

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,220,100.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ยาว 16.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 2,220,955.53 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤต โภบแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 ทนงศักดิ์ สุขชา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศุภเดช น้อยศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กฤต โภบแก้ว

29 พฤศจิกายน 2564 16:29:17



บันทึกข้อความ

รอมปลัด อบจ. (1)  
4959  
๖ พ.ย. ๒๕๖๔  
เวลา 14.55 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๘15

วันที่ 25 พ.ย. 2564

รองนายก 2 อบจ.  
4490  
๗ พ.ย. ๒๕๖๔  
เวลา 10.10 น.

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอนันทนิกม โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1377/2564 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอนันทนิกม ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 3,220,100 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) โดยวิธี คัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 2,220,955.53 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (นายกฤต โภกแก้ว) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ (นายทองศักดิ์ สุขษา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ (นายสุกเดช น้อยศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสมจิต ทองดารา) หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน

26 พ.ย. 2564

(นางวิหรานารัฐ บุญทวี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
26 พ.ย. 2564

• เห็นชอบ  
• ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ จิระประสิทธิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายก อบจ.ชลบุรี

(นางจิตนารา บันนิชชากรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัด อบจ.ชลบุรี  
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย    | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|---|----------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานสะพาน คสล.  |          |         |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.1 งานรื้อสะพานเดิม  |          |         |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)           |          |         |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE<br>BRIDGE) | เหมาจ่าย | 1.000   | 42,240.00    | 42,240.00  | 1.3607 | 57,475.96            | 57,475.96  |
|                      | 1.2 งานดินขุดถมคืน  |          |         |              |            |        |                      |            |
| 2                    | 1.2.1 ดินขุดถมคืน   | ลบ.ม.    | 240.000 | 63.00        | 15,120.00  | 1.3607 | 85.72                | 20,573.78  |
|                      | 1.3 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม   |          |         |              |            |        |                      |            |
| 3                    | 1.3.1 นั่งร้านตอกสะพาน  | ตร.ม.    | 128.000 | 850.00       | 108,800.00 | 1.3607 | 1,156.59             | 148,044.16 |
|                      | 1.4 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ยาว 10.00<br>ม.                                   |          |         |              |            |        |                      |            |
| 4                    | 1.4.1 เสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว<br>10.00 ม.                             | ต้น      | 24.000  | 8,921.00     | 214,104.00 | 1.3607 | 12,138.80            | 291,331.31 |
|                      | 1.5 งานสกัดหัวเสาเข็ม   |          |         |              |            |        |                      |            |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอนสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 5                    | 1.5.1 สกัดหัวหัวเสาเข็ม ขยาย<br>0.40x0.40 ม.<br>1.6 แผ่น PLANK GIRDER ทน 0.35ม.<br>ช่วง 5.00 ม.(ตัวริม)      | ตัน   | 24.000 | 370.00       | 8,880.00  | 1.3607 | 503.45               | 12,083.01  |
| 6                    | 1.6.1 แผ่น PLANK GIRDER =ช่วง 5.00<br>ม.ตัวริม<br>1.7 แผ่น PLANK GIRDER ทน 0.35 ม.<br>ช่วง 5.00 ม. (ตัวกลาง) | แผ่น  | 4.000  | 8,000.00     | 32,000.00 | 1.3607 | 10,885.60            | 43,542.40  |
| 7                    | 1.7.1 แผ่น PLANK GIRDER ช่วง 5.00<br>ม.ตัวกลาง<br>1.8 แผ่น PLANK GIRDER ทน 0.35 ม.<br>ช่วง 6.00 ม. (ตัวริม)  | แผ่น  | 12.000 | 7,500.00     | 90,000.00 | 1.3607 | 10,205.25            | 122,463.00 |
| 8                    | 1.8.1 แผ่น PLANK GIRDER ช่วง 6.00<br>ม.ตัวริม<br>1.9 แผ่น PLANK GERDER ทน 0.35 ม.<br>ช่วง 6.00 ม. (ตัวกลาง)  | แผ่น  | 2.000  | 9,500.00     | 19,000.00 | 1.3607 | 12,926.65            | 25,853.30  |
| 9                    | 1.9.1 แผ่น PLANK GIRDER ช่วง 6.00<br>ม.ตัวกลาง<br>1.10 ค่าแรงติดตั้งแผ่น PLANK GIRDER                        | แผ่น  | 6.000  | 9,000.00     | 54,000.00 | 1.3607 | 12,246.30            | 73,477.80  |

