

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                  |             |                    |         |               |           |         |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------|---------------|-----------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       |                         | สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.40 ม. ยาว 120.00 ม.                                                                                                                                                   |             |                    |         |               |           |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |                         | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 ) |             |                    |         |               |           |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                    | ปากนคร                                                                                                                                                                                                           | อำเภอ       | เมืองนครศรีธรรมราช | จังหวัด | นครศรีธรรมราช | แบบเลขที่ | 20/2561 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |                         | เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                                                                              |             |                    |         |               |           |         |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |                                                                                                                                                                                                                  | เมื่อวันที่ | 19 กุมภาพันธ์ 2563 |         |               |           |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม        |       | รวม   |              |           |              |           | 1,334,688.75         |          |
| 2                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 54,600.00            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 1,389,288.75         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,389,288.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

เดชน์เดโช เปี้ยแดง

19 กุมภาพันธ์ 2563 22:26:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | <b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                                    |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานถมดิน                                                     | 37.500  | ลบ.ม. | 120.00       | 4,500.00   | 99.00        | 3,712.50   | 8,212.50                 |          |
|          | - งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x16<br>ม.(สองท่อนต่อเชื่อม) | 88.000  | ต้น   | 4,000.00     | 352,000.00 | 800.00       | 70,400.00  | 422,400.00               |          |
|          | - งานสกัดหัวเสาเข็ม                                            | 88.000  | ต้น   | 0.00         | 0.00       | 200.00       | 17,600.00  | 17,600.00                |          |
|          | - งานนํ้ารํานดอกเสาเข็ม                                        | 600.000 | ตร.ม. | 650.00       | 390,000.00 | 250.00       | 150,000.00 | 540,000.00               |          |
|          | <b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                         | 165.870 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 22,060.71  | 22,060.71                |          |
|          | - ไม้ใช้ทำไม้แบบ                                               | 165.870 | ลบ.ฟ. | 575.70       | 95,491.35  | 0.00         | 0.00       | 95,491.36                |          |
|          | - ไม้คร่าว                                                     | 75.260  | ลบ.ฟ. | 575.70       | 43,327.18  | 0.00         | 0.00       | 43,327.18                |          |
|          | - ตะปู                                                         | 40.280  | กก.   | 28.14        | 1,133.47   | 0.00         | 0.00       | 1,133.48                 |          |
|          | <b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>                                    |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 6 มม.                         | .330    | ต้น   | 22,314.49    | 7,363.78   | 4,100.00     | 1,353.00   | 8,716.78                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|------------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                              |                                          |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2                            | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 9 มม.   | .030    | ตัน   | 19,103.55    | 573.10       | 4,100.00     | 123.00     | 696.11                   |          |
|                              | - เหล็กข้ออ้อย SD30 ขนาด 12 มม.          | .600    | ตัน   | 20,310.09    | 12,186.05    | 3,300.00     | 1,980.00   | 14,166.05                |          |
|                              | - เหล็กข้ออ้อย SD30 ขนาด 16 มม.          | .420    | ตัน   | 19,849.54    | 8,336.80     | 3,300.00     | 1,386.00   | 9,722.81                 |          |
|                              | - ลวดผูกเหล็ก                            | 42.000  | กก.   | 52.33        | 2,197.86     | 0.00         | 0.00       | 2,197.86                 |          |
|                              | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. cu        | 25.140  | ลบ.ม. | 2,371.96     | 59,631.07    | 306.00       | 7,692.84   | 67,323.91                |          |
|                              | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป                      | 156.000 | ตร.ม. | 280.00       | 43,680.00    | 25.00        | 3,900.00   | 47,580.00                |          |
|                              | - ตะแกรงสำเร็จรูป (0.20x0.20x4 มม.)      | 156.000 | ตร.ม. | 30.00        | 4,680.00     | 5.00         | 780.00     | 5,460.00                 |          |
|                              | - รวากันตกสแตนเลส                        | 8.800   | ม.    | 2,500.00     | 22,000.00    | 750.00       | 6,600.00   | 28,600.00                |          |
|                              | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>        | -       | -     | 92,761.50    | 1,047,100.66 | 17,368.00    | 287,588.05 | 1,334,688.75             |          |
|                              | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>       |         |       |              |              |              |            |                          |          |
|                              | - ไฟฟ้าแสงสว่าง(กิ่ง โคม เสา พร้อมสาย)   | 12.000  | ชุด   | 3,500.00     | 42,000.00    | 1,050.00     | 12,600.00  | 54,600.00                |          |
|                              | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b> | -       | -     | 3,500.00     | 42,000.00    | 1,050.00     | 12,600.00  | 54,600.00                |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |                                          |         |       |              |              |              |            | <b>1,389,288.75</b>      |          |

เดชน์เดโช เปียแดง

19 กุมภาพันธ์ 2563 22:26:06

หน้า 3

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 )  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากนคร อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 20/2561  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร  
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|             |        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| ไม่พบข้อมูล |        |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เดชน์เดโช เปี้ยแดง

19 กุมภาพันธ์ 2563 22:26:05

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                         |                    |       |                    |                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.40 ม. ยาว 120.00 ม.                                                                                          |                    |       |                    |                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                    |       |                    |                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 )<br>ตำบล ปากนคร                                                                                  |                    | อำเภอ | เมืองนครศรีธรรมราช | จังหวัด นครศรีธรรมราช |
| แบบเลขที่                          | 20/2561                                                                                                                                                 |                    |       |                    |                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                     |                    |       |                    |                       |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                  | มีจำนวน            | 3     | หน้า               |                       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                             | 19 กุมภาพันธ์ 2563 |       |                    |                       |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                            | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.40 ม.<br>ยาว 120.00 ม. | 1,389,288.75 | 1.3044   | 1,812,188.24 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                   |              |          | 1,812,188.24 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 168.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,786.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,812,188.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                         |                    |         |   |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---|------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.40 ม. ยาว 120.00 ม.                                                                                          |                    |         |   |      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                    |         |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 )<br>ตำบล ปากนคร อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช                                   |                    |         |   |      |
| แบบเลขที่                          | 20/2561                                                                                                                                                 |                    |         |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                     |                    |         |   |      |
| แบบ                                | ปร. 4                                                                                                                                                   | ที่แนบ             | มีจำนวน | 3 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                             | 19 กุมภาพันธ์ 2563 |         |   |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 1,812,188.24 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 168.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,786.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,812,188.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                         |                    |   |      |  |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|------|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                    |   |      |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 )<br>ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช                                      |                    |   |      |  |  |
| แบบเลขที่                          | 20/2561                                                                                                                                                 |                    |   |      |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                     |                    |   |      |  |  |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                  | มีจำนวน            | 3 | หน้า |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                             | 19 กุมภาพันธ์ 2563 |   |      |  |  |



    
(  )  
  

(  )

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |        |                    |                    |         |               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|---------|---------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 ) |        |                    |                    |         |               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                           | ปากนคร | อำเภอ              | เมืองนครศรีธรรมราช | จังหวัด | นครศรีธรรมราช |
| แบบเลขที่                          | 20/2561                                                                                                                                                                                                        |        |                    |                    |         |               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลปากนคร เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                                                                              |        |                    |                    |         |               |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                        |        | 1                  | ชุด                |         |               |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                    |        | 19 กุมภาพันธ์ 2563 |                    |         |               |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                             | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.40 ม. ยาว 120.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 1,812,188.24 บาท | 1,812,188.24 |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                                           | 1,812,188.24 |          |
|          | ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์ .....)         |              |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |         |                                                                                                                                                                                                                |       |                    |         |               |
|------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------|---------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |         | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบางหน้าบ้านฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07 ) |       |                    |         |               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล    | ปากนคร                                                                                                                                                                                                         | อำเภอ | เมืองนครศรีธรรมราช | จังหวัด | นครศรีธรรมราช |
| แบบเลขที่                          | 20/2561 |                                                                                                                                                                                                                |       |                    |         |               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |         | เทศบาลตำบลปากนคร / เทศบาลตำบลปากนคร                                                                                                                                                                            |       |                    |         |               |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5                | ที่แนบ  | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                        |       | ชุด                |         |               |
| คำนวณราคากลาง                      |         | เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563                                                                                                                                                                                 |       |                    |         |               |

เดชนเดโช เปียแดง  
 ( เดชนเดโช เปียแดง )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นัชญ์ บุญเจริญ  
 ( นัชญ์ บุญเจริญ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเดช หนูเนียม  
 ( สมเดช หนูเนียม )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง