

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่อ้อย หมู่ ๓, บ้านสันกอเหียง หมู่ ๔, บ้านสันกอตาล หมู่ ๕, บ้านเหมืองง่า หมู่ ๖, ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่อ้อย หมู่ ๓, บ้านสันกอเหียง หมู่ ๔, บ้านสันกอตาล หมู่ ๕, บ้านเหมืองง่า หมู่ ๖, ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๙๑๐๓
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๙๑๐๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายเฉลิมพล คำลือสาย นายช่างโยธา ๕ ” เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๔ ” เป็นกรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 , บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 ,  
บ้านสันกอตาลหมู่ 5 , บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 , ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 บ้านสันกอตาลหมู่ 5 บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย  
แบบเลขที่ : 259103

หน่วยงาน : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ : พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                     | รายการ                        | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1                                            | งานก่อสร้างอาคาร              | -            | -        | -            |          |
| 2                                            | งานก่อสร้างทาง                | 6,519,396.00 | 1.3394   | 8,732,079.00 |          |
| 3                                            | งานก่อสร้างชลประทาน           | -            | -        | -            |          |
| 4                                            | งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | -            | -        | -            |          |
|                                              | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F  |              |          |              |          |
|                                              | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %         |              |          |              |          |
|                                              | เงินประกันผลงานหัก 0 %        |              |          |              |          |
|                                              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %           |              |          |              |          |
|                                              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %           |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง                               |                               |              |          | 8,732,079.00 |          |
| สรุป ราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)    |                               |              |          | 8,560,000.00 |          |
| สรุป ราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |                               |              |          | 8,000,000.00 |          |

(เงิน แปดล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)  
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเฉลิมพล คำลือสาย)  
ช่างโยธา 4

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง)  
วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ : 259103

โครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่้อยหมู่ 3 , บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 , บ้านสันกอตาลหมู่ 5 , บ้านเหมืองง่าหมู่ 6, ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย กปภ.สาขาพาน  
สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไร่้อยหมู่ 3 บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 บ้านสันกอตาลหมู่ 5 บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ : 259103

หน่วยงาน : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ/ขนาด                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|--------------|-----------|------------|-------------------------|----------|
|       |                                                    |       |       | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน    | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน  |                         |          |
| 1     | วัสดุท่อและอุปกรณ์                                 |       |       |           |              |           |            |                         |          |
|       | - ท่อ PVC. ขนาด 200 มม. ชั้น 8.5                   | 3,798 | เมตร  | 448.00    | 1,701,504.00 | 87.00     | 330,426.00 | 2,031,930.00            |          |
|       | - ท่อ PVC. ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5                   | 3,114 | เมตร  | 280.00    | 871,920.00   | 72.00     | 224,208.00 | 1,096,128.00            |          |
|       | - ท่อ PVC. ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5                   | 2,238 | เมตร  | 134.00    | 299,892.00   | 59.00     | 132,042.00 | 431,934.00              |          |
|       | - ท่อ HDPE 100 OD.225 มม. PN 10 (ท่อลอด)           | 32    | เมตร  | 869.00    | 27,808.00    | 193.00    | 6,176.00   | 33,984.00               |          |
|       | - ท่อ P.B. ขนาด 50 มม. SDR. 13.5 (160 PSI)         | 196   | เมตร  | 187.00    | 36,652.00    | 21.00     | 4,116.00   | 40,768.00               |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 400 มม. (ท่อปลูกจุดตันลอด)            | 9     | เมตร  | 3,150.00  | 28,350.00    | 2,541.00  | 22,869.00  | 51,219.00               |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 400 มม. (ท่อปลูกชุดวาง)               | 23    | เมตร  | 3,150.00  | 72,450.00    | 311.00    | 7,153.00   | 79,603.00               |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 300 มม. (ท่อปลูก)                     | 57    | เมตร  | 2,442.00  | 139,194.00   | 227.00    | 12,939.00  | 152,133.00              |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 250 มม. (ท่อปลูก)                     | 70    | เมตร  | 1,901.00  | 133,070.00   | 162.00    | 11,340.00  | 144,410.00              |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 200 มม. (ท่อปลูก)                     | 32    | เมตร  | 1,464.00  | 46,848.00    | 131.00    | 4,192.00   | 51,040.00               |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 200 มม. (บนดิน)                       | 73    | เมตร  | 1,980.00  | 144,540.00   | 131.00    | 9,563.00   | 154,103.00              |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 200 มม. (ใต้ดิน)                      | 43    | เมตร  | 1,722.00  | 74,046.00    | 131.00    | 5,633.00   | 79,679.00               |          |
|       | - ท่อ S ขนาด 150 มม. (บนดิน)                       | 14    | เมตร  | 1,516.00  | 21,224.00    | 108.00    | 1,512.00   | 22,736.00               |          |
|       | - ท่อ GS ขนาด 4" มอก. ชั้น MEDIUM                  | 41    | เมตร  | 382.00    | 15,662.00    | 73.00     | 2,993.00   | 18,655.00               |          |
|       | - ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม. (พร้อมทึบฝาครอบ)     | 6     | ชุด   | 10,790.00 | 64,740.00    | 880.00    | 5,280.00   | 70,020.00               |          |
|       | - ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม. (พร้อมทึบฝาครอบ)     | 2     | ชุด   | 7,840.00  | 15,680.00    | 660.00    | 1,320.00   | 17,000.00               |          |
|       | - ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. (พร้อมทึบฝาครอบ)     | 11    | ชุด   | 5,330.00  | 58,630.00    | 440.00    | 4,840.00   | 63,470.00               |          |
|       | - ประตูน้ำทองเหลืองใต้ดิน ขนาด 2" มอก.+ ทึบฝาครอบ  | 2     | ชุด   | 2,410.00  | 4,820.00     | 220.00    | 440.00     | 5,260.00                |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 250x200x250 มม.        | 1     | ตัว   | 5,745.00  | 5,745.00     | 650.00    | 650.00     | 6,395.00                |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.        | 2     | ตัว   | 4,040.00  | 8,080.00     | 520.00    | 1,040.00   | 9,120.00                |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x150x200 มม.        | 1     | ตัว   | 3,735.00  | 3,735.00     | 520.00    | 520.00     | 4,255.00                |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม.        | 7     | ตัว   | 3,480.00  | 24,360.00    | 520.00    | 3,640.00   | 28,000.00               |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x150x150 มม.        | 4     | ตัว   | 2,575.00  | 10,300.00    | 390.00    | 1,560.00   | 11,860.00               |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x100x150 มม.        | 7     | ตัว   | 2,390.00  | 16,730.00    | 390.00    | 2,730.00   | 19,460.00               |          |
|       | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.        | 13    | ตัว   | 1,460.00  | 18,980.00    | 260.00    | 3,380.00   | 22,360.00               |          |
|       | - 3 ทางปากกระซังและหน้างานกลาง 100x100x100 มม.     | 3     | ตัว   | 1,415.00  | 4,245.00     | 260.00    | 780.00     | 5,025.00                |          |
|       | - ชุด STUB END & BACKINGRING ขนาด 225 มม. ชุดเดียว | 2     | ชุด   | 1,829.00  | 3,658.00     | -         | -          | 3,658.00                |          |
|       | - ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 250 มม.      | 2     | ตัว   | 3,345.00  | 6,690.00     | 650.00    | 1,300.00   | 7,990.00                |          |
|       | - ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 200 มม.      | 38    | ตัว   | 2,000.00  | 76,000.00    | 520.00    | 19,760.00  | 95,760.00               |          |
|       | - ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 150 มม.      | 22    | ตัว   | 1,415.00  | 31,130.00    | 390.00    | 8,580.00   | 39,710.00               |          |
|       | - ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 100 มม.      | 30    | ตัว   | 820.00    | 24,600.00    | 260.00    | 7,800.00   | 32,400.00               |          |
|       | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.                  | 60    | แผ่น  | 2,125.00  | 127,500.00   | -         | -          | 127,500.00              |          |
|       | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.                  | 12    | แผ่น  | 1,627.00  | 19,524.00    | -         | -          | 19,524.00               |          |
|       | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.                  | 34    | แผ่น  | 500.00    | 17,000.00    | -         | -          | 17,000.00               |          |
|       | - หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100x1"           | 11    | แผ่น  | 290.00    | 3,190.00     | -         | -          | 3,190.00                |          |

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

: งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ : 259103

 รายการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 , บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 , บ้านสันกอตาลหมู่ 5 , บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 , ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย กปภ.สาขาพาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 บ้านสันกอตาลหมู่ 5 บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ : 259103

