

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด  
ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,416,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 2,416,802.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย เปรมजारุนันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 ชัชชัย เจริญกุลป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ปรีชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ศุภชัย เปรมजारุนันท์

18 พฤศจิกายน 2564 13:31:57



บันทึกข้อความ

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

|                |
|----------------|
| รายนาม 2 อบจ.  |
| 42/2564        |
| ด.จ. พ.อ. ๒๕๖๔ |
| เวลา ๑๖.๐๐ น.  |

|              |
|--------------|
| ประวัติ ค.บ. |
| ที่ 11606    |
| ๒ พ.ย. ๒๕๖๔  |
| ๑๖ ๑๖ น.     |

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

ที่ ขบ 51005/ ๑๔๘

วันที่ : ๑๑/๑๑/๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1319/2564 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 จำนวน 2,416,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน 2564) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 2,416,802.89 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย เปรมาจารย์นันท์) (นายปรัชญา กระแสร์ชล) (นายชัชชัย เจริญศิลป์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสมทิศ ทองดารา)  
หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน  
11 พ.ย. 2564

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

(นางวิราณัฐ บุญท้วม)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
11 พ.ย. 2564

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |          |       |          |         |        |
|------------------------------------|---|----------|-------|----------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |          |       |          |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | หนองขยาด | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | PWA1-64 PN008   |          |       |          |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |          |       |          |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | 1        |       |          |         | ชุด    |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |          |       |          |         |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน   | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม<br>จำนวน 1 หลังละ 2,416,802.89 บาท | 2,416,802.89 |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์ .....) )             | 2,416,802.89 |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขยาด อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-64 PN008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( ศุภชัย เปรมจารุณันท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัชชัย เจริญกุลป์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปรัชญา กระแสร์ชล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |                |                |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม   |                |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล หนองขยาด   | อำเภอ พนัสนิคม | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | PWA1-64 PN008   |                |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |                |                |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน   | 44             | หน้า           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |                |                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม | 1,856,366.00 | 1.3019   | 2,416,802.89 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |  |              |          | 2,416,802.89 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,416,802.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |   |          |         |          |         |        |
|------------------------------------|---|----------|---------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม   |          |         |          |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |          |         |          |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | หนองขยาด | อำเภอ   | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | PWA1-64 PN008   |          |         |          |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |          |         |          |         |        |
| แบบ                                | ปร. 4   | ที่แบบ   | มีจำนวน | 44       | หน้า    |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |          |         |          |         |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %          |              |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |                |              |          |
|          |                              |              | รวมค่าก่อสร้าง | 2,416,802.89 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,416,802.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรีญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 09:14:25

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |         |         |        |  |  |
|------------------------------------|---|---------|---------|--------|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |         |         |        |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด อำเภอพนัสนิคม   |         | จังหวัด | ชลบุรี |  |  |
| แบบเลขที่                          | PWA1-64 PN008   |         |         |        |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |         |         |        |  |  |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ  | มีจำนวน | 44      | หน้า   |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |         |         |        |  |  |

( ศุภชัย เปรมจารุพันธ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัชชัย เจริญศิลป์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีชญ์ กระจ่าง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขยาด อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-64 PN008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 1        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ขอยบ้านทิดหมาย ม.1       |       | รวม   |              |           |              |           | 81,867.00             |          |
| 2        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขอยข้างบ้าน<br>อบต.ลำไย ม.1 |       | รวม   |              |           |              |           | 113,078.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,856,366.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล  
11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28



กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขยาด อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม แบบเลขที่ PWA1-64 PN008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านติดแหลม ม.2            |       | รวม   |              |           |              |           | 31,224.00                |          |
| 4        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ซอยบ้านนายชาญ เสถียร ม.2            |       | รวม   |              |           |              |           | 9,671.00                 |          |
| 5        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านตรงข้าม ผอ.สาโรจน์ ม.2 |       | รวม   |              |           |              |           | 65,898.00                |          |
| 6        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านจำสมชาย ม.3            |       | รวม   |              |           |              |           | 39,126.00                |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,856,366.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28



กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขยาด อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-64 PN008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 11       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหน้าบริษัท สหชัย บิวตี้ จำกัด ม.4 |       | รวม   |              |           |              |           | 68,289.00            |          |
| 12       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้านนายพีระ ปิยัง ม.5          |       | รวม   |              |           |              |           | 91,506.00            |          |
| 13       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้าน ผช.สรชัย ม.7              |       | รวม   |              |           |              |           | 81,918.00            |          |
| 14       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยหลังบ้าน ผญ.อรรถ ม.7           |       | รวม   |              |           |              |           | 305,392.00           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,856,366.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ 3 อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขยาด อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-64 PN008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 15       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้านทิดกุ่ม ม.7  |       | รวม   |              |           |              |           | 76,230.00            |          |
| 16       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้านเจ้สีนวล ม.7 |       | รวม   |              |           |              |           | 80,657.00            |          |
| 17       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้านแป๊ะฮอง ม.7  |       | รวม   |              |           |              |           | 24,952.00            |          |
| 18       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยบ้านนายไพศาล ม.7 |       | รวม   |              |           |              |           | 87,710.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,856,366.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ซอยบ้านทิดหมาย ม.1        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)                   | 138.000 | ม.    | 129.00       | 17,802.00 | 88.00        | 12,144.00 | 29,946.00                |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.                                  | 6.000   | ม.    | 987.00       | 5,922.00  | 90.00        | 540.00    | 6,462.00                 |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                  | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+ STUB END ขนาด 110 มม.                          | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+ STUB END ขนาด 160 มม.                          | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                               | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                         | 3.000   | ชุด   | 230.00       | 690.00    | 0.00         | 0.00      | 690.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                         | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN 6   | 2.000   | ตัว   | 969.00       | 1,938.00  | 260.00       | 520.00    | 2,458.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN 6   | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)                       | 1.000   | ตัว      | 360.00       | 360.00    | 260.00       | 260.00    | 620.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6         | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ                             | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)   | 132.000 | ม.       | 70.00        | 9,240.00  | 0.00         | 0.00      | 9,240.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(ผิวจราจร) | 6.000   | ม.       | 140.00       | 840.00    | 0.00         | 0.00      | 840.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)       | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                            | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | - ค่าขอมถนนลาดยาง   | 3.000   | ตร.ม.    | 310.00       | 930.00    | 0.00         | 0.00      | 930.00                   |          |

ปรัชญา กระแสซล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนนลาดยาง                                      | 6.000   | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 180.00    | 180.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ขอยบ้านทิดหมาย ม.1  | -       | -     | 27,565.00    | 65,353.00 | 2,968.00     | 16,514.00 | 81,867.00                |          |
| 2        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขอยข้างบ้าน<br>อบต.ลำไย ม.1  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)                   | 185.000 | ม.    | 129.00       | 23,865.00 | 88.00        | 16,280.00 | 40,145.00                |          |
|          | - ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"                                    | 11.000  | ม.    | 401.00       | 4,411.00  | 73.00        | 803.00    | 5,214.00                 |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.                                  | 6.000   | ม.    | 987.00       | 5,922.00  | 90.00        | 540.00    | 6,462.00                 |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                  | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                           | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                           | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

หน้า 6



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                         | 4.000   | แผ่น  | 290.00       | 1,160.00  | 0.00         | 0.00      | 1,160.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                             | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | 6.000   | ชุด   | 230.00       | 1,380.00  | 0.00         | 0.00      | 1,380.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม                        | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6  | 4.000   | ตัว   | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6  | 2.000   | ตัว   | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6       | 1.000   | ตัว   | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.              | 3.000   | ต้น   | 1,560.00     | 4,680.00  | 0.00         | 0.00      | 4,680.00                 |          |
|          | - ค่าคอมกรีดยึดฝาครอบประตูน้ำ                           | 1.000   | จุด   | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 179.000 | ม.    | 70.00        | 12,530.00 | 0.00         | 0.00      | 12,530.00                |          |

ปรัชญา กระแสชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)         | 6.000  | ม.      | 140.00       | 840.00    | 0.00         | 0.00      | 840.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000 ม.)               | 1.000  | เหมากาย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                                 | 1.000  | จุด     | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | - ค่าขอมถนนคอนกรีต   | 3.000  | ตร.ม.   | 500.00       | 1,500.00  | 0.00         | 0.00      | 1,500.00                 |          |
|          | - ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต   | 10.000 | ตร.ม.   | 250.00       | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนน คสล.  | 25.000 | เมตร    | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 1,250.00  | 1,250.00                 |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ซอยข้างบ้าน อบต.ลำไย ม.1 | -      | -       | 29,896.00    | 90,295.00 | 2,801.00     | 22,783.00 | 113,078.00               |          |
| 3        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านทิดแหลม ม.2       |        |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ PB ขนาด 50 มม.SDR 13.5                                   | 13.000 | ม.      | 172.00       | 2,236.00  | 21.00        | 273.00    | 2,509.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)                 | 54.000 | ม.    | 129.00       | 6,966.00  | 88.00        | 4,752.00  | 11,718.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                         | 6.000  | ชุด   | 593.00       | 3,558.00  | 180.00       | 1,080.00  | 4,638.00                 |          |
|          | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                         | 1.000  | แผ่น  | 290.00       | 290.00    | 0.00         | 0.00      | 290.00                   |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                             | 2.000  | แผ่น  | 295.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | 6.000  | ชุด   | 230.00       | 1,380.00  | 0.00         | 0.00      | 1,380.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6  | 3.000  | ตัว   | 969.00       | 2,907.00  | 260.00       | 780.00    | 3,687.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 2.000  | ตัว   | 462.00       | 924.00    | 260.00       | 520.00    | 1,444.00                 |          |
|          | - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"                      | 1.000  | ตัว   | 312.00       | 312.00    | 0.00         | 0.00      | 312.00                   |          |
|          | - ฝาแค็ป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.                        | 1.000  | ตัว   | 251.00       | 251.00    | 0.00         | 0.00      | 251.00                   |          |
|          | - เทปพันเกลียว  | 1.000  | ม้วน  | 15.00        | 15.00     | 0.00         | 0.00      | 15.00                    |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 54.000 | ม.    | 70.00        | 3,780.00  | 0.00         | 0.00      | 3,780.00                 |          |

ปรัชญา กระแสชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.                        | 1.000  | ตัว      | 0.00         | 0.00      | 440.00       | 440.00    | 440.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (20 บ./1,000 ม.)                | 1.000  | เหมาจ่าย | 20.00        | 20.00     | 0.00         | 0.00      | 20.00                    |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 ม.(150 บ./1,000 ม.)                | 1.000  | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านหิดแหลม ม.2 | -      | -        | 3,958.00     | 23,379.00 | 1,249.00     | 7,845.00  | 31,224.00                |          |
| 4        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ซอยบ้านนายชาญ เสถียร ม.2       |        |          |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ PB ขนาด 50 มม.SDR 13.5                                   | 16.000 | ม.       | 172.00       | 2,752.00  | 21.00        | 336.00    | 3,088.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                | 3.000  | ชุด      | 593.00       | 1,779.00  | 180.00       | 540.00    | 2,319.00                 |          |
|          | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                                | 1.000  | แผ่น     | 290.00       | 290.00    | 0.00         | 0.00      | 290.00                   |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                                    | 1.000  | แผ่น     | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                               | 3.000 | ชุด      | 230.00       | 690.00    | 0.00         | 0.00      | 690.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+ STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6       | 1.000 | ตัว      | 969.00       | 969.00    | 260.00       | 260.00    | 1,229.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110<br>มม.ปลายเรียบ PN6               | 1.000 | ตัว      | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"                             | 1.000 | ตัว      | 312.00       | 312.00    | 0.00         | 0.00      | 312.00                   |          |
|          | - ฝาแค็ป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.                               | 1.000 | ตัว      | 251.00       | 251.00    | 0.00         | 0.00      | 251.00                   |          |
|          | - เทปพันเกลียวท่อ  | 1.000 | ม้วน     | 15.00        | 15.00     | 0.00         | 0.00      | 15.00                    |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.                         | 1.000 | ตัว      | 0.00         | 0.00      | 440.00       | 440.00    | 440.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(20 บ./1,000<br>ม.)              | 1.000 | เหมาจ่าย | 20.00        | 20.00     | 0.00         | 0.00      | 20.00                    |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>ซอยบ้านนายชาญ เสถียร ม.2 | -     | -        | 3,609.00     | 7,835.00  | 1,161.00     | 1,836.00  | 9,671.00                 |          |

ปรีชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านตรงข้าม ฅญ.สาโรจน์ ม.2 |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)                             | 103.000 | ม.    | 129.00       | 13,287.00 | 88.00        | 9,064.00  | 22,351.00                |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ           | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                            | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                     | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                                     | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.   | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                                   | 4.000   | ชุด   | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                                   | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+ STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6            | 4.000   | ตัว   | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+ STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6                  | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6                         | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ  | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม. (รองดิน)                  | 103.000 | ม.       | 70.00        | 7,210.00  | 0.00         | 0.00      | 7,210.00                 |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)                       | 1.000   | เหมงจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.  | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านตรงข้าม ผณ.สาโรจน์ ม.2 | -       | -        | 25,768.00    | 52,924.00 | 2,588.00     | 12,974.00 | 65,898.00                |          |
| 6        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านจำสมชาย ม.3                  |         |          |              |           |              |           |                          |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class 100)                         | 126.000 | ม.       | 129.00       | 16,254.00 | 88.00        | 11,088.00 | 27,342.00                |          |
|          | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.                                    | 1.000   | แผ่น     | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                             | 1.000   | ชุด      | 230.00       | 230.00    | 0.00         | 0.00      | 230.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6        | 1.000   | ตัว      | 969.00       | 969.00    | 260.00       | 260.00    | 1,229.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6)                           | 1.000   | ตัว      | 360.00       | 360.00    | 260.00       | 260.00    | 620.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)        | 126.000 | ม.       | 70.00        | 8,820.00  | 0.00         | 0.00      | 8,820.00                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.                        | 1.000   | ตัว      | 0.00         | 0.00      | 440.00       | 440.00    | 440.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)            | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านจำสมชาย ม.3 | -       | -        | 2,203.00     | 27,078.00 | 1,048.00     | 12,048.00 | 39,126.00                |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 7        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างบ้านตากัง ม.3 |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)                    | 266.000 | ม.    | 129.00       | 34,314.00 | 88.00        | 23,408.00 | 57,722.00                |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.                                   | 6.000   | ม.    | 987.00       | 5,922.00  | 90.00        | 540.00    | 6,462.00                 |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ  | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง                    | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                            | 4.000   | ชุด   | 593.00       | 2,372.00  | 180.00       | 720.00    | 3,092.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                            | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.                                | 2.000   | แผ่น  | 295.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                          | 5.000   | ชุด   | 230.00       | 1,150.00  | 0.00         | 0.00      | 1,150.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                          | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>100 มม. PN6    | 2.000   | ตัว   | 969.00       | 1,938.00  | 260.00       | 520.00    | 2,458.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6   | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN10)                      | 1.000   | ตัว      | 436.00       | 436.00    | 260.00       | 260.00    | 696.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 1.000   | ตัว      | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                             | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)   | 260.000 | ม.       | 70.00        | 18,200.00 | 0.00         | 0.00      | 18,200.00                |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(ผิวจราจร) | 6.000   | ม.       | 140.00       | 840.00    | 0.00         | 0.00      | 840.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)       | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                            | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าข้อมถนนลาดยาง   | 3.000   | ตร.ม. | 310.00       | 930.00    | 0.00         | 0.00      | 930.00                   |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนนลาดยาง   | 6.000   | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 180.00    | 180.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างบ้านตากัง ม.3 | -       | -     | 28,103.00    | 93,897.00 | 3,228.00     | 28,578.00 | 122,475.00               |          |
| 8        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างโรงรูป ม.2          |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)                          | 202.000 | ม.    | 129.00       | 26,058.00 | 88.00        | 17,776.00 | 43,834.00                |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.   | 4.000   | ม.    | 987.00       | 3,948.00  | 90.00        | 360.00    | 4,308.00                 |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ        | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                         | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                  | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                                  | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                             | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | 4.000   | ชุด   | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                       | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6 | 4.000   | ตัว   | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6 | 2.000   | ตัว   | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)                     | 2.000   | ตัว   | 360.00       | 720.00    | 260.00       | 520.00    | 1,240.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว   | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - คาคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตุน้ำ                           | 1.000   | จุด   | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 198.000 | ม.    | 70.00        | 13,860.00 | 0.00         | 0.00      | 13,860.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)        | 4.000   | ม.        | 140.00       | 560.00    | 0.00         | 0.00      | 560.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000 ม.)              | 1.000   | เหมากจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 ม.                                 | 1.000   | จุด       | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างโรงรูป ม.2 | -       | -         | 27,255.00    | 77,573.00 | 2,938.00     | 22,566.00 | 100,139.00               |          |
| 9        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านทิศชัย ม.3       |         |           |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class100)                         | 593.000 | ม.        | 129.00       | 76,497.00 | 88.00        | 52,184.00 | 128,681.00               |          |
|          | - ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"  | 6.000   | ม.        | 401.00       | 2,406.00  | 73.00        | 438.00    | 2,844.00                 |          |
|          | - แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)                                  | 1.000   | ตัว       | 2,930.00     | 2,930.00  | 110.00       | 110.00    | 3,040.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                               | 3.000   | ชุด       | 593.00       | 1,779.00  | 180.00       | 540.00    | 2,319.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                          | 6.000   | แผ่น  | 290.00       | 1,740.00  | 0.00         | 0.00      | 1,740.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                              | 3.000   | แผ่น  | 295.00       | 885.00    | 0.00         | 0.00      | 885.00                   |          |
|          | - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | 13.000  | ชุด   | 230.00       | 2,990.00  | 0.00         | 0.00      | 2,990.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6   | 4.000   | ตัว   | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100<br>มม.         | 4.000   | ตัว   | 1,050.00     | 4,200.00  | 260.00       | 1,040.00  | 5,240.00                 |          |
|          | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100 มม.                   | 1.000   | ตัว   | 1,460.00     | 1,460.00  | 260.00       | 260.00    | 1,720.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)                      | 1.000   | ตัว   | 360.00       | 360.00    | 260.00       | 260.00    | 620.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.<br>ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว   | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 100 มม.                 | 2.000   | ต้น   | 3,880.00     | 7,760.00  | 0.00         | 0.00      | 7,760.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม. (รองดิน) | 593.000 | ม.    | 70.00        | 41,510.00 | 0.00         | 0.00      | 41,510.00                |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                        | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|---------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                 |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 10                              | - ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.                       | 1.000   | ตัว      | 0.00         | 0.00       | 440.00       | 440.00    | 440.00                   |          |
|                                 | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000 ม.)              | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00     | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|                                 | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านทิดชัย ม.3 | -       | -        | 13,269.00    | 149,005.00 | 2,191.00     | 56,572.00 | 205,577.00               |          |
|                                 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างบ้านตาอัน ม.3    |         |          |              |            |              |           |                          |          |
|                                 | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class100)                       | 193.000 | ม.       | 129.00       | 24,897.00  | 88.00        | 16,984.00 | 41,881.00                |          |
|                                 | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ     | 1.000   | ชุด      | 5,330.00     | 5,330.00   | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|                                 | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                      | 1.000   | ชุด      | 13,800.00    | 13,800.00  | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|                                 | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                               | 1.000   | ชุด      | 593.00       | 593.00     | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
| - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 2.000   | ม.      | 1,148.00 | 2,296.00     | 240.00     | 480.00       | 2,776.00  |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                             | 1.000   | แผ่น     | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อัดและประก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | 4.000   | ชุด      | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี้อัดและประก็นยาง ขนาด 150 มม.                       | 2.000   | ชุด      | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PEพร้อมหน้างาน+ STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6  | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PEพร้อมหน้างาน+ STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6  | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ                          | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 193.000 | ม.       | 70.00        | 13,510.00 | 0.00         | 0.00      | 13,510.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)     | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

