

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการก่อสร้างหรือถึงสูงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 280,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างท่อถึงสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมชุดเจาะ บ่อบาดาล และระบบปั๊มสูบลมแบบจุ่มสูบลม และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด.....
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 280,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
  - 6.2 แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1. นายสุพจน์ ศิลาบุญ	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
2. นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เป็นกรรมการ
3.ส.อ.ทินกร เนตรชิว	ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ฯ	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ โครงการก่อสร้างห้องสูงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมพัฒนาบ่อบาดาล และระบบปั๊มสูบบแบบ จุ่มสูบ และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน.....แผ่น

ตามแบบเลขที่ .....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	186,726.50	1.3056	243,790.12	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา (ครุภัณฑ์)	18,900.00	1.07	20,223.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 %
3	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	16,000.00	1.00	16,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0 %
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,013.12	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %
	คิดเป็นเงินประมาณ			280,000.00	
	ตัวอักษร				สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 562 /2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 24 พ.ย. 63

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่างฯ

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. ....

(เอก ภูมิพัฒน์โชติ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล/รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ. ส.อ. .... กรรมการฯ

(ทินกร เนตรชิว)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) .....

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องถึงสูงระบบปรับอากาศหมู่บ้าน บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน

ก่อสร้างห้องถึงสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมพัฒนาอบาตาล และระบบปั๊มสูบน้ำแบบ จุ่มสูบน้ำ และระบบไฟฟ้าสายอีโอมและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานฐานราก									
	- ชุดดิน/ถมกลับ	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00		
	- ทราหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	280.00	84.00	99.00	29.70	113.70		
	- คอนกรีต 1:2:4 240ksc.	0.50	ลบ.ม.	1,867.00	933.50	436.00	218.00	1,151.50		
	- คอนกรีต 1:3:5 180 ksc.	1.00	ลบ.ม.	1,486.00	1,486.00	398.00	398.00	1,884.00		
	- เหล็กเส้น RB 12 มม.	0.10	ตัน	18,415.00	1,841.50	4,000.00	400.00	2,241.50		
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	25.00	75.00	-	-	75.00		
	- ไม้แบบ+เคร่า+ตะปู	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	113.00	452.00	2,052.00		
	<b>รวมงานฐานราก(1)</b>								<b>8,210.70</b>	
	2	งานโครงสร้าง								
- คอนกรีต 1:2:4 240ksc.		2.00	ลบ.ม.	1,867.00	3,734.00	436.00	872.00	4,606.00		
- เหล็กเส้น RB 6 มม.		0.05	ตัน	19,751.00	987.55	4,000.00	200.00	1,187.55		
- เหล็กเส้น RB 12 มม.		0.15	ตัน	18,415.00	2,762.25	4,000.00	600.00	3,362.25		
- ไม้แบบ+เคร่า+ตะปู		4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	113.00	452.00	2,052.00		
- ลวดผูกเหล็ก 18		1.00	กก.	25.00	25.00	-	-	25.00		
- นี้อตสกรู 4-Ø 3/4"	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00			

