

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนบุษมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                          | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานวางท่อ                                               |       |         |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1 ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด Ø 160 มม. 6 นิ้ว             | เมตร  | 390.000 | 641.97       | 250,368.30 | 1.3642 | 875.77               | 341,552.43 |
| 2                    | 1.2 ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด Ø 110 มม. 4 นิ้ว             | เมตร  | 670.000 | 336.00       | 225,120.00 | 1.3642 | 458.37               | 307,108.70 |
|                      | 2. รูปขยาย 1                                               |       |         |              |            |        |                      |            |
| 3                    | 2.1 สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด Ø 200×150×200 มม. | ตัว   | 1.000   | 8,510.00     | 8,510.00   | 1.3642 | 11,609.34            | 11,609.34  |
| 4                    | 2.2 รีแพร์-แคล้ม HDPE ขนาด Ø 225×8 นิ้ว                    | ชุด   | 2.000   | 2,804.00     | 5,608.00   | 1.3642 | 3,825.21             | 7,650.43   |
| 5                    | 2.3 ชุด Stub end HDPE ขนาด Ø 225 มม.                       | ชุด   | 2.000   | 2,701.00     | 5,402.00   | 1.3642 | 3,684.70             | 7,369.40   |
| 6                    | 2.4 ชุด Stub end HDPE ขนาด Ø 160 มม.                       | ชุด   | 1.000   | 1,624.00     | 1,624.00   | 1.3642 | 2,215.46             | 2,215.46   |
| 7                    | 2.5 ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Ø 200 มม.          | ตัว   | 2.000   | 15,460.00    | 30,920.00  | 1.3642 | 21,090.53            | 42,181.06  |
| 8                    | 2.6 ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Ø 150 มม.          | ตัว   | 1.000   | 10,520.00    | 10,520.00  | 1.3642 | 14,351.38            | 14,351.38  |

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                      | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 9                    | 2.7 ทึบกุญแจประตุน้ำ ขนาด Ø 200 มม.                    | ตัว   | 2.000 | 1,700.00     | 3,400.00  | 1.3642 | 2,319.14             | 4,638.28  |
| 10                   | 2.8 ทึบกุญแจประตุน้ำ ขนาด Ø 150 มม.                    | ตัว   | 1.000 | 1,700.00     | 1,700.00  | 1.3642 | 2,319.14             | 2,319.14  |
| 11                   | 2.9 หลอดกันดิน (ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø 100 มม.)         | เมตร  | 1.500 | 170.56       | 255.84    | 1.3642 | 232.67               | 349.01    |
| 12                   | 2.10 สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด Ø 200 มม.      | ชุด   | 2.000 | 1,183.00     | 2,366.00  | 1.3642 | 1,613.84             | 3,227.69  |
| 13                   | 2.11 สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด Ø 150 มม.      | ชุด   | 1.000 | 799.00       | 799.00    | 1.3642 | 1,089.99             | 1,089.99  |
| 14                   | 3. รูปขยาย 2<br>3.1 ท่อลด HDPE PN 6 ขนาด Ø 160X110 มม. | ตัว   | 1.000 | 655.00       | 655.00    | 1.3642 | 893.55               | 893.55    |
| 15                   | 3.2 ชุด Stub end HDPE ขนาด Ø 160 มม.                   | ชุด   | 2.000 | 1,624.00     | 3,248.00  | 1.3642 | 2,215.46             | 4,430.92  |
| 16                   | 3.3 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 150 มม.                  | ตัว   | 2.000 | 1,630.00     | 3,260.00  | 1.3642 | 2,223.64             | 4,447.29  |
| 17                   | 3.4 ท่อเหล็กเหนียวบนดิน ขนาด Ø 150 มม. ทน 5.5 มม.      | เมตร  | 9.000 | 2,947.00     | 26,523.00 | 1.3642 | 4,020.29             | 36,182.67 |

สุพจน์ มิ่งสวน

18 มีนาคม 2568 09:35:00

หน้า 2 จาก 7

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|----------|
| 18                   | 3.5 สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง<br>ขนาด Ø 150 มม.<br>4. รูปขยาย 3 | ชุด   | 1.000 | 799.00       | 799.00   | 1.3642 | 1,089.99             | 1,089.99 |
| 19                   | 4.1 ชุด Stub end HDPE ขนาด Ø 110<br>มม.                             | ชุด   | 3.000 | 791.00       | 2,373.00 | 1.3642 | 1,079.08             | 3,237.24 |
| 20                   | 4.2 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน<br>ขนาด Ø 100×100×100 มม.         | ตัว   | 1.000 | 3,480.00     | 3,480.00 | 1.3642 | 4,747.41             | 4,747.41 |
| 21                   | 4.3 ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อหน้างาน<br>ขนาด Ø 100 มม.                | ตัว   | 1.000 | 7,080.00     | 7,080.00 | 1.3642 | 9,658.53             | 9,658.53 |
| 22                   | 4.4 หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด Ø 100 มม.                                 | ตัว   | 1.000 | 1,700.00     | 1,700.00 | 1.3642 | 2,319.14             | 2,319.14 |
| 23                   | 4.5 หลอดกันดิน (ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø<br>100 มม.)                   | เมตร  | .500  | 170.56       | 85.28    | 1.3642 | 232.67               | 116.33   |
| 24                   | 4.6 ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด Ø<br>63 มม.X2 นิ้ว                 | ตัว   | 1.000 | 305.00       | 305.00   | 1.3642 | 416.08               | 416.08   |
| 25                   | 4.7 ข้อต่อลด HDPE ขนาด Ø 110 x 63<br>มม                             | ตัว   | 1.000 | 299.00       | 299.00   | 1.3642 | 407.89               | 407.89   |
| 26                   | 4.8 สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง<br>ขนาด Ø 100 มม.                 | ชุด   | 1.000 | 468.00       | 468.00   | 1.3642 | 638.44               | 638.44   |

สุพจน์ มิ่งสวน

18 มีนาคม 2568 09:35:00

หน้า 3 จาก 7

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                             | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|----------|
|                      | 5. รูปขยายหัวดับเพลิง                                         |       |       |              |          |        |                      |          |
| 27                   | 5.1 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน<br>ขนาด Ø 100×100×100 มม.   | ตัว   | 1.000 | 3,480.00     | 3,480.00 | 1.3642 | 4,747.41             | 4,747.41 |
| 28                   | 5.2 ชุต Stub end HDPE ขนาด Ø 110<br>มม.                       | ชุด   | 1.000 | 791.00       | 791.00   | 1.3642 | 1,079.08             | 1,079.08 |
| 29                   | 5.3 ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อหน้างาน<br>ขนาด Ø 100 มม.          | ตัว   | 1.000 | 7,080.00     | 7,080.00 | 1.3642 | 9,658.53             | 9,658.53 |
| 30                   | 5.4 หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด Ø 100 มม.                           | ตัว   | 1.000 | 1,700.00     | 1,700.00 | 1.3642 | 2,319.14             | 2,319.14 |
| 31                   | 5.5 หลอดกันดิน (ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø<br>100 มม.)             | เมตร  | .500  | 170.56       | 85.28    | 1.3642 | 232.67               | 116.33   |
| 32                   | 5.6 ข้อโค้งดินเบ็ด 90 องศา<br>เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Ø 100 มม. | ตัว   | 1.000 | 3,120.00     | 3,120.00 | 1.3642 | 4,256.30             | 4,256.30 |
| 33                   | 5.7 หน้างานเหล็กเหนียวเกลียวใน ขนาด<br>Ø 100 มม.              | ตัว   | 1.000 | 810.00       | 810.00   | 1.3642 | 1,105.00             | 1,105.00 |
| 34                   | 5.8 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 100<br>มม.(เกลียว 2 ด้าน)         | เมตร  | 1.000 | 988.60       | 988.60   | 1.3642 | 1,348.64             | 1,348.64 |
| 35                   | 5.9 หัวดับเพลิง ขนาด Ø 100<br>มม.(หัวแกะ)                     | ตัว   | 1.000 | 2,100.00     | 2,100.00 | 1.3642 | 2,864.82             | 2,864.82 |

สุพจน์ มิ่งสวน

18 มีนาคม 2568 09:35:00

หน้า 4 จาก 7

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------|--------|----------------------|----------|
| 36                   | 5.10 สกรูอัดหนาจานพร้อมประเก็นยาง<br>ขนาด Ø 100 มม.                        | ชุด   | 4.000  | 468.00       | 1,872.00 | 1.3642 | 638.44               | 2,553.78 |
|                      | 6. รูปขยายประสานมาตรวัดน้ำเดิม                                             |       |        |              |          |        |                      |          |
| 37                   | 6.1 แคลมป์รัดท่อ HDPE ขนาด Ø 110<br>มม. X 1 นิ้ว                           | ตัว   | 7.000  | 885.00       | 6,195.00 | 1.3642 | 1,207.31             | 8,451.21 |
| 38                   | 6.2 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด Ø 25<br>มม. (1 นิ้ว)                        | ตัว   | 7.000  | 143.00       | 1,001.00 | 1.3642 | 195.08               | 1,365.56 |
| 39                   | 6.3 ข้องอ PB 90องศา ขนาด Ø 25 มม.<br>(1 นิ้ว)                              | ตัว   | 14.000 | 141.00       | 1,974.00 | 1.3642 | 192.35               | 2,692.93 |
| 40                   | 6.4 ข้อต่อลด PB ขนาด Ø 20 x 15 มม.                                         | ตัว   | 7.000  | 100.00       | 700.00   | 1.3642 | 136.42               | 954.94   |
| 41                   | 6.5 ท่อ PB ชั้น 200 PSI ขนาด Ø 25 มม.                                      | เมตร  | 7.000  | 114.00       | 798.00   | 1.3642 | 155.51               | 1,088.63 |
| 42                   | 6.6 ขาดังมาตรฐาน PB<br>ชนิดติดตั้งบอกลาวัวในตัว ขนาด Ø 15<br>มม.(1/2 นิ้ว) | ตัว   | 7.000  | 245.00       | 1,715.00 | 1.3642 | 334.22               | 2,339.60 |
|                      | 7. รูปขยายติดตั้งอุปกรณ์แขวนท่อซีพพอร์ต                                    |       |        |              |          |        |                      |          |
| 43                   | 7.1 เหล็กรางน้ำ – C Channel ขนาด 75<br>x 40 x 5 x 7 มม.                    | เมตร  | 6.000  | 1,054.09     | 6,324.54 | 1.3642 | 1,437.98             | 8,627.93 |