หน่วยงาน : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ/ขนาด                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
|       |                                                   |       |       | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน  | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                             |          |
|       | วัสดุท่อและอุปกรณ์                                |       |       |           |            |           |           |                             |          |
|       | - หน้าจานตาบอด ขนาด 200 มม.                       | 3     | แผ่น  | 720.00    | 2,160.00   | -         | -         | 2,160.00                    |          |
|       | - หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.                       | 5     | แผ่น  | 505.00    | 2,525.00   | -         | -         | 2,525.00                    |          |
|       | - หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.                       | 3     | แผ่น  | 295.00    | 885.00     | -         | -         | 885.00                      |          |
|       | - โค้ง 90° หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.            | 4     | ตัว   | 2,735.00  | 10,940.00  | 520.00    | 2,080.00  | 13,020.00                   |          |
|       | - โค้ง 90° หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.            | 1     | ตัว   | 1,750.00  | 1,750.00   | 390.00    | 390.00    | 2,140.00                    |          |
|       | - โค้ง 90° ปลายปากกระซัง 2 ด้าน ขนาด 100 มม.      | 2     | ตัว   | 1,185.00  | 2,370.00   | 260.00    | 520.00    | 2,890.00                    |          |
|       | - โค้ง 45° หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.            | 8     | ตัว   | 3,060.00  | 24,480.00  | 520.00    | 4,160.00  | 28,640.00                   |          |
|       | - โค้ง 45° หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.            | 14    | ตัว   | 2,020.00  | 28,280.00  | 390.00    | 5,460.00  | 33,740.00                   |          |
|       | - โค้ง 45° ปลายปากกระซัง 2 ด้าน ขนาด 150 มม.      | 5     | ตัว   | 2,290.00  | 11,450.00  | 390.00    | 1,950.00  | 13,400.00                   |          |
|       | - โค้ง 45° หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.            | 16    | ตัว   | 1,050.00  | 16,800.00  | 260.00    | 4,160.00  | 20,960.00                   |          |
|       | - โค้ง 45° ปลายปากกระซัง 2 ด้าน ขนาด 100 มม.      | 3     | ตัว   | 1,150.00  | 3,450.00   | 260.00    | 780.00    | 4,230.00                    |          |
|       | - หัวดับเพลิง ขนาด 100 มม. (ครบชุด รวมค่าแรงแล้ว) | 10    | ชุด   | 13,800.00 | 138,000.00 | -         | -         | 138,000.00                  |          |
|       | - Air Valve ขนาด 1"                               | 9     | ชุด   | 2,930.00  | 26,370.00  | 110.00    | 990.00    | 27,360.00                   |          |
|       | - ข้อต่อตรง P.B. ขนาด 50 มม.                      | 4     | ตัว   | 360.00    | 1,440.00   | -         | -         | 1,440.00                    |          |
|       | - ข้ออกลีวนอก P.B. ขนาด 50 มม.x2"                 | 2     | ตัว   | 379.00    | 758.00     | -         | -         | 758.00                      |          |
|       | - สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 250 มม.      | 2     | ชุด   | 570.00    | 1,140.00   | -         | -         | 1,140.00                    |          |
|       | - สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 200 มม.      | 57    | ชุด   | 385.00    | 21,945.00  | -         | -         | 21,945.00                   |          |
|       | - สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม.      | 39    | ชุด   | 380.00    | 14,820.00  | -         | -         | 14,820.00                   |          |
|       | - สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม.      | 98    | ชุด   | 230.00    | 22,540.00  | -         | -         | 22,540.00                   |          |
|       | - Pressure Gauge ขนาด 4" (ชนิดน้ำมัน)             | 2     | ชุด   | 1,675.00  | 3,350.00   | -         | -         | 3,350.00                    |          |
|       | - เสารับท่อแบบ ก.                                 | 16    | ต้น   | 2,200.00  | 35,200.00  | -         | -         | 35,200.00                   |          |
|       | - เสารับท่อแบบ ข.                                 | 18    | ต้น   | 3,600.00  | 64,800.00  | -         | -         | 64,800.00                   |          |
|       | - คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน                        | 19    | จุด   | 100.00    | 1,900.00   | -         | -         | 1,900.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำใต้ดิน                  | 21    | จุด   | 70.00     | 1,470.00   | -         | -         | 1,470.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึด 3 ทาง ขนาด 250 มม.                   | 1     | จุด   | 400.00    | 400.00     | -         | -         | 400.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยึด 3 ทาง ขนาด 200 มม.                   | 9     | จุด   | 300.00    | 2,700.00   | -         | -         | 2,700.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึด 3 ทาง ขนาด 150 มม.                   | 11    | จุด   | 120.00    | 1,320.00   | -         | -         | 1,320.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึด 3 ทาง ขนาด 100 มม.                   | 14    | จุด   | 60.00     | 840.00     | -         | -         | 840.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 90° ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)        | 2     | จุด   | 540.00    | 1,080.00   | -         | -         | 1,080.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 90° ขนาด 150 มม.                 | 1     | จุด   | 120.00    | 120.00     | -         | -         | 120.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 90° ขนาด 100 มม.                 | 2     | จุด   | 60.00     | 120.00     | -         | -         | 120.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 45° ขนาด 200 มม. (แนวตั้ง)       | 4     | จุด   | 250.00    | 1,000.00   | -         | -         | 1,000.00                    |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 45° ขนาด 150 มม. (แนวตั้ง)       | 4     | จุด   | 160.00    | 640.00     | -         | -         | 640.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยึดโค้ง 45° ขนาด 100 มม. (แนวตั้ง)       | 10    | จุด   | 120.00    | 1,200.00   | -         | -         | 1,200.00                    |          |

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ : 259103

 โครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 , บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 , บ้านสันกอดาลหมู่ 5 , บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 , ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย กปภ.สาขาพาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไร่อ้อยหมู่ 3 บ้านสันกอเหียงหมู่ 4 บ้านสันกอดาลหมู่ 5 บ้านเหมืองง่าหมู่ 6 ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ : 259103

หน่วยงาน : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ/ขนาด                                    | จำนวน | หน่วย  | ราคาวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------|-------|--------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------------------|----------|
|       |                                                |       |        | ต่อหน่วย   | จำนวนเงิน    | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน  |                             |          |
|       | วัสดุท่อและอุปกรณ์                             |       |        |            |              |           |            |                             |          |
|       | - คอนกรีตยัดโค้ง 45° ขนาด 150 มม. (แนวราบ)     | 7     | จุด    | 80.00      | 560.00       | -         | -          | 560.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยัดโค้ง 45° ขนาด 100 มม. (แนวราบ)     | 4     | จุด    | 50.00      | 200.00       | -         | -          | 200.00                      |          |
|       | - คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง                       | 10    | จุด    | 100.00     | 1,000.00     | -         | -          | 1,000.00                    |          |
|       | - ทราয়ถมแนวท่อ                                | 1     | เหมา   | 810,000.00 | 810,000.00   | -         | -          | 810,000.00                  |          |
|       | รวมค่าวัสดุท่อและอุปกรณ์ (ข้อ 1 ทั้งหมด)       |       |        |            | 5,418,500.00 |           | 859,272.00 | 6,277,772.00                |          |
| 2     | ค่าแรงงานและอื่นๆ                              |       |        |            |              |           |            |                             |          |
|       | - ค่าบ่อดินและบ่อรับของงานดินท่อลอดถนน         | 1     | จุด    | -          | -            | 27,000.00 | 27,000.00  | 27,000.00                   |          |
|       | - ค่าตัดเจาะถนน                                | 1     | เหมา   | -          | -            | 3,000.00  | 3,000.00   | 3,000.00                    |          |
|       | - ค่าซ่อมถนนคอนกรีต                            | 1     | เหมา   | 10,000.00  | 10,000.00    | -         | -          | 10,000.00                   |          |
|       | - ค่าซ่อมยางแอสฟัลท์                           | 1     | เหมา   | 3,500.00   | 3,500.00     | -         | -          | 3,500.00                    |          |
|       | - ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต                        | 1     | เหมา   | 3,000.00   | 3,000.00     | -         | -          | 3,000.00                    |          |
|       | - ค่าขนวัสดุทิ้ง                               | 1     | เหมา   | -          | -            | 1,000.00  | 1,000.00   | 1,000.00                    |          |
|       | - ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)      | 196   | เมตร   | 700.00     | 700.00       | -         | -          | 700.00                      |          |
|       | - ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.) | 196   | เมตร   | 20.00      | 20.00        | -         | -          | 20.00                       |          |
|       | - ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)         | 9,353 | เมตร   | 900.00     | 17,100.00    | -         | -          | 17,100.00                   |          |
|       | - ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)  | 9,353 | เมตร   | 150.00     | 1,500.00     | -         | -          | 1,500.00                    |          |
|       | รวมค่าแรงงานและอื่นๆ (ข้อ 2 ทั้งหมด)           |       |        |            | 35,820.00    |           | 31,000.00  | 66,820.00                   |          |
| 3     | ค่าขนส่ง รถสิบล้อ (กทม.- อ.พาน)                | 12    | เที่ยว | 14,567.00  | 174,804.00   | -         | -          | 174,804.00                  |          |
|       | รวมราคาค่าก่อสร้าง (ข้อ 1+2+3 ทั้งหมด)         |       |        |            | 5,629,124.00 |           | 890,272.00 | 6,519,396.00                |          |

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