

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราว ๑/๒" ให้กับนายวิทยา ชูพันธ์  
๕/๑๕๘ ม.๙ ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๔,๘๐๐.๐๐ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อ

- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวระโรทัย ชัยศรี

หนง.งบค.๑

ประธานกรรมการ

นายธีระวุฒิ พังแพร่

นายช่างโยธา ๒

กรรมการ

นายพรเทพ รัตนภิรมย์

นายช่างโยธา ๒

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณการเลขที่

๖๖๓/๖๑

ผู้ใช้น้ำเลขที่

ชื่อ

นายวิทยา ขุพันธ์

สถานที่อยู่

5/158

ตำบลมะขามเตี้ย

อำเภอเมือง จ.สุฎ

| รายละเอียด                  | รายการ / ขนาด                                         | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หมายเหตุ               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|------------------------|
|                             |                                                       |       |       |           | บาท       |                        |
| รายละเอียด                  | รายการ / ขนาด                                         | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หมายเหตุ               |
| 1.ในส่วนเหมาจ่ายไม่เกิน10ม. |                                                       |       |       |           | บาท       |                        |
|                             | 1.1 มาตรฐานน้ำขนาด dia.1/2"                           | 1     | ค.    | 766.35    | 766.35    |                        |
|                             | 1.2 ท่อและอุปกรณ์                                     |       |       |           |           |                        |
|                             | 1.2.1 ขาดังมาตรฐานส่ว PB Ø 20 x 1/2"                  | 2     | 1     | 175.00    | 350.00    |                        |
|                             | 1.2.2 เช็ควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2"                       | 1     | ตัว   | 65.00     | 65.00     |                        |
|                             | 1.2.3 ข้องอ PB Ø 20 x 20                              | 1     | ตัว   | 61.00     | 61.00     |                        |
|                             | รวมข้อ 1.2                                            |       |       |           | 476.00    |                        |
|                             | 1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรฐาน Ø 1/2"                 | 1     | ค.    | 100.00    | 100.00    | ราคาจ้างกรณีเบิกของ    |
|                             | 1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)                        |       |       |           | 576.00    | ราคาจ้างกรณีไม่เบิกของ |
|                             | 1.5 รวมเงินข้อ 1                                      |       |       |           | 1,342.35  | <3600 บาท ไม่เบิกของ   |
|                             | 1.6 ส่วนมาตรฐานน้ำเหมาจ่าย Ø 1/2"                     | 1     | ค.    | 3,600.00  | 3,600     |                        |
| 2                           | ในส่วนวางท่อภายนอก                                    |       |       |           |           |                        |
|                             | 1.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง                      |       |       |           |           |                        |
|                             | 1.1.1 ท่อ PE100 (PN6) Ø 160 มม.                       | 195   | ม.    | 275.00    | 53,625.00 |                        |
|                             | 1.1.2 ท่อ PB 50 (SDR 13.5 ) Ø 50 มม.                  | 1     | ม.    | 187.00    | 187.00    |                        |
|                             | 1.1.3 ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบญญแ่ง Ø150 มม. | 1     | ตัว   | 1,840.00  | 1,840.00  |                        |
|                             | 1.1.4 ฝาอุดท่อ Ø 50 มม.                               | 1     | ตัว   | 152.00    | 152.00    |                        |
|                             | 1.1.5 ข้อโค้ง 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 150 มม.             | 1     | ตัว   | 1,750.00  | 1,750.00  |                        |
|                             | 1.1.6 สามทางหน้าจาน Ø 150 x 100 x 150 มม.             | 1     | ตัว   | 1,390.00  | 1,390.00  |                        |
|                             | 1.1.7 ชุดดับเพลิง Ø 4"                                | 1     | ตัว   | 13,800.00 | 13,800.00 |                        |
|                             | 1.1.8 หน้าจานตาบอด Ø 150 มม.                          | 1     | ตัว   | 505.00    | 505.00    |                        |
|                             | 1.1.9 ท่อปลอก SP Ø 250 มม.(ปลอก)                      | 4     | ม.    | 1,901.00  | 7,604.00  |                        |
|                             | 1.1.10 Stub-End & Backing-Ring Ø160มม.รวมน็อตประเก็น  | 4     | ชุด   | 1,132.00  | 4,528.00  |                        |
|                             | 1.1.12 รััดแยกเหล็กหล่อ Ø160x 2"                      | 1     | ตัว   | 1,225.00  | 1,225.00  |                        |
|                             | 1.1.13ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" + หีบ                    | 1     | ตัว   | 2,410.00  | 2,410.00  |                        |
|                             | 1.1.14 รััดแยก Ø 50 x20 มม                            | 1     | ตัว   | 272.00    | 272.00    |                        |
|                             | 1.1.15 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"                | 2     | ตัว   | 334.00    | 668.00    |                        |
|                             | 1.1.16ข้องอเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"                     | 1     | ตัว   | 353.00    | 353.00    |                        |
|                             | รวมเงิน ข้อ 1.1                                       |       |       |           | 90,309.00 |                        |
|                             | 1.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 1.1                           |       |       |           | 9,030.90  |                        |

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณการเลขที่

๖๖๓/๖๑

ผู้ใช้น้ำเลขที่

ชื่อ

นายวิทยา ขุพันธ์

สถานที่อยู่

5/158

ตำบลมะขามเตี้ย

อำเภอเมือง

จ.สุ

| รายละเอียด | รายการ / ขนาด                                                                          | จำนวน | หน่วย   | หน่วยละ   | จำนวนเงิน<br>บาท | หมายเหตุ                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------|---------------------------|
| 3          | 2.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ                                                     |       |         |           |                  |                           |
|            | 2.3.1 ค่าแรงงานวางท่อ PE (PN6) Ø 160 มม.                                               | 195   | ม.      | 131.00    | 25,545.00        |                           |
|            | 2.3.2 ค่าแรงงานวางท่อ PB 50 (SDR 13.5) Ø 50 มม.                                        | 1     | ม.      | 21.00     | 21.00            |                           |
|            | 2.3.3 ท่อปลอก SP Ø 250 มม.(ปลอก)                                                       | 4     | ม.      | 162.00    | 648.00           |                           |
|            | 2.3.4 รััดแยกเหล็กหล่อ PE Ø 160x2"                                                     | 1     | ตัว     | 390.00    | 390.00           |                           |
|            | 2.3.5 ติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"                                                             | 1     | ตัว     | 220.00    | 220.00           |                           |
|            | 2.3.6 ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบถุญแจ Ø150 มม.                                  | 1     | ตัว     | 660.00    | 660.00           | สามทาง + ประตุน้ำดับเพลิง |
|            | 2.3.7 ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.                                              | 1     | ตัว     | 390.00    | 390.00           |                           |
|            | 2.3.8 สามทางหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.                                              | 1     | ตัว     | 390.00    | 390.00           |                           |
|            | 2.3.9 คำนํ้าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)                                       | 1     | เที่ยว  | 900       | 900.00           |                           |
|            | 2.3.10 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)                                    | 1     | เที่ยว  | 150       | 150.00           |                           |
|            | 2.3.11 คำนํ้าทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)                                             | 1     | เที่ยว  | 700       | 700.00           |                           |
|            | 2.3.12 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)                                           | 1     | เที่ยว  | 20        | 20.00            |                           |
|            | รวมเงินข้อ 2.3                                                                         |       |         |           | 30,034.00        |                           |
|            | 2.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ Ø 160 มม.                                                    | 0.191 | เที่ยว  | 13,086.00 | 2,499.43         | * นํ้ามันลิตรละ 27.19     |
|            | 2.5 รวมเงินข้อ 1.1 ถึง ข้อ 2.4                                                         |       |         |           | 131,873.33       |                           |
|            | 2.6 รวมเงินข้อ 2 =Factor F(1.3624) x ข้อ 2.5                                           |       |         |           | 179,664          |                           |
| 3          | ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 2.5)                                                              | 1     |         |           | 2,637            |                           |
| 4          | ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 160 มม.                                                        | 1     | จุด     | 600.00    | 600              |                           |
| 5          | ค่าประกันมาตรวัดน้ำ                                                                    | 1     | เครื่อง | 535.00    | 535              |                           |
| 6          | รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ 1+ข้อ2.6+ข้อ 3 +ข้อ4+ข้อ 5)                                     |       |         |           | 187,036          |                           |
|            | จำนวนเงินที่ต้องชำระ                                                                   |       |         |           | 187,036          |                           |
|            | หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้ตาม บันทึกข้อความ ที่ มท 57000/2067 ลว. 21 พ.ค.2540           |       |         |           |                  |                           |
|            | : การคำนวณตามบันทึกข้างต้น และตามข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการ |       |         |           |                  |                           |
|            | และเงื่อนไขในการใช้นํ้าประปา และอัตราค่าบริการ (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2549 ลว.28 ก.ย.2549     |       |         |           |                  |                           |
|            | : ใช้ Factor F งานทาง ไม่มีเงินล่วงหน้าจ่าย ไม่มีเงินประกันผลงานหัก และดอกเบี้ยเงินกู้ |       |         |           |                  |                           |
|            | : Factor F ทั้ง 2 ตัวใช้ค่าเดียวกัน โดยคิดจากผลรวมของข้อ 2.4 และ ข้อ 3.5               |       |         |           |                  |                           |

หมายเหตุ FACTOR F = ๑.๓๖๒๔

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| FACTOR F =๑.๓๖๒๔          | ๖๗,๗๘๑.๘๕  |
| รวมเงิน                   | ๑๘๗,๐๓๖.๐๐ |
| ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | ๑๗๔,๘๐๐.๐๐ |

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน



(นายวะโรทัย ขุยศร)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๑



(นายธีระวุฒิ พังแพร่)

นายช่างโยธา ๖



(นายพรเทพ รัตนสิริรมย์)

นายช่างโยธา ๖