

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓

สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

## 2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,183,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 885 เมตร

(ตามแบบ อบจ.รย.)

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 14,527,972.42 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ภาณุวัฒน์ พุฒศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:10:58

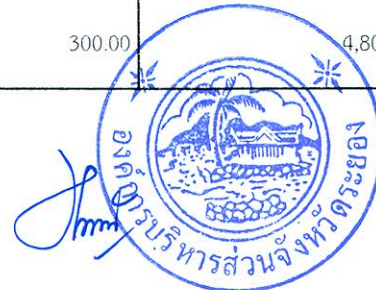
# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                         | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
|                      | 1. งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม                                                             |       |         |              |           |        |                      |           |
|                      | 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)                              |       |         |              |           |        |                      |           |
| 1                    | 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)                       | ตร.ม. | 316.000 | 73.59        | 23,254.44 | 1.3050 | 96.03                | 30,347.04 |
| 2                    | 1.1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)                 | ตร.ม. | 42.000  | 14.47        | 607.74    | 1.3050 | 18.88                | 793.10    |
| 3                    | 1.1.3 รื้อทางเท้าเดิม                                                                     | ตร.ม. | 582.000 | 24.53        | 14,276.46 | 1.3050 | 32.01                | 18,630.78 |
| 4                    | 1.1.4 รื้อรางระบายน้ำคสล.เดิม                                                             | ม.    | 107.000 | 108.03       | 11,559.21 | 1.3050 | 140.97               | 15,084.76 |
| 5                    | 1.1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)<br>(ขนาดท่อ 0.80 ม.) ขนไปเก็บ | เมตร  | 777.000 | 26.26        | 20,404.02 | 1.3050 | 34.26                | 26,627.24 |
| 6                    | 2. งานรื้อถอนและติดตั้งคืน                                                                |       |         |              |           |        |                      |           |
|                      | 2.1 งานรื้อเสาโคมไฟส่องสว่าง                                                              | ต้น   | 16.000  | 300.00       | 4,800.00  | 1.3050 | 391.50               | 6,264.00  |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

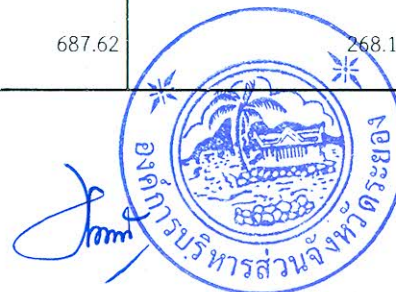
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                    | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 7                    | 2.2<br>งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างคืนเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ             | ต้น   | 16.000  | 430.00       | 6,880.00  | 1.3050 | 561.15               | 8,978.40   |
| 8                    | 2.3 งานรื้อถอน Guard Rail                                            | ม.    | 144.000 | 50.00        | 7,200.00  | 1.3050 | 65.25                | 9,396.00   |
| 9                    | 2.4 งานติดตั้ง Guard Rail<br>คืนเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ               | ม.    | 20.000  | 50.00        | 1,000.00  | 1.3050 | 65.25                | 1,305.00   |
|                      | 3. งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพักคสล.                                    |       |         |              |           |        |                      |            |
|                      | 3.1 งานวางท่อระบายน้ำกลมขนาด Ø<br>0.60 ม.(มอก.)                      |       |         |              |           |        |                      |            |
| 10                   | 3.1.1 ทราดยาบบรองพื้น                                                | ลบ.ม. | 3.360   | 687.62       | 2,310.40  | 1.3050 | 897.34               | 3,015.07   |
| 11                   | 3.1.2 คอนกรีตหยาบ                                                    | ลบ.ม. | 6.720   | 2,114.42     | 14,208.90 | 1.3050 | 2,759.31             | 18,542.61  |
| 12                   | 3.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. | ม.    | 84.000  | 926.07       | 77,789.88 | 1.3050 | 1,208.52             | 101,515.79 |
|                      | 3.2<br>งานบ่อพักคสล.สำหรับท่อระบายน้ำกลมขนาด                         |       |         |              |           |        |                      |            |
| 13                   | 3.2.1 ทราดยาบบรองพื้น                                                | ลบ.ม. | .390    | 687.62       | 268.17    | 1.3050 | 897.34               | 349.96     |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50





# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง  
 อำเภอนคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                    | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 14                   | 3.2.2 คอนกรีตหยาบ                                                    | ลบ.ม. | .780   | 2,114.42     | 1,649.24  | 1.3050 | 2,759.31             | 2,152.25  |
| 15                   | 3.2.3<br>งานบ่อพักคสล.สำหรับท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม.                     | บ่อ   | 4.000  | 14,176.55    | 56,706.20 | 1.3050 | 18,500.39            | 74,001.59 |
| 16                   | 3.3 งานวางท่อระบายน้ำกลมขนาด Ø 0.80 ม.(มอก.)<br>3.3.1 ทราหยาบรองพื้น | ลบ.ม. | 2.000  | 687.62       | 1,375.24  | 1.3050 | 897.34               | 1,794.68  |
| 17                   | 3.3.2 คอนกรีตหยาบ                                                    | ลบ.ม. | 4.000  | 2,114.42     | 8,457.68  | 1.3050 | 2,759.31             | 11,037.27 |
| 18                   | 3.3.3 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.  | ม.    | 40.000 | 1,470.06     | 58,802.40 | 1.3050 | 1,918.42             | 76,737.13 |
| 19                   | 3.4<br>งานบ่อพักคสล.สำหรับท่อระบายน้ำกลมขนาด<br>3.4.1 ทราหยาบรองพื้น | ลบ.ม. | .250   | 687.62       | 171.90    | 1.3050 | 897.34               | 224.32    |
| 20                   | 3.4.2 คอนกรีตหยาบ                                                    | ลบ.ม. | .510   | 2,114.42     | 1,078.35  | 1.3050 | 2,759.31             | 1,407.24  |
| 21                   | 3.4.3<br>งานบ่อพักคสล.สำหรับทอกลมขนาด Ø 0.80 ม.                      | บ่อ   | 2.000  | 17,867.79    | 35,735.58 | 1.3050 | 23,317.46            | 46,634.93 |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                           | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
|                      | 3.5 งานวางท่อระบายน้ำ BOX CULVERT<br>ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ชนิดใต้ผิวจราจร<br>วัสดุถมหลังท่อ 0.60-3.00 ม. (มอก.1166-<br>2559) |       |           |              |              |        |                      |              |
| 22                   | 3.5.1 ทราดยาบริงพื้น                                                                                                        | ลบ.ม. | 73.650    | 687.62       | 50,643.21    | 1.3050 | 897.34               | 66,089.38    |
| 23                   | 3.5.2 คอนกรีตหยาบ                                                                                                           | ลบ.ม. | 147.310   | 2,114.42     | 311,475.21   | 1.3050 | 2,759.31             | 406,475.14   |
| 24                   | 3.5.3 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C. BOX CULVERTS) ขนาด 1.50 x 1.50<br>ม.                                          | ม.    | 836.000   | 6,652.17     | 5,561,214.12 | 1.3050 | 8,681.08             | 7,257,384.42 |
| 25                   | 3.5.4 ทราดยาบริงท่อ                                                                                                         | ลบ.ม. | 1,595.880 | 687.62       | 1,097,359.00 | 1.3050 | 897.34               | 1,432,053.49 |
|                      | 3.6 งานบ่อพักคสล.สำหรับท่อระบายน้ำ<br>BOX CULVERT ขนาด 1.50 x 1.50 ม.                                                       |       |           |              |              |        |                      |              |
| 26                   | 3.6.1 ทราดยาบริงพื้น                                                                                                        | ลบ.ม. | 14.060    | 687.62       | 9,667.93     | 1.3050 | 897.34               | 12,616.64    |
| 27                   | 3.6.2 คอนกรีตหยาบ                                                                                                           | ลบ.ม. | 28.120    | 2,114.42     | 59,457.49    | 1.3050 | 2,759.31             | 77,592.02    |
| 28                   | 3.6.3<br>งานบ่อพักคสล.สำหรับท่อระบายน้ำ BOX<br>CULVERT ขนาด 1.50 x 1.50 ม.                                                  | บ่อ   | 45.000    | 50,209.09    | 2,259,409.05 | 1.3050 | 65,522.86            | 2,948,528.81 |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

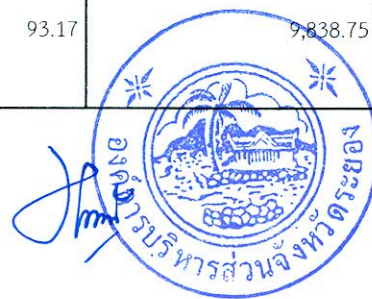
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                           | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 29                   | 3.6.4 ทราียมข้างบ่อพัก<br>4. งานรางวิคสล. และคั่นหินคสล.                                                                                                                                                                                    | ลบ.ม. | 77.760    | 687.62       | 53,469.33    | 1.3050 | 897.34               | 69,777.47    |
| 30                   | 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>(MATERIALS TO CONTROL PUMPING<br>UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 98.150    | 766.48       | 75,230.01    | 1.3050 | 1,000.25             | 98,175.16    |
| 31                   | 4.2 งานรางวิ คสล. หน้า 0.20 ม.<br>4.3 งานรอยต่อ<br>4.3.1 งานรอยต่อรางวิ<br>และรอยต่อรางวิกับบ่อพัก คสล.                                                                                                                                     | ตร.ม. | 1,963.000 | 514.70       | 1,010,356.10 | 1.3050 | 671.68               | 1,318,514.71 |
| 32                   | 4.3.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT) รางวิ คสล.                                                                                                                                                                              | เมตร  | 105.600   | 93.17        | 9,838.75     | 1.3050 | 121.58               | 12,839.56    |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50



หน้า 5 จาก 8

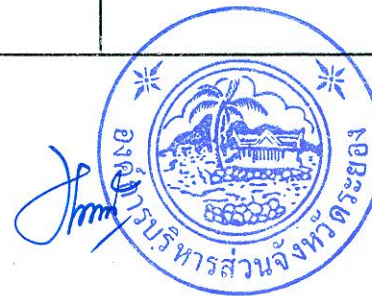
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง  
 อำเภออินทนิลพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 33                   | 4.3.1.2 รอยต่อDUMMY JOINT<br>รางวิคสล.กับบ่อพักคสล.                                                                                        | เมตร  | 211.200 | 65.41        | 13,814.59  | 1.3050 | 85.36                | 18,028.03  |
| 34                   | 4.4 งานคันหินคสล.                                                                                                                          | ม.    | 380.000 | 467.59       | 177,684.20 | 1.3050 | 610.20               | 231,877.88 |
| 35                   | 5. งานระบายน้ำคสล.รูปตัวยู<br>และงานหินทิ้งยาแนว<br>5.1 งานปรับแต่งคันดิน                                                                  | ตร.ม. | 39.300  | 19.02        | 747.48     | 1.3050 | 24.82                | 975.46     |
| 36                   | 5.2 งานวางระบายน้ำคสล.                                                                                                                     | ม.    | 15.000  | 1,577.16     | 23,657.40  | 1.3050 | 2,058.19             | 30,872.90  |
| 37                   | 5.3 รอยต่อวางระบายน้ำ Joint Sealant                                                                                                        | ม.    | 7.240   | 41.75        | 302.27     | 1.3050 | 54.48                | 394.46     |
| 38                   | 5.4 งานหินทิ้ง                                                                                                                             | ลบ.ม. | 15.000  | 1,487.87     | 22,318.05  | 1.3050 | 1,941.67             | 29,125.05  |
|                      | 6.<br>งานคืนสภาพผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>6.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>6.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) |       |         |              |            |        |                      |            |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง  
 อำเภออินทพร จ.จันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                         | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------|
| 39                   | 6.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)                                                                                                   | ลบ.ม. | 8.400  | 687.90       | 5,778.36 | 1.3050 | 897.70               | 7,540.75      |
| 40                   | 6.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>6.2.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต<br>(PRIME COAT & TACK COAT)<br>6.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต<br>(PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)         | ตร.ม. | 42.000 | 23.69        | 994.98   | 1.3050 | 30.91                | 1,298.44      |
| 41                   | 6.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>6.2.2.1<br>งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต<br>หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE<br>BINDER COURSE)<br>7. งานอาคาร : ราคากลาง | ตร.ม. | 42.000 | 214.21       | 8,996.82 | 1.3050 | 279.54               | 11,740.85     |
| รวมราคากลาง          |                                                                                                                                                                           |       |        |              |          |        |                      | 14,527,972.42 |



สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง             |



สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:11:50

หน้า 8 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา  
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

( ประเสริฐ เกตุพาน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาณุวัฒน์ พุฒศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุกกิจ สุทธิรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

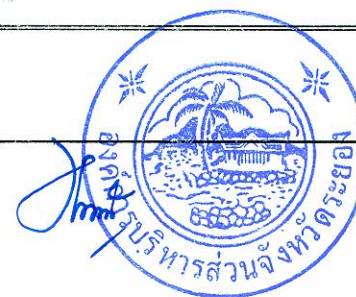
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                                                                                                                     |   |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน ตำบล นิคมน้ำจืด อำเภอ นิคมน้ำจืด จังหวัด ระยอง รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง |   |     |
| แบบเลขที่                          | 8105/2563                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                             |   |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                   | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1        | งานรื้อถอนรั้วเดิม จำนวน 1 หลังละ 2,572.60 บาท                           | 2,572.60    |          |
| 2        | งานก่อสร้างรั้วคั้น จำนวน 1 หลังละ 38,660.04 บาท                         | 38,660.04   |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                 | 41,232.64   |          |
|          | ราคากลาง (..... สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์ .....) |             |          |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:47



หน้า 1 จาก 1



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                |                                         |        |                   |                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔            |                                         |        |                   |                             |
|                                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน |                                         |        |                   |                             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | รย.ถ.๑๐๐๖๓                                                                                                                                     | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน | ซอย ๑๔ | ของนิคมสร้างตนเอง | อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง |
|                                    | ตำบล                                                                                                                                           | นิคมพัฒนา                               | อำเภอ  | นิคมพัฒนา         | จังหวัด ระยอง               |
| แบบเลขที่                          | 8105/2563                                                                                                                                      |                                         |        |                   |                             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                    |                                         |        |                   |                             |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                                                                                                                                    |                                         |        |                   |                             |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                    |                                         |        |                   |                             |

( ประเสริฐ เกตุปาน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาณุวัฒน์ พุฒศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุกกิจ สุทธิรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:47



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานก่อสร้างรั้วคิน                                                                                                                                                                                        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ ตำบล นิคมน้ำจืด อำเภอ นิคมน้ำจืด จังหวัด ระยอง |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 8105/2563                                                                                                   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                             |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                            |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                               |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน             | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานก่อสร้างรั้วคิน | 30,055.23    | 1.2863   | 38,660.04   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                    |              |          | 38,660.04   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,660.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:22



|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานก่อสร้างรั้วคั้น                                                                                                                                                                                    |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                    |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 8105/2563                                                                                                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                          |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                            |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |              |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 38,660.04   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

38,660.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:22





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |         |        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓<br>ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง |         |        |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง<br>8105/2563                                                                                                 |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                              |         |        |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                     | มีจำนวน | 2 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                |         |        |

  
( ภาณุวัฒน์ พุฒศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ประเสริฐ เกตุพาน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุกกิจ สุทธิรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                     |              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานก่อสร้างรั้วคั่น                                                                                                                 |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                | นิคมพัฒนา    |
|                                    | ของนิคมสร้างตนเอง                                                                                                                   | อำเภอ        |
|                                    | นิคมพัฒนา                                                                                                                           | จังหวัดระยอง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอ                                                   |              |
|                                    | นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง                                                                                                              |              |
|                                    | แบบเลขที่ 8105/2563                                                                                                                 |              |
|                                    | รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอ                                                   |              |
|                                    | นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง                                                                                                              |              |
|                                    | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                       |              |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                             | เมื่อวันที่  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                                     | งานสถาปัตยกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 30,055.23                |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                |       |       |              |           |              |           | 30,055.23                |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

30,055.23

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:19:54



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                       |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | งานสถาปัตยกรรม        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - งานก่ออิฐบล็อกครึ่ง | 45.500  | ตร.ม. | 139.95       | 6,367.72  | 65.00        | 2,957.50  | 9,325.23                 |          |
|                       | - งานฉาบปูนเรียบ      | 100.000 | ตร.ม. | 58.81        | 5,881.00  | 82.00        | 8,200.00  | 14,081.00                |          |
|                       | - งานทาสีอะคริลิค     | 100.000 | ตร.ม. | 32.49        | 3,249.00  | 34.00        | 3,400.00  | 6,649.00                 |          |
|                       | รวมค่างานสถาปัตยกรรม  | -       | -     | 231.25       | 15,497.72 | 181.00       | 14,557.50 | 30,055.23                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                       |         |       |              |           |              |           | 30,055.23                |          |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:19:54





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อถอนรั้วเดิม                                                                                                                                                                                   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 8105/2563                                                                                               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                        |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ             | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานรื้อถอนรั้วเดิม | 2,000.00     | 1.2863   | 2,572.60    |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                    |              |          | 2,572.60    |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,572.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:21



|                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อถอนรั้วเดิม                                                                                                                                                                                    |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 8105/2563                                                                                               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                         |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | <p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p> |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                     |              |          | 2,572.60    |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,572.60

บาท ต่อ 1 หน่วย



สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:21

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔                                                                         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓<br>ตำบล นิคมพัฒนา อําเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง |
| แบบเลขที่                          | สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อําเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง<br>8105/2563                                                                                                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                 |

( ประเสริฐ เกตุปาน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุกกิจ สุทธิรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ภาณุวัฒน์ พุฒศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุกกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:21:22



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                  |             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อถอนรั้วเดิม                                                                                                                               |             |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔              |             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                             | นิคมพัฒนา   |
|                                    | ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน |             |
|                                    | นิคมพัฒนา                                                                                                                                        | อำเภอ       |
|                                    | นิคมพัฒนา                                                                                                                                        | จังหวัด     |
|                                    | ระยอง                                                                                                                                            | ระยอง       |
|                                    | รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนน ซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง                                          |             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                    |             |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                          | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                                     | งานรื้อถอนรั้วเดิม |       | รวม   |              |           |              |           | 2,000.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                    |       |       |              |           |              |           | 2,000.00                 |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:19:54



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                          |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | งานรื้อถอนรั้วเดิม       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - งานรื้อถอนรั้วเดิม     | 50.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 40.00        | 2,000.00  | 2,000.00                 |          |
|                       | รวมค่างานรื้อถอนรั้วเดิม | -      | -     | 0.00         | 0.00      | 40.00        | 2,000.00  | 2,000.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                          |        |       |              |           |              |           | 2,000.00                 |          |

สุภกิจ สุทธิรัตน์

13 พฤษภาคม 2563 13:19:54



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยก  
ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อท่อ ค.ส.ล.เดิม, รื้อทางเท้าเดิมได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร, รื้อย้ายเสาไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียวเดิม และรื้อย้าย Guard Rail เดิมแล้วเสร็จ, งานขุดวางท่อลอดเหลี่ยมพร้อมบ่อพักได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ท่อน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๗๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อท่อ ค.ส.ล.เดิมพร้อมทางเท้าเดิมในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ, งานขุดวางท่อลอดเหลี่ยมพร้อมบ่อพักได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ท่อน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดวางท่อลอดเหลี่ยมพร้อมบ่อพักในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานถมดินหลังท่อระบายน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด, งานก่อสร้างรางวิแล้วเสร็จทั้งหมด, งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียวแล้วเสร็จ, งานเชื่อมท่อระบายน้ำจากถนนสาธารณะแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และ งานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

