

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง



๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๖,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖
 - ก่อสร้างประปาแบบถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
 - ติดตั้งถังกรองน้ำ จำนวน ๑ ชุด พร้อมประสานระบบให้ใช้งาน
 - ขยายเขตกระจายน้ำท่อ HDPE ๘๐ ๐ ๘๐ mm PN ๖ ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร
 - ระบบสูบน้ำขนาด ๒.๕ HP จำนวน ๑ ระบบ
 - รายละเอียดตามแบบที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๑๙๖,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.
 - ๖.๒. แบบปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๓.-.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางปริศนา ธตาทกุล ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอภิญา พรมจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวขวัญจิรา เพชรคง ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

กองช่าง

โครงการ

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖

ราคากลาง

๑,๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

กองช่าง

โทร.๐-๗๗๓๑ - ๑๖๒๗ ต่อ ๑๓

โทรสาร.๐- ๗๗๓๑ - ๑๖๒๐

www.thakhamcity.go.th

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กองช่าง

สำนัก/กอง ช่าง

สรุปประมาณราคา ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ทาดลิงชั้น หมู่ที่ 6

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ (อบต.ท่าข้าม)

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2565



| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|----------------------|---|----------|--------------------|--|----------|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | | | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 908,215.44 | | 1.3033 | 1,183,677.19 | | |
| 2 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา | 9,000.00 | | 1.07 | 9,630.00 | | |
| 3 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา | 13,500.00 | | 1.00 | 13,500.00 | | |
| | เงินไข | | | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 | % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 | % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 | % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 | % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 1,206,807.19 | | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | | 1,206,000.00 | | |
| ตัวอักษร | หนึ่งล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน | | | | | | |

เรียนนายก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามเลขที่ 423/2565 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางเห็นควรให้ใช้ตามวงเงินงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 1,196,000.00 บาท เป็นราคากลางในครั้งนี จึงพร้อมกันลงชื่อ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางปริสณา ธดากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิญา พรมจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวขวัญจิรา เพชรคง)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายอมฤต นิจอาคม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานประปา
 ประจำปีงบประมาณ 2565

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ 6
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2565



ปร.4
 หน้า...1/3...

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานดินขุด | 21.0 | ลบม. | | - | 120 | 2,520.00 | 2,520.00 | |
| | งานเสาเข็มขนาด 0.15X0.15X6.00 ม. | 25.0 | ต้น | 900 | 22,500.00 | 800 | 20,000.00 | 42,500.00 | |
| | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 240 กก/ลบ.ม.) | 4.6 | ลบม. | 2289 | 10,552.29 | 396 | 1,825.56 | 12,377.85 | |
| | คอนกรีต 1:3:5 | 0.6 | ลบม. | 2102 | 1,282.22 | 306 | 186.66 | 1,468.88 | |
| | ทราย | 3.1 | ลบม. | 650 | 2,028.00 | 99 | 308.88 | 2,336.88 | |
| | เหล็กขนาด 12 มม | 168.7 | กก | 24 | 4,049.28 | 4.1 | 691.75 | 4,741.03 | |
| | เหล็กขนาด 15 มม | 268.0 | กก | 24 | 6,432.00 | 4.1 | 1,098.80 | 7,530.80 | |
| | น๊อตยึดฐาน Ø 25 มม.ขนาด | 12.0 | ตัว | 350 | 4,200.00 | | - | 4,200.00 | |
| | ไม้แบบ + ไม้คร่าว | 12.0 | ตรม | 388 | 4,656.00 | 233 | 2,796.00 | 7,452.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 55,700 | | 29,428 | 85,127.44 | |
| 2 | งานท่อส่งประปา งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - เฟรเซอร์สวิตซ์ (ควบคุมแรงดัน) | 1.0 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - เฟรเซอร์เกย์ (เกย์วัดความดัน) | 1.0 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - ถังเก็บน้ำรูปแชมเปญขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. | 1.0 | ถัง | 380,000.00 | 380,000.00 | - | - | 380,000.00 | 0806566622 |
| | เซควาล์ว | 1 | อัน | 350 | 350.00 | | - | 350.00 | |
| | ข้องอ GS Ø 1½" | 2 | อัน | 250 | 500.00 | | - | 500.00 | |
| | ข้องอ GS Ø 2" | 3 | อัน | 350 | 1,050.00 | | - | 1,050.00 | |
| | ข้องอ GS Ø 3" | 4 | อัน | 610 | 2,440.00 | | - | 2,440.00 | |
| | ประตูน้ำ ท่อเหล็ก Ø 1½" | 1 | อัน | 800 | 800.00 | | - | 800.00 | |
| | ประตูน้ำ ท่อเหล็ก Ø 2" | 1 | อัน | 730 | 730.00 | | - | 730.00 | |
| | ประตูน้ำ ท่อเหล็ก Ø 3" | 2 | อัน | 2,219 | 4,438.00 | | - | 4,438.00 | |
| | ประสานระบบภายใน | 1.0 | งาน | - | - | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 396,808.00 | | 5,000.00 | 401,808.00 | |
| 3 | งานถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.0 | ถัง | 90,000.00 | 90,000.00 | - | - | 90,000.00 | 0806566622 |
| | - บอลวาล์ว 3 นิ้ว | 5.00 | ชุด | 2,219.00 | 11,095.00 | - | - | 11,095.00 | |
| | ฐานรองถัง | 1.0 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 5,200.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 104,795.00 | | 1,500.00 | 106,295.00 | |
| 4 | งานอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5 | 9.0 | ท่อน | 280.00 | 2,520.00 | - | - | 2,520.00 | |
| | - สายไฟฟ้า Flow Switch | 5.0 | เมตร | 20.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/4 นิ้ว | 40.0 | เมตร | 15.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| | - Flow Switch | 1.0 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 3,000.00 | |
| | - หัวสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ | 1.0 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 500.00 | 500.00 | 2,000.00 | |
| | - เช็ควาล์ว 2" | 1.0 | ชุด | 650.00 | 650.00 | - | - | 650.00 | |
| | - สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 80.0 | เมตร | 25.00 | 2,000.00 | 12 | 960.00 | 2,960.00 | |
| | แท่นเครื่องสูบน้ำ | 1.0 | ชุด | 1,500 | 1,500.00 | | 1,000.00 | 2,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 9,870.00 | | 4,460.00 | 14,330.00 | |

ประมาณการราคาก่อสร้างงานประปา
งบประมาณประจำปี 2565

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ทาดลิงชั้น หมู่ที่ 6

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2565



| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานเชื่อมต่อเดินท่อเมนระบบน้ำ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE 80๑90mm.PN 6 | 1,000.0 | เมตร | 98.00 | 98,000.00 | - | - | 98,000.00 | |
| | - ค่าแรงงานชุด ท่อท่อ พร้อมฝังกลบ | 1,000.0 | เมตร | - | - | 29.40 | 29,400.00 | 29,400.00 | |
| | - ท่อ HDPE80๑ 20 mm.PN 6 | 30.0 | เมตร | 50.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | ต่อตรงลดท่อ PE PN10 ขนาด 75 ลด 20 มม. | 10.0 | อัน | 100.00 | 1,000.00 | 25 | 250.00 | 1,250.00 | |
| | วาล์วสวมล๊อคท่อ PE PN10 ขนาด 20 มม. | 10.0 | อัน | 250.00 | 2,500.00 | 25 | 250.00 | 2,750.00 | |
| | สามทางลัดสวมล๊อค PE ขนาด 90x75x90 | 10.0 | อัน | 890.00 | 8,900.00 | 25 | 250.00 | 9,150.00 | |
| | มาตรน้ำเหล็กหล่อ 3 " | 1.0 | ชุด | 14,000 | 14,000.00 | - | - | 14,000.00 | |
| | วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 3 " | 1.0 | ชุด | 9,600 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | |
| | บ่อมาตรน้ำหลัก | 1.0 | ชุด | 2,500 | 2,500.00 | 1500 | 1,500.00 | 4,000.00 | |
| | บ่อประตุน้ำ | 1.0 | ชุด | 1,500 | 1,500.00 | 1000 | 1,000.00 | 2,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 139,500.00 | | 32,650.00 | 172,150.00 | |
| 6 | งานไฟฟ้าภายใน | | | | | | | | |
| | - สาย NYY ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว | 30.0 | ม. | 41.00 | 1,230.00 | 30 | 900.00 | 2,130.00 | |
| | - ลูกถ้วยพร้อมขา | 1.0 | ชุด | 250.00 | 250.00 | 100 | 100.00 | 350.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 1,480.00 | | 1,000.00 | 2,480.00 | |
| 7 | งานขยายเขตรบบฟ้าภายนอก 210 ม. | | | | | | | | |
| | - เสาไฟฟ้าขนาด 8 ม. | 6.0 | ท่อน | 1,740.00 | 10,440.00 | 450.00 | 2,700.00 | 13,140.00 | |
| | - สาย THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม. อลูมิเนียม แรงดัน 750 | 420.0 | ม. | 128.00 | 53,760.00 | 30 | 12,600.00 | 66,360.00 | |
| | - ลูกถ้วยพร้อมขา | 11.0 | ชุด | 250.00 | 2,750.00 | 100 | 1,100.00 | 3,850.00 | |
| | - มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า 15/45 | 1.0 | จุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 68,450.00 | | 16,400.00 | 84,850.00 | |
| 8 | งานปรับถมพื้นที่ | | | | | | | | |
| | ดินถม 10.0 X 10.0 X 0.50 ม. | 75.0 | ลบ.ม. | 450.00 | 33,750.00 | 99.00 | 7,425.00 | 41,175.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 33,750 | | 7,425 | 41,175.00 | |
| 9 | งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง | | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง 2 ใบพัด ท่อ 2 นิ้ว สูงสูง 18 - | 1.0 | ชุด | 9,000.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 9,000.00 | | - | 9,000.00 | |
| 10 | งานทดสอบดิน | | | | | | | | |
| | ทดสอบ | 1.0 | จุด | 13,500.00 | 13,500.00 | - | - | 13,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกไป ปร.5) | | | | 13,500 | | - | 13,500.00 | |

หมายเหตุ

1 ราคาวัดอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน สิงหาคม ปี 2565)

ราคาวัดก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มิถุนายน ปี 2561

2 ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคารถบรรทุกหนัก ฉบับปรับปรุงแก้ไข ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

3 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีป.ต.ท. อำเภอเมืองฯ 35.00 - 35.99 บาท