ศุภเดช นอยศรี

24 พฤศจิกายน 2564 15:23:30

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                    | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 10                   | 1.10.1 ค่าวางแผ่น PLANK GIRDER                       | ตร.ม. | 128.000 | 70.00        | 8,960.00   | 1.3607 | 95.24                | 12,191.87  |
|                      | 1.11 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.<br>ทรงลูกบาศก์คอนกรีต |       |         |              |            |        |                      |            |
| 11                   | 1.11.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.                     | ลบ.ม. | 62.050  | 2,493.80     | 154,740.29 | 1.3607 | 3,393.31             | 210,555.11 |
|                      | 1.12 ค่าแรงไม้แบบ                                    |       |         |              |            |        |                      |            |
| 12                   | 1.12.1 ค่าแรงไม้แบบ                                  | ตร.ม. | 351.100 | 133.00       | 46,696.30  | 1.3607 | 180.97               | 63,539.65  |
|                      | 1.13 ไม้แบบ  |       |         |              |            |        |                      |            |
| 13                   | 1.13.1 ไม้แบบ  | ตร.ม. | 237.360 | 449.49       | 106,690.94 | 1.3607 | 611.62               | 145,174.36 |
|                      | 1.14 ไม้โครงยึดไม้แบบ                                |       |         |              |            |        |                      |            |
| 14                   | 1.14.1 ไม้โครง                                       | ลบ.ฟ. | 71.210  | 416.78       | 29,678.90  | 1.3607 | 567.11               | 40,384.07  |
|                      | 1.15 ตะปู  |       |         |              |            |        |                      |            |
| 15                   | 1.15.1 ตะปู  | กก.   | 74.180  | 41.12        | 3,050.28   | 1.3607 | 55.95                | 4,150.51   |
|                      | 1.16 เหล็ก RB 6                                      |       |         |              |            |        |                      |            |
| 16                   | 1.16.1 เหล็ก RB6                                     | ตัน   | .080    | 37,277.57    | 2,982.20   | 1.3607 | 50,723.58            | 4,057.87   |
|                      | 1.17 เหล็ก RB 9                                      |       |         |              |            |        |                      |            |

ศุภเดช น้อยศรี

24 พฤศจิกายน 2564 15:23:30

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                            | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 17                   | 1.17.1 เหล็ก RB9                             | ตัน   | 1.760   | 36,031.46    | 63,415.36  | 1.3607 | 49,028.00            | 86,289.28  |
|                      | 1.18 เหล็ก DB 12                             |       |         |              |            |        |                      |            |
| 18                   | 1.18.1 เหล็ก DB12                            | ตัน   | 4.460   | 34,390.34    | 153,380.91 | 1.3607 | 46,794.93            | 208,705.40 |
|                      | 1.19 เหล็ก DB 16                             |       |         |              |            |        |                      |            |
| 19                   | 1.19.1 เหล็ก DB16                            | ตัน   | .470    | 34,390.34    | 16,163.45  | 1.3607 | 46,794.93            | 21,993.60  |
|                      | 1.20 เหล็ก DB 25                             |       |         |              |            |        |                      |            |
| 20                   | 1.20.1 เหล็ก DB25                            | ตัน   | 8.180   | 33,990.34    | 278,040.98 | 1.3607 | 46,250.65            | 378,330.36 |
|                      | 1.21 ลวดผูกเหล็ก                             |       |         |              |            |        |                      |            |
| 21                   | 1.21.1 ลวดผูกเหล็ก                           | กก.   | 448.000 | 41.12        | 18,421.76  | 1.3607 | 55.95                | 25,066.48  |
|                      | 1.22 แผ่น NEOPRENE ขนาด<br>0.15x1.00x0.01 ม. |       |         |              |            |        |                      |            |
| 22                   | 1.22.1 แผ่น NEOPRENE                         | แผ่น  | 48.000  | 185.00       | 8,880.00   | 1.3607 | 251.72               | 12,083.01  |
|                      | 1.23 กระดาษขานอ้อย                           |       |         |              |            |        |                      |            |
| 23                   | 1.23.1 กระดาษขานอ้อย                         | แผ่น  | 2.000   | 439.00       | 878.00     | 1.3607 | 597.34               | 1,194.69   |
|                      | 1.24 ทาสีน้ำพลาสติก                          |       |         |              |            |        |                      |            |

