

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสุวรรณาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสุวรรณาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3)

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,705,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ค. 2562 เป็นเงิน 2,589,503.50 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 เทวาทกุล จุลมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 คมสันต์ สอนไว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 วีระศักดิ์ อุปมะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล

17 กรกฎาคม 2562 22:23:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนา 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1                    | 1. งานถนน<br>1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)  | ตร.ม. | 871.100 | 72.81        | 63,424.79 | 1.3624 | 99.19                | 86,409.93 |
| 2                    | 1.2 งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.<br>1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>1.2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>1.2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 43,400  | 359.08       | 15,584.07 | 1.3624 | 489.21               | 21,231.73 |

ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล

17 กรกฎาคม 2562 22:23:58

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสุพรรณ 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 3                    | 1.2.1.2.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.2.2 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>1.2.2.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT) | ลบ.ม. | 21.700  | 736.05       | 15,972.28  | 1.3624 | 1,002.79             | 21,760.63  |
| 4                    | 1.2.2.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)  | ตร.ม. | 434.000 | 442.19       | 191,910.46 | 1.3624 | 602.43               | 261,458.81 |
| 5                    | 1.2.2.1.2 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)<br>1.3 งานไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.<br>1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)                              | เมตร  | 240.000 | 49.28        | 11,827.20  | 1.3624 | 67.13                | 16,113.37  |

ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล

17 กรกฎาคม 2562 22:23:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. ซอยพหลาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 6                    | 1.3.1.1.1<br>งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL<br>AGGREGATE SUBBASE)                                   | ลบ.ม. | 62.310 | 359.08       | 22,374.27 | 1.3624 | 489.21               | 30,482.70 |
|                      | 1.3.1.2<br>งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS<br>TO CONTROL PUMPING UNDER<br>CONCRETE PAVEMENT) |       |        |              |           |        |                      |           |
| 7                    | 1.3.1.2.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                   | ลบ.ม. | 19.320 | 736.05       | 14,220.48 | 1.3624 | 1,002.79             | 19,373.98 |
|                      | 1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)  |       |        |              |           |        |                      |           |
|                      | 1.3.2.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)              |       |        |              |           |        |                      |           |

ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล

17 กรกฎาคม 2562 22:23:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. ซอยอุษาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 8                    | 1.3.2.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)<br>2. งานระบบระบายน้ำ<br>2.1 งานท่อระบายน้ำสายเมน<br>2.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)  | ตร.ม. | 386.400 | 404.64       | 156,352.89 | 1.3624 | 551.28               | 213,015.17 |
| 9                    | 2.1.1.1<br>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE<br>CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.<br>2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>2.1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS STRUCTURES)<br>2.1.2.1.1<br>บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP<br>INLETS) | ม.    | 264.000 | 1,853.16     | 489,234.24 | 1.3624 | 2,524.74             | 666,532.72 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพุมาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 10                   | 2.1.2.1.1.1<br>บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบที่ 1<br>(MEDIAN DROP INLETS TYPE I)<br>2.1.2.1.1.1.1<br>สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.80 ม.<br>(FOR R.C.P. 0.80 M.) แบบที่ 1  | EACH  | 30.000 | 20,950.89    | 628,526.70 | 1.3624 | 28,543.49            | 856,304.77 |
| 11                   | 2.2 งานท่อลอดถนน<br>2.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)<br>2.2.1.1<br>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE<br>CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.<br>2.3 งานอื่นๆ<br>2.3.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>2.3.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS STRUCTURES) | ม.    | 30.000 | 775.12       | 23,253.60  | 1.3624 | 1,056.02             | 31,680.70  |

รัชชัย วนาพิทักษ์กุล

17 กรกฎาคม 2562 22:23:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยคุณาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น


| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|-----------------------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|---------------------|
| 12                    | 2.3.1.1.1<br>งานปรับปรุงบ่อพักเดิมพร้อมฝาบ่อพัก<br>(MODIFICATION OF EXISTING<br>MANHOLE)ขนาด.....X.....ม. ต่อความสูงเดิม<br>.....ม. | EACH  | 22.000 | 12,180.30    | 267,966.60 | 1.3624 | 16,594.44            | 365,077.69          |
| 13                    | 3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)   | ลบ.ม. | 1.000  | 45.00        | 45.00      | 1.3624 | 61.30                | 61.30               |
| <b>รวมราคากลาง</b>    |   |       |        |              |            |        |                      | <b>2,589,503.50</b> |

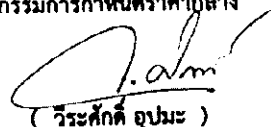
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

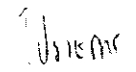
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยวุฒาราม 9 (ชุมชนโนนหนองวัด 3) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

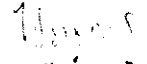
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

  
( รัชชัย วนาพิทักษ์กุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( คมศักดิ์ แก้วมาศย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วิระศักดิ์ อุปมะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เทวาทูต จุตมณี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( คมสันต์ สอนไว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง