

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายพุนพิน-ท่าชนะ ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
๒. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา
๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๘๘๔,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๒๙๕,๘๘๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๗.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๖,๒๙๕,๘๘๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

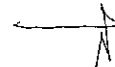
นายมานิต อินทรประเสริฐ

ประธานกรรมการ



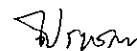
นายสถาพร เชาวลิต

กรรมการ



นายธีระวุฒิ พังแพร่

กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายพุนพิน-ท่าชนะ ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา

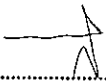
| ลำดับ | รายการ                                                                             | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)          | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------------|
|       | โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายพุนพิน-ท่าชนะ ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี |                                                 |          |                                         |                           |
|       | การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา                                                        |                                                 |          |                                         |                           |
| 1     | ประเภทงานทาง                                                                       |                                                 |          |                                         |                           |
|       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ แบบเลขที่ 2559(18) ชย1(15)                              | 4,890,058                                       | 1.3532   | 6,617,226.07                            |                           |
|       | รวมประเภทงานทาง                                                                    | 4,890,058                                       | 1.3532   | 6,617,226.07                            |                           |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด                                                      |                                                 |          | 6,617,226.07                            |                           |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ                                                                  |                                                 |          | 6,295,880                               | (รวม VAT)                 |
|       | ตัวอักษร                                                                           | หกล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน |          |                                         |                           |
|       |                                                                                    | หรือคิดเป็นเงิน                                 |          |                                         | 5,884,000.00 (ไม่รวม VAT) |
|       |                                                                                    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                 |          |                                         | 411,880.00                |

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



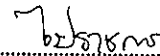
( นายมานิต อินทรประเสริฐ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสถาพร เชาวลิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายธีระวุฒิ พังแพร่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 2559(18)ชย 1(15)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา

| ที่ | รายการ                                           | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ(บาท) |           | ค่าแรงงาน(บาท) |         | รวมเป็นเงิน |
|-----|--------------------------------------------------|----------|-------|---------------|-----------|----------------|---------|-------------|
|     |                                                  |          |       | หน่วยละ       | รวม       | หน่วยละ        | รวม     |             |
| 1   | ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 10                     | 12.00    | ม.    | 439           | 5,268     | 144            | 1,728   | 6,996       |
| 2   | ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 10                     | 12.00    | ม.    | 869           | 10,428    | 193            | 2,316   | 12,744      |
| 3   | ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6                      | 3,197.00 | ม.    | 275           | 879,175   | 131            | 418,807 | 1,297,982   |
| 4   | ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6                      | 3,169.00 | ม.    | 533           | 1,689,077 | 179            | 567,251 | 2,256,328   |
| 5   | ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 250 มม.                  | 18.00    | ม.    | 1,901         | 34,218    | 162            | 2,916   | 37,134      |
| 6   | ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 300 มม.                  | 36.00    | ม.    | 2,442         | 87,912    | 227            | 8,172   | 96,084      |
| 7   | ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อลอด) Ø 300 มม.               | 11.00    | ม.    | 2,442         | 26,862    | 1,936          | 21,296  | 48,158      |
| 8   | ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อลอด) Ø 400 มม.               | 11.00    | ม.    | 3,150         | 34,650    | 2,541          | 27,951  | 62,601      |
| 9   | ค่าเตรียมงานดันท่อลอด-Sheet pile                 | 2.00     | จุด   | 27,000        | 54,000    | -              | -       | 54,000      |
| 10  | ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.                      | 43.00    | ม.    | 1,516         | 65,188    | 108            | 4,644   | 69,832      |
| 11  | ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.                      | 43.00    | ม.    | 1,980         | 85,140    | 131            | 5,633   | 90,773      |
| 12  | ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.                     | 3.00     | ม.    | 1,160         | 3,480     | 108            | 324     | 3,804       |
| 13  | ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.                     | 3.00     | ม.    | 1,722         | 5,166     | 131            | 393     | 5,559       |
| 14  | ค่าอุปกรณ์ท่อ                                    | 1.00     | งาน   | 299,173       | 299,173   | -              | -       | 299,173     |
| 15  | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม. | 4.00     | ชุด   | 7,840         | 31,360    | 660            | 2,640   | 34,000      |
| 16  | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 200 มม. | 4.00     | ชุด   | 10,790        | 43,160    | 880            | 3,520   | 46,680      |
| 17  | เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 150 มม.           | 8.00     | ชุด   | 10,173        | 81,384    | -              | -       | 81,384      |
| 18  | เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 200 มม.           | 6.00     | ชุด   | 18,686        | 112,116   | -              | -       | 112,116     |
| 19  | แอร์วาล์ว Ø 1"                                   | 4.00     | ตัว   | 2,930         | 11,720    | 110            | 440     | 12,160      |
| 20  | หลัก คสล. แสดงแนวท่อ                             | 32.00    | ตัว   | 240           | 7,680     | 50             | 1,600   | 9,280       |
| 21  | ชุดดับเพลิง Ø 4"                                 | 7.00     | ชุด   | 13,800        | 96,600    | -              | -       | 96,600      |
| 22  | ค่าซ่อมคอนกรีต                                   | 74.00    | ตร.ม. | 470           | 34,780    | 50             | 3,700   | 38,480      |
| 23  | ค่าซ่อมลาดยาง                                    | 5.00     | ตร.ม. | 440           | 2,200     | 30             | 150     | 2,350       |
| 24  | ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)       | 13.00    | -     | 0             | 0         | 900            | 11,700  | 11,700      |
| 25  | ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)     | 7.00     | -     | 0             | 0         | 150            | 1,050   | 1,050       |

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง  
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา  
ถ.สายพุนพิน - ท่าชนะ ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา

แบบเลขที่ 2559(18)ขย1(15)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาไชยา

| ที่               | รายการ                                                                | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ(บาท) |         | ค่าแรงงาน(บาท) |     | รวมเป็นเงิน  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|----------------|-----|--------------|
|                   |                                                                       |       |        | หน่วยละ       | รวม     | หน่วยละ        | รวม |              |
| 26                | ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ไชยา)                                        | 9.09  | เที่ยว | 11,341        | 103,090 | -              | -   | 103,090      |
|                   | (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 160 มม.ความยาว 1020 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ) |       |        |               |         |                |     |              |
|                   | (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 225 มม.ความยาว 600 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)  |       |        |               |         |                |     |              |
|                   | (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 250 มม.ความยาว 390 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)  |       |        |               |         |                |     |              |
|                   | (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 300 มม.ความยาว 300 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)  |       |        |               |         |                |     |              |
|                   | (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 400 มม.ความยาว 150 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)  |       |        |               |         |                |     |              |
| รวมเงิน           |                                                                       |       |        |               |         |                |     | 4,890,057.69 |
| Factor F = 1.3532 |                                                                       |       |        |               |         |                |     | 6,617,226.07 |
| ประมาณราคา        |                                                                       |       |        |               |         |                |     | 6,295,880    |

หมายเหตุ

หลักาสองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน

FACTOR F = 1.3532

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

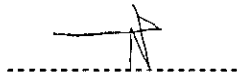
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



(นายมานิต อินทรประเสริฐ)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1



(นายสถาพร เขาวลิต)

วิศวกร 6



(นายธีระวุฒิ พังแพร่)

นายช่างโยธา 5