ผู้กรอกข้อมูล

24 พฤศจิกายน 2564 15:23:30

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 24                   | 1.24.1 ทาสีน้ำพลาสติก  | ตร.ม. | 60.800  | 81.00        | 4,924.80  | 1.3607 | 110.21               | 6,701.17   |
| 25                   | 1.25 ยางหยอดรอยต่อ<br>1.25.1 หยอดยางรอยต่อ<br>1.26 ลูกเรียงถมคอสะพาน<br>1.26.1 งานดิน (EARTHWORK)<br>1.26.1.1 งานดินคันทาง<br>(EMBANKMENT) | ม.    | 28.000  | 150.00       | 4,200.00  | 1.3607 | 204.10               | 5,714.94   |
| 26                   | 1.26.1.1.1 งานดินถมคันทาง<br>(EARTH EMBANKMENT)  | ลบ.ม. | 240.000 | 334.17       | 80,200.80 | 1.3607 | 454.70               | 109,129.22 |
| 27                   | 1.27 ช่องระบายน้ำ<br>1.27.1 ช่องระบายน้ำเหล็กกล่อง ขนาด<br>4" x 8" หนา 3.2 มม.   | ท่อน  | 3.000   | 3,397.68     | 10,193.04 | 1.3607 | 4,623.22             | 13,869.66  |
| 28                   | 1.28 ป้ายหินแกรนิต<br>1.28.1 ป้ายหินแกรนิตดำ<br>1.29 งานรื้อผิวจราจรเดิม   | ป้าย  | 2.000   | 3,500.00     | 7,000.00  | 1.3607 | 4,762.45             | 9,524.90   |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 29                   | 1.29.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.29.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE<br>PAVEMENT)   | ตร.ม. | 60.000 | 98.98        | 5,938.80  | 1.3607 | 134.68               | 8,080.92     |
| 30                   | 1.29.2 ผิวจราจรเชื่อมคอสะพาน<br>1.29.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.29.3.1<br>งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS<br>TO CONTROL PUMPING UNDER<br>CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 14.000 | 2,568.57     | 35,959.98 | 1.3607 | 3,495.05             | 48,930.74    |
| 31                   | 1.29.3.1.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)   | ลบ.ม. | 3.500  | 612.78       | 2,144.73  | 1.3607 | 833.80               | 2,918.33     |
| 32                   | 1.29.4 WIRE MESH ขนาด 6 มม. @<br>0.20 ม.#  | ตร.ม. | 70.000 | 79.00        | 5,530.00  | 1.3607 | 107.49               | 7,524.67     |
|                      |  |       |        |              |           |        | รวมราคากลาง          | 2,220,955.53 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก

---

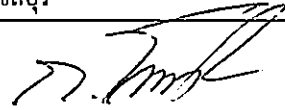
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

---

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

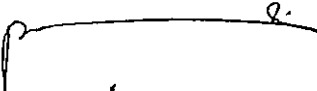
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองน้ำเค็ม หมู่ที่ 3 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



( กฤต โภบแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ทนงศักดิ์ สุขชา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภเดช น้อยศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง