

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA บริเวณแยกบ้านใน - ถังน้ำใสควนดินแดง ต.ปากแพรก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ HDPE (PN๖) Ø ๒๒๕ มม., PB Ø ๒๕ มม., S/P Ø ๒๐๐ มม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                        |               |                                                                                      |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| นายสมภพ เลิศคณาวนิชกุล | ประธานกรรมการ |   |
| นายสุรสิทธิ์ วจิตี     | กรรมการ       |  |
| นายหัสชัย เวชประสิทธิ์ | กรรมการ       |  |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA บริเวณแยกบ้านโน - ถังน้ำใสควนดินแดง ต.ปากแพรก อ.คอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
|       | สรุปราคางานโครงการ                                                                                                                                                                    |                                        |          |                                         |          |
|       | โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานปรับปรุงเส้นท่อ<br>เพื่อรองรับระบบ DMA บริเวณแยกบ้านโน - ถังน้ำใสควน<br>ดินแดง ต.ปากแพรก อ.คอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี การ<br>ประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์ |                                        |          |                                         |          |
| ๑     | ประเภทงานทาง                                                                                                                                                                          |                                        |          |                                         |          |
|       | งานท่อ แบบเลขที่ ๒๕๕๙(๑๒)กค๒๓(๑๖)                                                                                                                                                     | ๓,๓๑๙,๖๗๘.๐๐                           | ๑.๓๕๗๔   | ๔,๕๐๖,๑๓๐.๙๓                            |          |
|       | รวมประเภทงานทาง                                                                                                                                                                       | ๓,๓๑๙,๖๗๘.๐๐                           | ๑.๓๕๗๔   | ๔,๕๐๖,๑๓๐.๙๓                            |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด                                                                                                                                                         |                                        |          | ๔,๕๐๖,๑๓๐.๙๓ ( รวม VAT )                |          |
|       | หรือคิดเป็นเงิน                                                                                                                                                                       |                                        |          | ๔,๒๑๑,๓๓๗.๓๑ (ไม่รวม VAT)               |          |
|       | คิดเป็นราคากลาง                                                                                                                                                                       |                                        |          | ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ (ไม่รวม VAT)               |          |
|       | ตัวอักษร สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน                                                                                                                                                         |                                        |          |                                         |          |
|       |                                                                                                                                                                                       |                                        |          | ๔,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ ( รวม VAT )                |          |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                                       |                                        |          | ๒๙๔,๐๐๐.๐๐                              |          |

หมายเหตุ Factor F = ๑.๓๕๗๔ ,เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% ,ประกันผลงาน ๐% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลงชื่อ.....

( นายสมภพ เลิศคนาวนิชกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

( นายสุรสิทธิ์ ะจิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

( นายหัสซัล เวชประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง**  
**โครงการงบประมาณประจำปี 2559**  
**งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA**  
**บริเวณ แยกบ้านใน-ถึงน้ำใสควนดินแดง อ.ปากแพรก จ.สุราษฎร์ธานี**  
**การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์**

แบบเลขที่ 2559(12)กต23(16)

| ที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ(บาท) |                                      | ค่าแรงงาน(บาท) |                | รวมเป็นเงิน         |
|-----|----------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
|     |                                                          |       |        | หน่วยละ       | รวม                                  | หน่วยละ        | รวม            |                     |
| 1   | ท่อ PB Ø 25 มม. SDR 13.5                                 | 36    | ม.     | 64            | 2,304                                | 9              | 324            | 2,628               |
| 2   | ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6                              | 3,054 | ม.     | 533           | 1,627,782                            | 179            | 546,666        | 2,174,448           |
| 3   | ท่อ S/P (ปลอก วนท่อ) Ø 300 มม.                           | 48    | ม.     | 2,442         | 117,216                              | 227            | 10,896         | 128,112             |
| 4   | ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.                              | 126   | ม.     | 1,980         | 249,480                              | 131            | 16,506         | 265,986             |
| 5   | Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6 รวมน๊อตประเก็นยาง | 22    | ชุด    | 1,829         | 40,238                               | -              | -              | 40,238              |
| 6   | น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 100 มม.                           | 3     | ชุด    | 230           | 690                                  | -              | -              | 690                 |
| 7   | น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 150 มม.                           | 3     | ชุด    | 380           | 1,140                                | -              | -              | 1,140               |
| 8   | น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 200 มม.                           | 42    | ชุด    | 385           | 16,170                               | -              | -              | 16,170              |
| 9   | ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 200 มม.         | 4     | ชุด    | 10,790        | 43,160                               | 880            | 3,520          | 46,680              |
| 10  | ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1"                                   | 24    | ตัว    | 330           | 7,920                                | 100            | 2,400          | 10,320              |
| 11  | สามทางหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.                      | 3     | ตัว    | 3,735         | 11,205                               | 520            | 1,560          | 12,765              |
| 12  | สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.                      | 11    | ตัว    | 3,480         | 38,280                               | 520            | 5,720          | 44,000              |
| 13  | ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.                      | 12    | ตัว    | 3,060         | 36,720                               | 520            | 6,240          | 42,960              |
| 14  | หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม                 | 42    | ตัว    | 2,125         | 89,250                               | -              | -              | 89,250              |
| 15  | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.                       | 4     | ตัว    | 290           | 1,160                                | -              | -              | 1,160               |
| 16  | ค่าเหินพื้นคอนกรีตอัดสามทาง Ø 200 มม.                    | 5     | จุด    | 560           | 2,800                                | -              | -              | 2,800               |
| 17  | หลัก คสล. แสดงแนวท่อ                                     | 15    | ตัว    | 240           | 3,600                                | 50             | 750            | 4,350               |
| 18  | ค่าเหินพื้นคอนกรีตอัดโค้ง 45 Ø 200 มม.                   | 6     | จุด    | 290           | 1,740                                | -              | -              | 1,740               |
| 19  | แอร์วาล์ว Ø 2" ชนิดลูกลอยคู่                             | 4     | ตัว    | 11,150        | 44,600                               | 220            | 880            | 45,480              |
| 20  | บ่อแอร์วาล์ว                                             | 2     | บ่อ    | 4,800         | 9,600                                | 300            | 600            | 10,200              |
| 21  | ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.                                | 5     | จุด    | 0             | 0                                    | 800            | 4,000          | 4,000               |
| 22  | ข้อต่อลด Ø 25 x 20 มม.                                   | 24    | ตัว    | 67            | 1,608                                | -              | -              | 1,608               |
| 23  | ข้อต่อเกลียวนอก Ø 25 x 1"                                | 24    | ตัว    | 91            | 2,184                                | -              | -              | 2,184               |
| 24  | รัดแถบเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 225 มม.                   | 24    | ตัว    | 1,350         | 32,400                               | 520            | 12,480         | 44,880              |
| 25  | นิปเปิล Ø 1"                                             | 24    | ตัว    | 27            | 648                                  | -              | -              | 648                 |
| 26  | นิปเปิล Ø 2"                                             | 4     | ตัว    | 70            | 280                                  | -              | -              | 280                 |
| 27  | เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำ Ø 150 มม.                         | 15    | ชุด    | 10,473        | 157,095                              | 1,200          | 18,000         | 175,095             |
| 28  | ใบกว้ออฟ Ø 100 มม. ( ครอบชุด )                           | 2     | ชุด    | 14,600        | 29,200                               | -              | -              | 29,200              |
| 29  | ชุดดับเพลิง Ø 4"                                         | 2     | ชุด    | 13,800        | 27,600                               | -              | -              | 27,600              |
| 30  | ค่าซ่อมทางเท้า                                           | 18    | ตร.ม.  | 260           | 4,680                                | -              | -              | 4,680               |
| 31  | ค่าซ่อมลาดยาง                                            | 6     | ตร.ม.  | 310           | 1,860                                | -              | -              | 1,860               |
| 32  | ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)               | 6     | -      | 0             | 0                                    | 900            | 5,400          | 5,400               |
| 33  | ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)             | 3     | -      | 0             | 0                                    | 150            | 450            | 450                 |
| 34  | ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(กาญจนดิษฐ์)                     | 6     | เที่ยว | 13,446        | 80,676                               | -              | -              | 80,676              |
|     | (ราคาน้ำมันดีเซล สิตระ 22.59 บาท)                        |       |        |               |                                      |                |                |                     |
|     | <b>รวม</b>                                               |       |        |               | <b>2,683,286</b>                     |                | <b>636,392</b> | <b>3,319,678.00</b> |
|     |                                                          |       |        |               | <b>รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด</b>     |                |                | <b>3,319,678.00</b> |
|     |                                                          |       |        |               | <b>Factor F = 1.3574</b>             |                |                | <b>4,506,130.92</b> |
|     |                                                          |       |        |               | <b>คิดเป็นเงินประมาณ(ไม่รวม VAT)</b> |                |                | <b>4,211,337.31</b> |
|     |                                                          |       |        |               | <b>SAY</b>                           |                |                | <b>4,200,000.00</b> |
|     |                                                          |       |        |               | <b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)</b>      |                |                | <b>294,000.00</b>   |

หมายเหตุ Factor F : เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ                     

(นายหัสซัด เวชประสิทธิ์)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ                     

ผู้ตรวจสอบ