.5)2	ใบ	1.00	100,000.00	100,000.00			100,000.00	
11.2	ท่อ PVC ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ปลายบาน	ม.	1,000.00	45.00	45,000.00	38.75	38,750.00	83,750.00	
11.3	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1000 กรัม	กป.	10.00	500.00	5,000.00			5,000.00	
	12. เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
12.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	เครื่อง	1.00	24,000.00	24,000.00			24,000.00	
12.2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	1.00			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
12.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	ตู้	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
12.4	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	ท่อน	10.00	390.00	3,900.00			3,900.00	
12.5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	ม.	40.00	42.00	1,680.00			1,680.00	
12.6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	ท่อน	15.00	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
12.7	ประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ตามแบบเลขที่ 911007	ชุด	1.00	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
12.8	อุปกรณ์ประสานระบบ	รายการ	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	2,000.00	4,000.00	
11.9	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	เหมา	1.00		-	218,100.00	218,100.00	218,100.00	
									บาท
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน							565,777.00	
									บาท
	รวมทั้งสิ้น							748,569.09	บาท
	ตัวอักษร (-เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสตางค์-)							748,569.09	

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 และสืบราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดมุกดาหาร และใกล้เคียง และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566