

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1.ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพจน์-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองกงใหม่ หมู่ที่ 3

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 204,800.-บาท (สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก) โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลิ้นรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)จำนวน 2 ผืนขนาดรางกว้าง 0.30 ม. ยาวรวม 2 ช่วง 113.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.(ไม่มีฝาปิด)พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลิ้นรางทำด้วยมือ(ท้องตลาด)เพื่อเชื่อมทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ \varnothing 0.30x1.00 ม. จำนวนรวม 101 ท่อน และท่อขนาด \varnothing 0.40x1.00 ม.จำนวน 6 ท่อนพร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อ(หนา 0.10 ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 101 ตร.ม.พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)ขยายไหล่ทาง(หนา 0.10 ม.)รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 39 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด.....

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน 204,800.-บาท (สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)

6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างงานอาคาร (ปร.4)

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1. นายนพตล จานชมภู | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นประธาน |
| 2. นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ | ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ | เป็นกรรมการ |
| 3. นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี | ตำแหน่งนิติกรชำนาญการ | เป็นกรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพจน์-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองกงใหม่ หมู่ที่ 3

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 304/2564 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพจน์-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองกงใหม่ หมู่ที่ 3 นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพจน์-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองกงใหม่ หมู่ที่ 3 และที่ประชุมมีมติใช้งบประมาณ 204,800.-บาท (สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

- 1.บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
- 2.ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)
- 4.แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และราคากลางดังกล่าวฯในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพนิต จานชมพู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

- ครอบอนุมัติ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

อนุมัติ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาค)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

กลุ่มงาน/ งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพจ-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองงูใหม่ หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก) โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลิ้นรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)จำนวน 2 ฝั่ง ขนาดรางกว้าง 0.30 ม. ยาวรวม 2 ข้าง 113.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.(ไม่มีฝาปิด)พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลิ้นรางทำด้วยมือ (ท้องตลาด)เพื่อเชื่อมทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ \varnothing 0.30x1.00 ม. จำนวนรวม 101 ท่อน และท่อขนาด \varnothing 0.40x1.00 ม.จำนวน 6 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อ(หนา 0.10 ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 101 ตร.ม.พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)ขยายไหล่ทาง (หนา 0.10 ม.)รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 39 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองงูใหม่ หมู่ที่ 3 ต.ธาตุทอง

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|---|----------|---|--|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 156,876.93 | 1.3056 | 204,818.52 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา (ครุภัณฑ์) | - | - | - | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % |
| 3 | ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย | - | - | - | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 204,818.52 | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 204,800.00 | |
| | ตัวอักษร | | | | (สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) |

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 304 /2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 30 มี.ย. 64

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวิหวัธ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลานัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ)-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วิชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงจากบ้านนางฉลอง นิลบรรพพ-บ้านนางสายบัว ชัยรัตน์) บ้านหนองงูใหม่ หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก) โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากกลิ้งรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)จำนวน 2 ฝั่ง

ขนาดรางกว้าง 0.30 ม. ยาวรวม 2 ฝั่ง 113.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.(ไม่มีฝาปิด)พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากกลิ้งรางทำด้วยมือ

(ท้องตลาด)เพื่อเชื่อมทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ Ø 0.30x1.00 ม. จำนวนรวม 101 ท่อน และท่อขนาด Ø 0.40x1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน

พร้อมเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อ(หนา 0.10 ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 101 ตร.ม.พร้อมเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)ขยงโยให้ต่าง

(หนา 0.10 ม.)รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 39 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานวางระบบจ่ายน้ำท่อคอนกรีตปากกลิ้งรางแบบผ่าครึ่ง 0.30x1.00 เมตร | 113 | เมตร | | | | | | |
| | งานดินซุด | 50.85 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 7,525.80 | 7,525.80 | |
| | งานทรายหยาบรองพื้น | 3.39 | ลบ.ม. | 200.00 | 678.00 | 99.00 | 335.61 | 1,013.61 | |
| | งานก่ออิฐฉอมอู | 45.20 | ตร.ม. | 180.00 | 8,136.00 | 85.00 | 3,842.00 | 11,978.00 | |
| | งานฉาบปูน | 45.20 | ตร.ม. | 79.00 | 3,570.80 | 89.00 | 4,022.80 | 7,593.60 | |
| | งานท่อคอนกรีตปากกลิ้งรางแบบผ่าครึ่ง 0.40x0.40 เมตร | 113.00 | ท่อน | 150.00 | 16,950.00 | 140.00 | 15,820.00 | 32,770.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | 60,881.01 | |
| 2 | งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากกลิ้งราง ยาว 1 ม.ศก. 0.30 ม. | 101 | ท่อน | | | | | | |
| | ท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดปากกลิ้งราง) 0.30x0.30x1.00 เมตร | 101.00 | ท่อน | 260.00 | 26,260.00 | 140.00 | 14,140.00 | 40,400.00 | |
| | งานซุด กลบดิน | 20.20 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 2,989.60 | 2,989.60 | |
| | งานทรายรองพื้น | 2.02 | ลบ.ม. | 180.00 | 363.60 | 99.00 | 199.98 | 563.58 | |
| | งานยาแนวข้อต่อท่อ (ปูนทราย 1:2) | 37.37 | ตร.ม. | 92.00 | 3,438.04 | 80.00 | 2,989.60 | 6,427.64 | |
| | งานเทพื้นคอนกรีตหยาบรอง 1:3:5 | 2.02 | ลบ.ม. | 1,716.67 | 3,467.67 | 306.00 | 618.12 | 4,085.79 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2) | | | | | | | 54,466.61 | |

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานเทพื้นผิวคอนกรีต คสล.ทับหลังท่อ ทน 0.10 เมตร | 101 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - งานลงดิน | 5.05 | ลบ.ม. | 35.00 | 176.75 | - | - | 176.75 | |
| | - ทรายรองพื้น | 5.05 | ลบ.ม. | 200.00 | 1,010.00 | 99.00 | 499.95 | 1,509.95 | |
| | - งานคอนกรีต | 10.10 | ลบ.ม. | 1,837.85 | 18,562.29 | 306.00 | 3,090.60 | 21,652.89 | |
| | - งานเหล็กตะแกรง Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม. | 101.00 | ตร.ม. | 27.00 | 2,727.00 | 5.00 | 505.00 | 3,232.00 | |
| | - ไม่แบบ | 1.01 | ตร.ม. | 400.00 | 404.00 | 133.00 | 134.33 | 538.33 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3) | | | | | | | 27,109.92 | |
| 4 | งานเทพื้นผิวคอนกรีต คสล.ขยายไหล่ทาง ทน 0.10 เมตร | 39.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - งานลงดิน | 1.95 | ลบ.ม. | 35.00 | 68.25 | - | - | 68.25 | |
| | - ทรายรองพื้น | 1.95 | ลบ.ม. | 200.00 | 390.00 | 99.00 | 193.05 | 583.05 | |
| | - งานคอนกรีต | 3.90 | ลบ.ม. | 1,837.85 | 7,167.62 | 306.00 | 1,193.40 | 8,361.02 | |
| | - งานเหล็กตะแกรง Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม. | 39.00 | ตร.ม. | 27.00 | 1,053.00 | 5.00 | 195.00 | 1,248.00 | |
| | - ไม่แบบ | 0.39 | ตร.ม. | 400.00 | 156.00 | 133.00 | 51.87 | 207.87 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4) | | | | | | | 10,468.19 | |
| 5 | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดปากลิ้นราง) 0.40x0.40x1.00 เมตร | 6 | ท่อน | | | | | | |
| | ท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดปากลิ้นราง) 0.40x0.40x1.00 เมตร | 6.00 | ท่อน | 390.00 | 2,340.00 | 140.00 | 840.00 | 3,180.00 | |
| | งานชุด กลบดิน | 1.20 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 177.60 | 177.60 | |
| | งานทรายรองพื้น | 0.12 | ลบ.ม. | 200.00 | 24.00 | 99.00 | 11.88 | 35.88 | |
| | งานยาแนวข้อต่อท่อ (ปูนทราย 1:2) | 1.80 | ตร.ม. | 95.00 | 171.00 | 80.00 | 144.00 | 315.00 | |
| | งานเทพื้นคอนกรีตหยาบรอง 1:3:5 | 0.12 | ลบ.ม. | 1,716.67 | 206.00 | 306.00 | 36.72 | 242.72 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (5) | | | | | | | 3,951.20 | |

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(1+2+3+4+5) | | | | | | | 156,876.93 | |

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าทอง ที่ 304 /2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 30 มิ.ย. 64

ลงชื่อ นายสมพงษ์ งามขำมณี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ งามขำมณี)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอิทธิพล เพชรกล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศีลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าทอง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าทอง