หน้า 22



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                           | รายการ  | จำนวน  | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|--------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                    |   |        |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 11                                 | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.  | 1.000  | จุด    | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|                                    | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยข้างบ้านตาอัน ม.3        | -      | -      | 25,768.00    | 70,834.00 | 2,588.00     | 20,894.00 | 91,728.00                |          |
|                                    | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณหน้าบริษัท สหชัย บิวตี้ จำกัด ม.4 |        |        |              |           |              |           |                          |          |
|                                    | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)                                 | 58.000 | ม.     | 275.00       | 15,950.00 | 116.00       | 6,728.00  | 22,678.00                |          |
|                                    | - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.  | 16.000 | ม.     | 1,464.00     | 23,424.00 | 131.00       | 2,096.00  | 25,520.00                |          |
|                                    | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.   | 1.000  | ชุด    | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|                                    | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.   | 2.000  | ชุด    | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|                                    | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.   | 2.000  | แผ่น   | 295.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00                   |          |
|                                    | - หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.   | 1.000  | แผ่น   | 505.00       | 505.00    | 0.00         | 0.00      | 505.00                   |          |
| - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 2.000   | ชุด    | 230.00 | 460.00       | 0.00      | 0.00         | 460.00    |                          |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                         | 3.000  | ชุด      | 380.00       | 1,140.00  | 0.00         | 0.00      | 1,140.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6   | 2.000  | ตั้ส     | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6         | 1.000  | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150<br>มม.(รองดิน)   | 42.000 | ม.       | 85.00        | 3,570.00  | 0.00         | 0.00      | 3,570.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150<br>มม.(ผิวจราจร) | 16.000 | ม.       | 160.00       | 2,560.00  | 0.00         | 0.00      | 2,560.00                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.                   | 1.000  | ตัว      | 0.00         | 0.00      | 440.00       | 440.00    | 440.00                   |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)       | 1.000  | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต                                    | 5.000  | ตร.ม.    | 250.00       | 1,250.00  | 0.00         | 0.00      | 1,250.00                 |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนน คสล.                                       | 8.000  | เมตร     | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 400.00    | 400.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณหน้าบริษัท สหชัย บิวตี้ จำกัด ม.4 | -       | -     | 8,109.00     | 56,795.00 | 1,937.00     | 11,494.00 | 68,289.00                |          |
| 12       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านนายพีระ ปิยัง ม.5                |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class100)  | 179.000 | ม.    | 129.00       | 23,091.00 | 88.00        | 15,752.00 | 38,843.00                |          |
|          | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100<br>มม.พร้อมฝาครอบ                      | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง                                       | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.   | 4.000   | ชุด   | 593.00       | 2,372.00  | 180.00       | 720.00    | 3,092.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.   | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.   | 2.000   | แผ่น  | 295.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00                   |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.  | 6.000   | ชุด   | 230.00       | 1,380.00  | 0.00         | 0.00      | 1,380.00                 |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.  | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6 | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6 | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.<br>ปลายเรียบ PN6       | 1.000   | ตัว      | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคบประตุน้ำ                             | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 179.000 | ม.       | 70.00        | 12,530.00 | 0.00         | 0.00      | 12,530.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)     | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                          | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าวางท่อชายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านนายพีระ ปิยัง ม.5 | -       | -     | 26,230.00    | 71,044.00 | 2,848.00     | 20,462.00 | 91,506.00                |          |
| 13       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้าน ผช.สรชัย ม.7          |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6(Class100)                                | 168.000 | ม.    | 129.00       | 21,672.00 | 88.00        | 14,784.00 | 36,456.00                |          |
|          | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ           | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                            | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                     | 3.000   | ชุด   | 593.00       | 1,779.00  | 180.00       | 540.00    | 2,319.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.   | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                                   | 6.000   | ชุด   | 230.00       | 1,380.00  | 0.00         | 0.00      | 1,380.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6              | 6.000   | ตัว   | 969.00       | 5,814.00  | 260.00       | 1,560.00  | 7,374.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN10)                             | 2.000   | ตัว       | 436.00       | 872.00    | 260.00       | 520.00    | 1,392.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.<br>ปลายเรียบ PN6                | 1.000   | ตัว       | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝากรอบประตูน้ำ                                    | 1.000   | จุด       | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)          | 168.000 | ม.        | 70.00        | 11,760.00 | 0.00         | 0.00      | 11,760.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)              | 1.000   | เหม่าจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.                                   | 1.000   | จุด       | 0.00         | 0.00      | 400.00       | 400.00    | 400.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้าน ผช.สรซัซ ม.7 | -       | -         | 22,564.00    | 63,414.00 | 1,888.00     | 18,504.00 | 81,918.00                |          |
| 14       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยหลังบ้าน ผญ.อรรด ม.7    |         |           |              |           |              |           |                          |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class100)                | 765.000 | ม.    | 129.00       | 98,685.00 | 88.00        | 67,320.00 | 166,005.00               |          |
|          | - ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"                                | 5.000   | ม.    | 401.00       | 2,005.00  | 73.00        | 365.00    | 2,370.00                 |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.                              | 4.000   | ม.    | 987.00       | 3,948.00  | 90.00        | 360.00    | 4,308.00                 |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | 2.000   | ชุด   | 5,330.00     | 10,660.00 | 440.00       | 880.00    | 11,540.00                |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง              | 2.000   | ชุด   | 13,800.00    | 27,600.00 | 0.00         | 0.00      | 27,600.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                       | 10.000  | ชุด   | 593.00       | 5,930.00  | 180.00       | 1,800.00  | 7,730.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                       | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                       | 2.000   | แผ่น  | 290.00       | 580.00    | 0.00         | 0.00      | 580.00                   |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                           | 4.000   | แผ่น  | 295.00       | 1,180.00  | 0.00         | 0.00      | 1,180.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                     | 13.000  | ชุด   | 230.00       | 2,990.00  | 0.00         | 0.00      | 2,990.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                     | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6 | 10.000  | ตัว      | 969.00       | 9,690.00  | 260.00       | 2,600.00  | 12,290.00                |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6 | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 3.000   | ตัว      | 462.00       | 1,386.00  | 260.00       | 780.00    | 2,166.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.              | 2.000   | ต้น      | 1,560.00     | 3,120.00  | 0.00         | 0.00      | 3,120.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                           | 2.000   | จุด      | 100.00       | 200.00    | 0.00         | 0.00      | 200.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 765.000 | ม.       | 70.00        | 53,550.00 | 0.00         | 0.00      | 53,550.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)     | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                          | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |

ปรัชญา กระแสซล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยหลังบ้าน ผณ.อรรถ ม.7 | -       | -     | 29,468.00    | 229,037.00 | 3,011.00     | 76,355.00 | 305,392.00               |          |
| 15       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านทิดกุ่ม ม.7            |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class100)                               | 139.000 | ม.    | 129.00       | 17,931.00  | 88.00        | 12,232.00 | 30,163.00                |          |
|          | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ           | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00   | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                            | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00  | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                     | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00     | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                                     | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00   | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.   | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00     | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                                    | 4.000   | ชุด   | 230.00       | 920.00     | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                                    | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00     | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6         | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6         | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6              | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                                  | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม. (รองดิน)       | 139.000 | ม.       | 70.00        | 9,730.00  | 0.00         | 0.00      | 9,730.00                 |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)            | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                                 | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านพิทักษ์ ม.7 | -       | -        | 25,768.00    | 60,088.00 | 2,588.00     | 16,142.00 | 76,230.00                |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 16       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านเจ็ลีนวล ม.7 |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class100)                     | 152.000 | ม.    | 129.00       | 19,608.00 | 88.00        | 13,376.00 | 32,984.00                |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                  | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                           | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                           | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.                               | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                         | 4.000   | ชุด   | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                         | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม. PN6   | 4.000   | ตัว   | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม. PN6          | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN10)                             | 1.000   | ตัว      | 436.00       | 436.00    | 260.00       | 260.00    | 696.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6                 | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - คาคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                                     | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - คาทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)           | 152.000 | ม.       | 70.00        | 10,640.00 | 0.00         | 0.00      | 10,640.00                |          |
|          | - คาคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)               | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                                   | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านเจ็สสีนวล ม.7 | -       | -        | 26,204.00    | 63,111.00 | 2,848.00     | 17,546.00 | 80,657.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 17       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านแป๊ะฮง ม.7   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN (Class100)                      | 60.000 | ม.    | 129.00       | 7,740.00  | 88.00        | 5,280.00  | 13,020.00                |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.                                  | 4.000  | ม.    | 987.00       | 3,948.00  | 90.00        | 360.00    | 4,308.00                 |          |
|          | - หน้างานตาดบอด ขนาด 100 มม.                              | 1.000  | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                         | 1.000  | ชุด   | 230.00       | 230.00    | 0.00         | 0.00      | 230.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6    | 1.000  | ตัว   | 969.00       | 969.00    | 260.00       | 260.00    | 1,229.00                 |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)                       | 2.000  | ตัว   | 360.00       | 720.00    | 260.00       | 520.00    | 1,240.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน)   | 56.000 | ม.    | 70.00        | 3,920.00  | 0.00         | 0.00      | 3,920.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(ผิวจราจร) | 4.000  | ม.    | 140.00       | 560.00    | 0.00         | 0.00      | 560.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                    | รายการ   | จำนวน   | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                             |  |         |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 18                          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150 บ./1,000 ม.)            | 1.000   | เหม่าจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|                             | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านแปะสง ม.7 | -       | -         | 3,330.00     | 18,532.00 | 698.00       | 6,420.00  | 24,952.00                |          |
|                             | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านนายไพศาล ม.7    |         |           |              |           |              |           |                          |          |
|                             | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class100)                        | 179.000 | ม.        | 129.00       | 23,091.00 | 88.00        | 15,752.00 | 38,843.00                |          |
|                             | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.<br>พร้อมฝาครอบ    | 1.000   | ชุด       | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|                             | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                     | 1.000   | ชุด       | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|                             | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                              | 1.000   | ชุด       | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|                             | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                              | 2.000   | ชุด       | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
| - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000  | แผ่น    | 295.00    | 295.00       | 0.00      | 0.00         | 295.00    |                          |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                        | 4.000   | ชุด      | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                        | 2.000   | ชุด      | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6  | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6  | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.<br>ปลายเรียบ PN6       | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ                           | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 179.000 | ม.       | 70.00        | 12,530.00 | 0.00         | 0.00      | 12,530.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)     | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                          | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยบ้านนายไพศาล ม.7 | -       | -     | 25,768.00    | 68,048.00 | 2,588.00     | 19,662.00 | 87,710.00                |          |
| 19       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอย<br>ผญ.เจ๊ก ม.8           |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6(Class 100)                           | 164.000 | ม.    | 129.00       | 21,156.00 | 88.00        | 14,432.00 | 35,588.00                |          |
|          | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100<br>มม.พร้อมฝาครอบ        | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                        | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                 | 4.000   | ชุด   | 593.00       | 2,372.00  | 180.00       | 720.00    | 3,092.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                                 | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                                     | 2.000   | แผ่น  | 295.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                               | 6.000   | ชุด   | 230.00       | 1,380.00  | 0.00         | 0.00      | 1,380.00                 |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                               | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |

ปรัชญา กระแสชด

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6  | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6  | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว      | 462.00       | 462.00    | 260.00       | 260.00    | 722.00                   |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6        | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ                          | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100<br>มม.(รองดิน) | 164.000 | ม.       | 70.00        | 11,480.00 | 0.00         | 0.00      | 11,480.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)     | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                          | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอย ผณ.เจ๊ก ม.8 | -       | -     | 26,230.00    | 68,059.00 | 2,848.00     | 19,142.00 | 87,201.00                |          |
| 20       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยฟาร์มเสี่ยอ้อย ม.7 |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 100 มม.PN6 (Class 100)                      | 193.000 | ม.    | 129.00       | 24,897.00 | 88.00        | 16,984.00 | 41,881.00                |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100<br>มม.พร้อมฝาครอบ    | 1.000   | ชุด   | 5,330.00     | 5,330.00  | 440.00       | 440.00    | 5,770.00                 |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง                     | 1.000   | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00 | 0.00         | 0.00      | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                             | 1.000   | ชุด   | 593.00       | 593.00    | 180.00       | 180.00    | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                             | 2.000   | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00  | 240.00       | 480.00    | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.                                 | 1.000   | แผ่น  | 295.00       | 295.00    | 0.00         | 0.00      | 295.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                           | 4.000   | ชุด   | 230.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                           | 2.000   | ชุด   | 380.00       | 760.00    | 0.00         | 0.00      | 760.00                   |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

11 พฤศจิกายน 2564 15:00:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ   | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |  |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>110 มม.PN6         | 4.000   | ตัว      | 969.00       | 3,876.00  | 260.00       | 1,040.00  | 4,916.00                 |          |
|                       | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6         | 2.000   | ตัว      | 1,733.00     | 3,466.00  | 390.00       | 780.00    | 4,246.00                 |          |
|                       | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6               | 1.000   | ตัว      | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|                       | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                                  | 1.000   | จุด      | 100.00       | 100.00    | 0.00         | 0.00      | 100.00                   |          |
|                       | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อน้ำประปา ขนาด<br>100 มม.(รองดิน)     | 193.000 | ม.       | 70.00        | 13,510.00 | 0.00         | 0.00      | 13,510.00                |          |
|                       | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150 บ./1,000<br>ม.)            | 1.000   | เหมาจ่าย | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |
|                       | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.                                 | 1.000   | จุด      | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 600.00    | 600.00                   |          |
|                       | รวมค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา<br>บริเวณซอยฟาร์มเสี้ยว ม.7 | -       | -        | 25,768.00    | 70,834.00 | 2,588.00     | 20,894.00 | 91,728.00                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |  |         |          |              |           |              |           | 1,856,366.00             |          |



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ ๓  
อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ ๓ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๖,๘๐๒.๘๘ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสองบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติ เบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลัง จากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ ๓ อำเภอพนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ ๓ อำเภอพนัสนิคม ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองขยาด ระยะที่ ๓ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา



๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๒.๒ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

