

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการก่อสร้างหอดังสูง ระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 230,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างหอดังสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพันเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบลมแบบจุ่มสูบลม และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด.....
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 23 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 230,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
 - 6.2 แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1. นายสุพจน์ ศิลาบุญ | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นประธานกรรมการ |
| 2.นางวิรากานต์ กุ๋ชัยภูมิ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |
| 3.นางสาวโสภา แดนชัยภูมิ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุข | เป็นกรรมการ |



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ โครงการก่อสร้างหอถังสูง ระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ก่อสร้างหอถังสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพันเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบลบแบบจุ่มสูบ และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน.....แผ่น

ตามแบบเลขที่

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 149,506.50 | 1.3056 | 195,195.69 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา (ครุภัณฑ์) | 17,575.00 | 1.07 | 18,805.25 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 % |
| 3 | ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) | 16,000.00 | 1.00 | 16,000.00 | - เงินประกันผลงานหัก 0.0 % |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 230,000.94 | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 % |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 230,000.00 | |
| | ตัวอักษร | | | | สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน |

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 548 /2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 18 พ.ย. 63

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่างฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางวิภากรานต์ กุชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการฯ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

(เอก ภูมิพัฒน์โชติ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล/รักษาราชการแทน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวไฉภา แดนชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขฯ

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการก่อสร้างห้องสูง ระบบปรับอากาศหมู่บ้าน บ้านหนองกุงศรี หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพันเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบลมแบบจุ่มสูบลม และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุงศรี หมู่ที่ 7
 ประมาณราคา เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------|--------------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานฐานราก | | | | | | | | |
| | - ขุดดิน/ถมกลับ | 7.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 693.00 | 693.00 | |
| | - ทราดยาบ,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 | |
| | - ไม่แบบ+เคร่า+ตะปู | 4.00 | ตร.ม. | 400.00 | 1,600.00 | 113.00 | 452.00 | 2,052.00 | |
| | รวมงานฐานราก(1) | | | | | | | 8,210.70 | |
| | 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 | |
| - ไม่แบบ+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 | |

5

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการก่อสร้างห้องสูง ระบบประปาบาดลุ่มบ้าน บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพินเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบบแบบจุ่มสูบ และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มอเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 7

ประมาณราคา เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - นี้อุตสกร 4 Ø 3/4" | 16.00 | ชุด | 80.00 | 1,280.00 | - | - | 1,280.00 | |
| | รวมงานโครงสร้าง(2) | | | | | | | 12,512.80 | |
| 3 | งานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| | -ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 3/4" | 8.00 | ท่อน | 316.00 | 2,528.00 | - | - | 2,528.00 | |
| | -ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 1 1/2" | 23.00 | ท่อน | 698.00 | 16,054.00 | - | - | 16,054.00 | |
| | -ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2" | 14.00 | ท่อน | 982.00 | 13,748.00 | - | - | 13,748.00 | |
| | -ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2 1/2" | 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 | |
| | รวมงานโครงสร้างเหล็ก(3) | | | | | | | 76,350.00 | |
| 4 | งานท่อประปาแบบผลิตน้ำและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | -ท่อP.V.C ส่น้ำขึ้นห้อง Ø 2" | 6.00 | ท่อน | 167.00 | 1,002.00 | 60.00 | 360.00 | 1,362.00 | |
| | -ท่อP.V.C จ่ายน้ำลงห้อง Ø 2" | 5.00 | ท่อน | 167.00 | 835.00 | 60.00 | 300.00 | 1,135.00 | |
| | -ท่อน้ำล้น P.V.C. Ø 1 1/2" | 3.00 | ท่อน | 106.00 | 318.00 | 42.00 | 126.00 | 444.00 | |
| | -ท่อประปาถัง P.V.C. Ø 2" | 1.00 | ท่อน | 167.00 | 167.00 | 60.00 | 60.00 | 227.00 | |

5

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการ โครงสร้างก่อสร้างห้องถึงสูง ระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องถึงสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพันเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบบแบบจุ่มสูบลู และระบบไฟฟ้าสายยึดโยงและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

ประมาณราคา เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | -บอวลาลว Ø 2" | 3.00 | ชิ้น | 350.00 | 1,050.00 | 240.00 | 720.00 | 1,770.00 | |
| | -อุปกรณ์ข้อต่อและน๊อตประสาณ | 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 | |
| | รวมงานท่อประสาณระบบผลิตน้ำและอุปกรณ์(4) | | | | | | | 35,438.00 | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก | 45.00 | ตร.ม. | 38.00 | 1,710.00 | 35.00 | 1,575.00 | 3,285.00 | |
| | รวมงานงานทาสี(5) | | | | | | | 3,285.00 | |
| | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 7 | - สายไฟฟ้าVCT 2x1.5 750 V. | 1.00 | ม้วน | 2,500.00 | 2,500.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | 3,900.00 | |
| | -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 | |
| | รวมงานไฟฟ้า(6) | | | | | | | 13,710.00 | |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (1+2+3+4+5+6) | | | | | | | 149,506.50 | | |
| ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา | | | | | | | | | |

55

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ อาคาร

โครงการก่อสร้างห้องสูง ระบบปรับอากาศหมู่บ้าน บ้านหนองกุงศรี หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน

ก่อสร้างห้องสูงแบบโครงสร้างเหล็ก (บริเวณจุดที่ตั้งบ้านนายพรมดี กะพันเขียว) ขนาดฐานกว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 9.00 เมตร ติดตั้งถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ ถึงละ 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ พร้อมระบบท่อ PVC น้ำขึ้น น้ำลง พร้อม ระบบปั๊มสูบลมแบบจุ่มสูบลม และระบบไฟฟ้าสายใยดีโอยและติดตั้งแอมป์มิเตอร์ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุงศรี หมู่ที่ 7

ประมาณราคา เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|--------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 3,675.00 | 3,675.000 | - | - | 3,675.00 | |
| | - ปั๊มซับเมอร์สแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 HP + ชุดท่อ+ อุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 13,900.00 | 13,900.000 | - | - | 13,900.00 | |
| | รวมประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา(7) | | | | | | | 17,575.00 | |

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลรัตนวาปีของ ที่ 548/2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 18 พ.ย. 63 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลานัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางวิภาคนต์ กุฑยัญญิม)

เจ้าพนักงานธุรการฯ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

(เอก กุญพัฒน์โตติ)

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาลรักษาราชการแทน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวโศภา แคนชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขฯ

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธศาสตร์ วัชรวัฒนม)

นายกเทศมนตรีตำบลรัตนวาปี