Handwritten signature

**แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง**

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ โครงสร้างท่อส่งสูงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านฝ่ายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อส่งสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมพัฒนาบ่อบาดาล และระบบปั๊มสูบน้ำแบบ สูญญุด และระบบไฟฟ้าสายใยโรงแดงติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝ่ายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมงานโครงสร้าง(2)							12,512.80	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	-ท่อเหล็กอวาล์งกะสีอย่างหนาขนาด Ø ¾"	8.00	ท่อน	316.00	2,528.00	-	-	2,528.00	
	-ท่อเหล็กอวาล์งกะสีอย่างหนาขนาด Ø 1½"	23.00	ท่อน	698.00	16,054.00	-	-	16,054.00	
	-ท่อเหล็กอวาล์งกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2"	14.00	ท่อน	982.00	13,748.00	-	-	13,748.00	
	-ท่อเหล็กอวาล์งกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2½"	6.00	ท่อน	1,440.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	-เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4"x2" ยาว 6 ม.	10.00	ท่อน	1,138.00	11,380.00	-	-	11,380.00	
-ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง	1.00	รายการ	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00		
4	รวมงานโครงสร้างเหล็ก(3)							76,350.00	
	งานท่อประสาทรอบผลิตน้ำและอุปกรณ์พร้อมงานชุดเจาะบ่อบาดาล								
	-ท่อกรูบ่อ PVC ชั้น 13.5Ø 4"นิ้ว	20.00	ท่อน	560.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	-ท่อเจาะร่องกรอน้ำPVC ชั้น 13.5Ø 4"	4.00	ท่อน	560.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	-ค่าแรงปล้ำบ่อบาดาล	1.00	งาน	-	-	19,330.00	19,330.00	19,330.00	
	-กรวดกรอน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	1.00	ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	-ท่อP.V.C ส่งน้ำขึ้นทอถึง Ø 2"	6.00	ท่อน	167.00	1,002.00	60.00	360.00	1,362.00	
-ท่อP.V.C จ่ายน้ำลงทอถึง Ø 2"	5.00	ท่อน	167.00	835.00	60.00	300.00	1,135.00		

*(Handwritten signature)*

**แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง**

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ โครงสร้างก่อสร้างห้องสูงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส

ขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมพัฒนาบ่อบาดาล และระบบปั๊มสูบน้ำแบบ

จุ่มสูบน้ำ และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อน้ำดิน P.V.C. Ø1½"	3.00	ท่อน	106.00	318.00	42.00	126.00	444.00	
	-ท่อประสาธณถึง P.V.C. Ø 2"	1.00	ท่อน	167.00	167.00	60.00	60.00	227.00	
	-บอลวาล์ว Ø 2"	3.00	ชิ้น	350.00	1,050.00	240.00	720.00	1,770.00	
	-อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	-ถังบรรจุน้ำขนาดความจุ 2.5 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดถึงน้ำ	2.00	ใบ	12,000.00	24,000.00	2,500.00	5,000.00	29,000.00	
	<b>รวมงานท่อประสาธณระบบผลิตน้ำและอุปกรณ์พร้อมงานชุดเจาะบ่อบาดาล(4)</b>								
5	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	45.00	ตร.ม.	38.00	1,710.00	35.00	1,575.00	3,285.00	
	<b>รวมงานงานทาสี(5)</b>							<b>3,285.00</b>	
6	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- สายไฟฟ้าVCT 2x1.5 750 V.	1.50	ม้วน	2,500.00	3,750.00	1,400.00	2,100.00	5,850.00	
	-แอมป์มิเตอร์+ อุปกรณ์โยงยึดสายไฟ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้า(6)</b>							<b>15,660.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (1+2+3+4+5+6)</b>							<b>186,726.50</b>	

*(Handwritten mark)*

### แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ

ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างห้องสูงระบบปรับอากาศหมู่บ้าน บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส

ขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อมพัฒนาบ่ออากาศ และระบบปั๊มสูบบแบบ

กลุ่มสูบ และระบบไฟฟ้าสายเดี่ยวและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมอุปกรณ์ - ปั๊ม ซับเมอร์สแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 HP + ชุดท่อ+ อุปกรณ์	1.00 1.00	ชุด ชุด	5,000.00 13,900.00	5,000.00 13,900.00	- -	- -	5,000.00 13,900.00	
	รวมประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา(7)							18,900.00	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 562/2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 24 พ.ย. 63  
 ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุพจน์ ศิลานุก )

ผู้อำนวยการกองช่างฯ

ลงชื่อ ส.อ. .... กรรมการฯ

( ภิมากร เนตรชิว )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ด้านงาน

-อนุมัติ/ด้วยเนนการ

(ลงชื่อ) .....

( นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม )

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

( นายสุพจน์ ศิลานุก )

ผู้อำนวยการกองช่างฯ

ลงชื่อ ส.อ. .... กรรมการฯ

( ภิมากร เนตรชิว )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ด้านงาน

-อนุมัติ/ด้วยเนนการ

(ลงชื่อ) .....

( นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม )

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล/รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง