

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน ดังเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2557

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | งานถังเก็บน้ำรูปแป้นขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. | | | | | | | | ราคาน้ำมัน เฉลี่ย |
| 1 | งานดิน | | | | - | | - | - | 29-29.99 บ./ล. |
| | -ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ | 25.00 | ลบม. | - | - | 145.00 | 3,625.00 | 3,625.00 | |
| | -ทรายหยาบรองพื้น | 5.00 | ลบม. | 300.00 | 1,500.00 | 55.00 | 275.00 | 1,775.00 | |
| 2 | งานแบบหล่อ | | | | - | | - | - | |
| | -ไม้แบบ+ไม้โครง | 14.00 | ลบพ. | 400.00 | 5,600.00 | 90.00 | 1,260.00 | 6,860.00 | |
| | -ตะปู | 2.00 | กก. | 57.48 | 114.96 | - | - | 114.96 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 3 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | - | | - | - | |
| | -คอนกรีต 1:2:4 | 7.50 | ลบม. | 1,650.00 | 12,375.00 | 264.00 | 1,980.00 | 14,355.00 | |
| | -คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.65 | ลบม. | 1,500.00 | 975.00 | 264.00 | 171.60 | 1,146.60 | |
| 4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | - | | - | - | |
| | -เหล็กขนาด 12 มม. | 0.10 | ตัน | 23,845.80 | 2,384.58 | 2,640.00 | 264.00 | 2,648.58 | |
| | -เหล็กขนาด 15 มม. | 0.17 | ตัน | 24,210.28 | 4,115.75 | 2,640.00 | 448.80 | 4,564.55 | |
| | -ลวดผูกเหล็ก no.18 | 10.00 | กก. | 48.13 | 481.30 | - | - | 481.30 | |
| 5 | งานตอกเสาเข็ม L/S | 1.00 | หน่วย | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | -เสาเข็ม คสล. □ 0.20x0.20x4.00ม. | 25.00 | ตัน | 600.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |

รวมยอดยกไป

-

-

70,570.99

บาท

ปร.4

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | รวมยอดยกมา | | | | | | | 70,570.99 | |
| 6 | ถังเก็บน้ำรูปแชมเปญขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. | 1.00 | ถัง | 230,000.00 | 230,000.00 | | - | 230,000.00 | |
| 7 | งานท่อและอุปกรณ์ | | | | - | | - | - | |
| | -ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว | 5.00 | ท่อน | 242.99 | 1,214.95 | 75.00 | 375.00 | 1,589.95 | |
| | -ท่อน้ำล้น PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว | 5.00 | ท่อน | 242.99 | 1,214.95 | 75.00 | 375.00 | 1,589.95 | |
| | -ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว | 0.50 | ท่อน | 750.00 | 375.00 | 65.00 | 32.50 | 407.50 | |
| | -ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว | 1.00 | ท่อน | 993.00 | 993.00 | 100.00 | 100.00 | 1,093.00 | |
| | -ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว | 1.00 | ท่อน | 1,267.00 | 1,267.00 | 100.00 | 100.00 | 1,367.00 | |
| | -ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว | 3.00 | อัน | 15.00 | 45.00 | - | - | 45.00 | |

| | | | | | | | |
|---|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| -ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว | 3.00 | อัน | 21.00 | 63.00 | - | - | 63.00 |
| -ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว | 2.00 | อัน | 35.00 | 70.00 | - | - | 70.00 |
| -ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว | 4.00 | อัน | 52.00 | 208.00 | - | - | 208.00 |
| -ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว | 4.00 | อัน | 138.00 | 552.00 | - | - | 552.00 |
| -ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว | 1.00 | อัน | 21.00 | 21.00 | - | - | 21.00 |
| -เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 988.00 | 988.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 2,488.00 |
| -ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 216.00 | 216.00 | - | - | 216.00 |
| -ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 620.00 | 620.00 | - | - | 620.00 |
| -ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว | 2.00 | ชุด | 3,076.00 | 6,152.00 | - | - | 6,152.00 |
| -นิปเปิ้ลอาบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว | 4.00 | ชุด | 8.00 | 32.00 | - | - | 32.00 |

รวมยอดยกไป

317,085.39

บาท

ปร.4

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | รวมยอดยกมา | | | | | | | 317,085.39 | |
| | -นิปเปิ้ลอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว | 3.00 | ชุด | 85.00 | 255.00 | - | - | 255.00 | |
| | -เพชรเซอร์สิวิทซ์ (สวิตควบคุมแรงดัน) | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | 150.00 | 150.00 | 2,650.00 | |
| | -เกย์วิดแรงดัน | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 8 | งานถังกรองสนิมเหล็กขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม./ชม. | 1.00 | ชุด | 60,000.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |
| | -ทรายหยาบรองพื้น | 1.00 | ลบม. | 300.00 | 300.00 | 55.00 | 55.00 | 355.00 | |
| | -ไม้แบบ+ไม้คร่าว | 1.00 | ลบฟ. | 400.00 | 400.00 | 90.00 | 90.00 | 490.00 | |
| | -ตะปู | 1.00 | กก. | 46.73 | 46.73 | - | - | 46.73 | |
| | -คอนกรีตโครงสร้าง 1;2;4 | 1.50 | ลบม. | 1,650.00 | 2,475.00 | 264.00 | 396.00 | 2,871.00 | |

| | | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|--------|------|-------|-----------|-----|
| -เหล็กตะแกรงวายเมท | 6.25 | ตร.ม. | 31.00 | 193.75 | 5.00 | 31.25 | 225.00 | |
| รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานและเครื่องจักร | | | | | | | 384,478.1 | บาท |

(ลงชื่อ)...จำลอง นมรักษ์.....ผู้ประมาณราคา

(นายจำลอง นมรักษ์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)...ศรวิชัย ชัยยศ.....ตรวจ

(นายศรวิชัย ชัยยศ)

หัวหน้าส่วนโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ส่วนโยธา

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ถังเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คัดลอกแบบแปลนมาจากกรมทรัพยากรน้ำ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2557

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| | | รวมเป็นเงิน(บาท) | | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 384,478.12 | 1.2726 | 489,286.85 | -เงินประกันผลงานหัก 0.00 % |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | - | -เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | - | -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อ เชื่อม | | | - | -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % |
| 5 | ค่าป้ายโครงการ | 3,000.00 | | - | |

สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 489,286.85

คิดเป็นเงินประมาณ 489,000.00

ตัวอักษร สีแสดแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

หมายเหตุ

ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2557

ราคากลางของกรุงเทพ ฯ ,ราคาท้องตลาด

ประมาณราคาโดย ...จำลอง นมรักษ์...

ตรวจ.....ศรัทธัย ชัยยศ....

(นายจำลอง นมรักษ์)

(นายศรัทธัย ชัยยศ)

หัวหน้าส่วนโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.....ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล.....

(น.ส.ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล)

(ลงชื่อ) ...ศรัทธัย ชัยยศ.....ประธาน

กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายศรัทธัย ชัยยศ)

(ลงชื่อ)สาวิตรี วิเชียรเชื้อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริ วิเชียรเชื้อ)

อนุมัติ.....วิรัตน์ ตริยวง.....

(นายวิรัตน์ ตริยวง)

(ลงชื่อ) ...จำลอง นมรัักษ์.....กรรมการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

(นายจำลอง นมรัักษ์)