สุพจน์ มิ่งสวน

18 มีนาคม 2568 09:35:00

หน้า 5 จาก 7

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                           | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 44                   | 7.2 แผ่นพลาสติกเหล็กเจาะรู หนา 6มม.ขนาด 4X4 นิ้ว            | แผ่น  | 18.000  | 74.00        | 1,332.00  | 1.3642 | 100.95               | 1,817.11  |
| 45                   | 7.3 พุกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว                                  | ตัว   | 72.000  | 9.00         | 648.00    | 1.3642 | 12.27                | 884.00    |
| 46                   | 7.4 ยูโบลท์เหล็ก Size.6 นิ้ว แกนเหล็ก 3/8 นิ้ว              | ตัว   | 9.000   | 46.00        | 414.00    | 1.3642 | 62.75                | 564.77    |
|                      | 8. รายการด้านงานโยธา                                        |       |         |              |           |        |                      |           |
| 47                   | 8.1 งานตัดคอนกรีต                                           | เมตร  | 56.000  | 50.00        | 2,800.00  | 1.3642 | 68.21                | 3,819.76  |
| 48                   | 8.2 งานรื้อถอนคอนกรีต (รื้อกอง)                             | ลบ.ม. | 50.000  | 50.00        | 2,500.00  | 1.3642 | 68.21                | 3,410.50  |
| 49                   | 8.3 งานขุดดิน-กลบดิน                                        | ลบ.ม. | 424.000 | 112.00       | 47,488.00 | 1.3642 | 152.79               | 64,783.12 |
| 50                   | 8.4 งานขนทิ้งเศษวัสดุในโครงการฯ                             | ลบ.ม. | 54.000  | 35.79        | 1,932.66  | 1.3642 | 48.82                | 2,636.53  |
| 51                   | 8.5                                                         | ลบ.ม. | 42.000  | 561.00       | 23,562.00 | 1.3642 | 765.31               | 32,143.28 |
|                      | ทรายหยาบรองท่อและถมหลังท่อเมนประปา                          |       |         |              |           |        |                      |           |
| 52                   | 8.6 หินคลุก                                                 | ลบ.ม. | 1.000   | 408.33       | 408.33    | 1.3642 | 557.04               | 557.04    |
| 53                   | 8.7 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. (หนา 0.15 ม.) | ลบ.ม. | 3.600   | 2,316.68     | 8,340.04  | 1.3642 | 3,160.41             | 11,377.48 |
| 54                   | 8.8 ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.        | ตร.ม. | 24.000  | 37.00        | 888.00    | 1.3642 | 50.47                | 1,211.40  |

สุพจน์ มิ่งส่วน

18 มีนาคม 2568 09:35:00

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนนุมะค่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

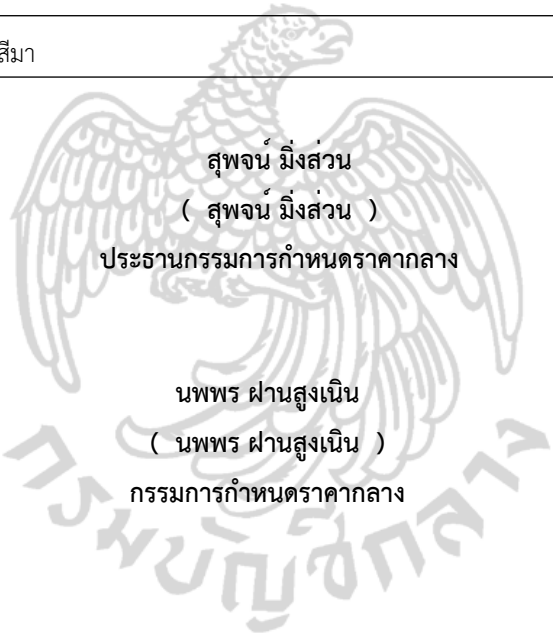
| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|------------|
| 55                   | 8.9 งานทดสอบ-ล้างท่อ | งาน   | 1.000 | 4,258.00     | 4,258.00 | 1.3642 | 5,808.76             | 5,808.76   |
| รวมราคากลาง          |                      |       |       |              |          |        |                      | 998,831.37 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างเหมาก่อสร้างโครงการวางท่อเมนประปาบริเวณถนนบุษมาค์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานการประปา/เทศบาลนครนครราชสีมา

ภูมิใจ บุตรอารีย์  
( ภูมิใจ บุตรอารีย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



สุพจน์ มิ่งสวน  
( สุพจน์ มิ่งสวน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นพพร ฝานสูงเนิน  
( นพพร ฝานสูงเนิน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง