



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว**  
**เรื่อง ราคากลางงานโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว**  
**ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม**

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th))

องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จะดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัด ปริมาณงานขนาดอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว ขนาดกว้าง ๒๕.๒๐ เมตร ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๒ ชั้น ใช้สูตรค่า  $K = 0.25 + 0.1 \frac{t}{l} + 0.1 \frac{Ct}{Co} + 0.4 \frac{Mt}{Mo} + 0.1 \frac{St}{So}$  ก่อสร้างตามแบบและประมาณราคากองช่าง อบต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม กำหนด วงเงินงบประมาณที่ได้ขอพิจารณาอนุมัติงบประมาณเงินกู้จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สิบล้านบาทถ้วน-)ตามงบประมาณเงินกู้ที่ได้รับอนุมัติจากกองทุนพัฒนาเมือง ธนาคารออมสิน และได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๔๓,๖๒๕.๕๓ บาท (สิบล้านบาทห้านแสนหกกร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์) ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖

(นายศิลป์ ประกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 10,043,625.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภพงศ์ หัสนพวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธีรยุทธันต์ ศรีลาศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

7.3 วีระเดช ประกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

ศุภพงศ์ หัสนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:28:58

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นางัว อำเภอ นาทวี จังหวัด นครพนม แบบเลขที่ อบต.นางัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1        | ป้ายโครงการ                              | 1.000 | ป้าย  | 3,500.00                       |          |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |       |       | 3,500.00                       |          |



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:08



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                                                                            |            |                                                                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                                                                               |            | อาคารสำนักงาน                                                                                                                                      |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                    |            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                            | ตำบล นางัว | อำเภอ นาทวี                                                                                                                                        | จังหวัด นครพนม |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                            |            | แบบเลขที่ อบต.นางัว                                                                                                                                |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว |            |                                                                                                                                                    |                |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                       |            |                                                                                                                                                    |                |

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       | รวม   |              |           |              |           | 4,071,970.72         |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม                  |       | รวม   |              |           |              |           | 3,398,635.87         |          |
| 3                                     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 73,157.80            |          |
| 4                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 187,140.00           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 7,730,904.39         |          |

หน่วย : บาท



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 7,730,904.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม    |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานดินชุด             | 437.980   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 142.00       | 62,193.16  | 62,193.16                |          |
|          | - งานทรายรองพื้น        | 38.660    | ลบ.ม. | 200.00       | 7,732.00   | 112.00       | 4,329.92   | 12,061.92                |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ           | 9.960     | ลบ.ม. | 1,803.74     | 17,965.25  | 426.00       | 4,242.96   | 22,208.21                |          |
|          | - งานคอนกรีต 240 Ksc.   | 400.370   | ลบ.ม. | 2,009.35     | 804,483.45 | 419.00       | 167,755.03 | 972,238.49               |          |
|          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต    |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - RB Dia. 6 mm. SR 24   | 1.675     | ตัน   | 24,840.65    | 41,608.08  | 4,400.00     | 7,370.00   | 48,978.09                |          |
|          | - RB Dia. 9 mm. SR 24   | 7.818     | ตัน   | 23,523.59    | 183,907.42 | 4,400.00     | 34,399.20  | 218,306.63               |          |
|          | - DB Dia. 12 mm. SD40   | 1.553     | ตัน   | 22,274.45    | 34,592.22  | 3,600.00     | 5,590.80   | 40,183.02                |          |
|          | - DB Dia. 16 mm. SD40   | 7.640     | ตัน   | 22,436.88    | 171,417.76 | 3,600.00     | 27,504.00  | 198,921.76               |          |
|          | - DB Dia. 20 mm. SD40   | 17.636    | ตัน   | 22,222.49    | 391,915.83 | 3,100.00     | 54,671.60  | 446,587.43               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก           | 1,089.640 | กก.   | 39.88        | 43,454.84  | 0.00         | 0.00       | 43,454.84                |          |
|          | - เหล็ก Wire mesh 4 mm. | 1,257.850 | ตร.ม. | 33.00        | 41,509.05  | 5.00         | 6,289.25   | 47,798.30                |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงษ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่          | รายการ                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                   |                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| งานไม้แบบ         | - ค่าแรงไม้แบบ              | 1,950.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 271,050.00 | 271,050.00               |          |
|                   | - งานไม้แบบ (คิด 50%)       | 975.000   | ลบ.ฟ. | 560.75       | 546,731.25 | 0.00         | 0.00       | 546,731.25               |          |
|                   | - ไม้อครา(คิด30%)           | 292.500   | ลบ.ฟ. | 607.48       | 177,687.90 | 0.00         | 0.00       | 177,687.90               |          |
|                   | - ตะปู                      | 559.230   | กก.   | 58.41        | 32,664.62  | 0.00         | 0.00       | 32,664.62                |          |
|                   | งานแผ่นพื้น HC.100x600 mm.  |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|                   | - HC.100x600 mm.            | 1,257.850 | ตร.ม. | 370.00       | 465,404.50 | 35.00        | 44,024.75  | 509,429.25               |          |
|                   | งานติดตั้งแผ่นเหล็กหัวเสา   |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|                   | - PL 250x250x12 mm.         | 254.340   | กก.   | 30.00        | 7,630.20   | 6.00         | 1,526.04   | 9,156.24                 |          |
|                   | - J- Bolt 12 mm. L= 0.30 m. | 120.000   | ชุด   | 95.00        | 11,400.00  | 30.00        | 3,600.00   | 15,000.00                |          |
|                   | งานโครงสร้างเหล็ก           |           |       |              |            |              |            |                          |          |
| งานโครงสร้างเหล็ก | - ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก   | 8,636.180 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 86,361.80  | 86,361.80                |          |
|                   | - เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm. | 135.000   | ท่อน  | 1,089.72     | 147,112.20 | 0.00         | 0.00       | 147,112.20               |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - เหล็กกลม Dia.60.5x3.2mm.                     | 52.080  | ทอน   | 730.00       | 38,018.40    | 0.00         | 0.00       | 0.00       | 38,018.40                |          |
|          | - เหล็กกลม Dia. 48.6x2.3mm.                    | 169.940 | ทอน   | 424.00       | 72,054.56    | 0.00         | 0.00       | 0.00       | 72,054.56                |          |
|          | - Sag Rod DB16mm.                              | .298    | ตัน   | 22,436.88    | 6,686.19     | 0.00         | 0.00       | 0.00       | 6,686.19                 |          |
|          | - งานทาสี (สัณนิ 1 ครั้ง สีจริง 2 ครั้ง)       | 645.020 | ตร.ม. | 38.00        | 24,510.76    | 35.00        | 22,575.70  | 22,575.70  | 47,086.46                |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                     | -       | -     | 145,824.27   | 3,268,486.48 | 20,459.00    | 803,484.21 | 803,484.21 | 4,071,970.72             |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                                 |         |       |              |              |              |            |            |                          |          |
|          | งานหลังคา                                      |         |       |              |              |              |            |            |                          |          |
|          | - หลังคาMetal Sheetหนา 0.47mm.บุนนกันความรอน   | 770.000 | ตร.ม. | 230.00       | 177,100.00   | 70.00        | 53,900.00  | 53,900.00  | 231,000.00               |          |
|          | - ขอบหุ้มอลูมิเนียมคอมโพสิต                    | 78.000  | เมตร  | 450.00       | 35,100.00    | 0.00         | 0.00       | 0.00       | 35,100.00                |          |
|          | - หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม. โครงเคราเหล็ก | 57.000  | ตร.ม. | 2,800.00     | 159,600.00   | 0.00         | 0.00       | 0.00       | 159,600.00               |          |

สุภาพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                            | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                |                                                   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| งานพื้น        | - F1 พื้นฉาบเรียบ                                 | 167.750   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 40.00        | 6,710.00   | 6,710.00                 |          |
|                | - F3 พื้นฉาบปูนกระเบื้อง ขนาด 8"x8"               | 60.000    | ตร.ม. | 233.55       | 14,013.00  | 158.00       | 9,480.00   | 23,493.00                |          |
|                | - F2 พื้นฉาบทรายกลาง                              | 182.450   | ตร.ม. | 250.00       | 45,612.50  | 104.00       | 18,974.80  | 64,587.30                |          |
|                | - F4 พื้นฉาบฉนวนหินขัดสีขาวคิดเบอร 4 ผังเส้น PVC. | 350.000   | ตร.ม. | 280.00       | 98,000.00  | 161.00       | 56,350.00  | 154,350.00               |          |
|                | สีขาว ขนาด 1 1/2"x5 ฟุต                           |           |       |              |            |              |            |                          |          |
| งานผนัง        | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น                       | 1,198.000 | ตร.ม. | 304.08       | 364,287.84 | 94.00        | 112,612.00 | 476,899.84               |          |
|                | - ผนังฉาบปูนเรียบ                                 | 2,216.000 | ตร.ม. | 70.04        | 155,208.64 | 87.00        | 192,792.00 | 348,000.64               |          |
|                | - ฉาบปูนโครงสร้าง                                 | 305.000   | ตร.ม. | 70.04        | 21,362.20  | 115.00       | 35,075.00  | 56,437.20                |          |
|                | - ผนังบุกระเบื้องฉาบฉนวนเคลือบมัน ขนาด 8"x10"     | 143.000   | ตร.ม. | 152.14       | 21,756.02  | 166.00       | 23,738.00  | 45,494.02                |          |
|                | - เสาค้ำผนังปูนฉาบฉนวนคอมโพสิต                    | 194.000   | ตร.ม. | 750.00       | 145,500.00 | 0.00         | 0.00       | 145,500.00               |          |
| โครงสร้างเหล็ก |                                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                            |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                                |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ( ฉาบเรียบ)                                      | 384.000 | ตร.ม. | 292.60       | 112,358.40 | 97.00        | 37,248.00 | 149,606.40               |          |
|          | - C3 ฝ้าขายคาปูแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต<br>โครงเคร่าเหล็ก (ฝ้าขายคารอบอาคาร) | 278.000 | ตร.ม. | 750.00       | 208,500.00 | 0.00         | 0.00      | 208,500.00               |          |
|          | - C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ( กั้นชั้น)                                      | 200.000 | ตร.ม. | 350.00       | 70,000.00  | 97.00        | 19,400.00 | 89,400.00                |          |
|          | งานประตู-หน้าต่าง                                                          |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ป.1                                                                      | 6.000   | ชุด   | 19,500.00    | 117,000.00 | 0.00         | 0.00      | 117,000.00               |          |
|          | - ป.2                                                                      | 1.000   | ชุด   | 20,430.00    | 20,430.00  | 0.00         | 0.00      | 20,430.00                |          |
|          | - ป.3                                                                      | 2.000   | ชุด   | 10,620.00    | 21,240.00  | 0.00         | 0.00      | 21,240.00                |          |
|          | - ป.4                                                                      | 3.000   | ชุด   | 14,580.00    | 43,740.00  | 0.00         | 0.00      | 43,740.00                |          |
|          | - ป.5                                                                      | 4.000   | ชุด   | 22,500.00    | 90,000.00  | 0.00         | 0.00      | 90,000.00                |          |
|          | - ป.6                                                                      | 2.000   | ชุด   | 14,850.00    | 29,700.00  | 0.00         | 0.00      | 29,700.00                |          |
|          | - ป.7                                                                      | 1.000   | ชุด   | 4,860.00     | 4,860.00   | 0.00         | 0.00      | 4,860.00                 |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| - ป.9    |                                                  | 1.000  | ชุด   | 6,120.00     | 6,120.00   | 0.00         | 0.00      | 6,120.00                 |          |
| - ป.10   |                                                  | 4.000  | ชุด   | 5,850.00     | 23,400.00  | 0.00         | 0.00      | 23,400.00                |          |
| - น.1    |                                                  | 18.000 | ชุด   | 9,540.00     | 171,720.00 | 0.00         | 0.00      | 171,720.00               |          |
| - น.2    |                                                  | 3.000  | ชุด   | 2,160.00     | 6,480.00   | 0.00         | 0.00      | 6,480.00                 |          |
| - น.3    |                                                  | 4.000  | ชุด   | 3,600.00     | 14,400.00  | 0.00         | 0.00      | 14,400.00                |          |
| - น.4    |                                                  | 1.000  | ชุด   | 20,250.00    | 20,250.00  | 0.00         | 0.00      | 20,250.00                |          |
| - น.5    |                                                  | 3.000  | ชุด   | 10,350.00    | 31,050.00  | 0.00         | 0.00      | 31,050.00                |          |
| - น.6    |                                                  | 2.000  | ชุด   | 14,850.00    | 29,700.00  | 0.00         | 0.00      | 29,700.00                |          |
|          | งานบันไดและราวกันตก                              |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - จมูกบันไดอลูมิเนียม กันสั่น                    | 32.000 | เมตร  | 250.00       | 8,000.00   | 0.00         | 0.00      | 8,000.00                 |          |
|          | - ราวบันไดสแตนเลส สูง 1.00 ม.<br>พร้อมอุปกรณ์ยึด | 11.500 | เมตร  | 4,500.00     | 51,750.00  | 0.00         | 0.00      | 51,750.00                |          |
|          | - ราวระเบียงกันตก สูง 0.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด    | 32.000 | เมตร  | 1,600.00     | 51,200.00  | 0.00         | 0.00      | 51,200.00                |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังห้องสำเร็จรูป ติดตั้งพร้อมประตู          | 9.000  | ชุด   | 6,500.00     | 58,500.00 | 0.00         | 0.00      | 58,500.00                |          |
|          | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดชักโครก สีขาว          | 10.000 | ชุด   | 2,980.00     | 29,800.00 | 450.00       | 4,500.00  | 34,300.00                |          |
|          | - โถปัสสาวะชาย พร้อมพรัวาล้า                   | 6.000  | ชุด   | 5,500.00     | 33,000.00 | 450.00       | 2,700.00  | 35,700.00                |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีขาว                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ สีขาว        | 15.000 | ชุด   | 2,480.00     | 37,200.00 | 450.00       | 6,750.00  | 43,950.00                |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์                                   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สายชำระชนิดสายออน                            | 10.000 | ชุด   | 400.00       | 4,000.00  | 70.00        | 700.00    | 4,700.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                             | 10.000 | ชุด   | 350.00       | 3,500.00  | 70.00        | 700.00    | 4,200.00                 |          |
|          | - ขอบเขื่อน                                    | 10.000 | ชุด   | 350.00       | 3,500.00  | 70.00        | 700.00    | 4,200.00                 |          |
|          | - กอกลางพื้น                                   | 5.000  | ชุด   | 125.00       | 625.00    | 25.00        | 125.00    | 750.00                   |          |
|          | - เคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. บุหินขัดสีขาว | 10.600 | เมตร  | 750.00       | 7,950.00  | 0.00         | 0.00      | 7,950.00                 |          |
|          | หน้า 2 ซม.                                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |



ศุภพงศ์ ทัดสนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน     | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-----------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                              |           |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | ม. - กระจกเงา บานเปลือย 6 มม. ขนาด 0.80x0.65 | 1.000     | ชุด     | 550.00       | 550.00    | 0.00         | 0.00      | 550.00                   |          |
|          | ม. - กระจกเงา บานเปลือย 6 มม. ขนาด 0.80x2.00 | 2.000     | ชุด     | 1,650.00     | 3,300.00  | 0.00         | 0.00      | 3,300.00                 |          |
|          | ม. - กระจกเงา บานเปลือย 6 มม. ขนาด 0.80x2.60 | 2.000     | ชุด     | 2,300.00     | 4,600.00  | 0.00         | 0.00      | 4,600.00                 |          |
|          | ม. - ตะแกรงระบายน้ำพื้น ชนิด.ารองผนังกั้น ๑  | 5.000     | ชุด     | 350.00       | 1,750.00  | 75.00        | 375.00    | 2,125.00                 |          |
| 2"       | งานทาสี                                      |           |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก          | 752.000   | ตร.ม.   | 55.15        | 41,472.80 | 30.00        | 22,560.00 | 64,032.80                |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทภายใน            | 1,167.000 | ตร.ม.   | 45.99        | 53,670.33 | 30.00        | 35,010.00 | 88,680.33                |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทฝ้าเพดาน         | 1,082.000 | ตร.ม.   | 24.87        | 26,909.34 | 30.00        | 32,460.00 | 59,369.34                |          |
|          | งานเบ็ดเตล็ด                                 |           |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานสแตนเลสพับ1                             | 1.000     | เมตรรวม | 13,000.00    | 13,000.00 | 0.00         | 0.00      | 13,000.00                |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                            | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            |  | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|--|--------------------------|----------|
|          |                                                                                   |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |  |                          |          |
| 3        | - งานสแตนเลสไฟฟ้2                                                                 | 1.000  | เมตรรวม | 20,000.00    | 20,000.00    | 0.00         | 0.00       |  | 20,000.00                |          |
|          | - งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.<br>ผิวบนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (ห้องครัว) | 7.000  | เมตร    | 750.00       | 5,250.00     | 0.00         | 0.00       |  | 5,250.00                 |          |
|          | - งานจึงกลางงานสแตนเลส 2 หลุม<br>พร้อมกอกกอยาวและอุปกรณ์ (ห้องครัว)               | 2.000  | ชุด     | 3,880.00     | 7,760.00     | 0.00         | 0.00       |  | 7,760.00                 |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม                                                              | -      | -       | 255,433.46   | 2,725,776.07 | 2,939.00     | 672,859.80 |  | 3,398,635.87             |          |
|          | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง                                                   |        |         |              |              |              |            |  |                          |          |
|          | งานระบบท่อน้ำเสีย                                                                 |        |         |              |              |              |            |  |                          |          |
|          | - ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 3"                                                  | 28.000 | เมตร    | 85.00        | 2,380.00     | 0.00         | 0.00       |  | 2,380.00                 |          |
|          | - ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 4"                                                  | 28.000 | เมตร    | 137.50       | 3,850.00     | 0.00         | 0.00       |  | 3,850.00                 |          |
|          | - ข้อต่อ ข้อต่อยึดเหนี่ยว อุปกรณ์ท่อ                                              | 1.000  | เมตรรวม | 1,250.00     | 1,250.00     | 0.00         | 0.00       |  | 1,250.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์แฉวนท่อ, ยึดรองรับท่อและปลอกท่อ                                          | 1.000  | เมตรรวม | 1,250.00     | 1,250.00     | 0.00         | 0.00       |  | 1,250.00                 |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงษ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | ระบบท่อประปา                                                              |        |       |              |           |              |           |           |                          |          |
|          | - ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด Dia. 1/2"                                       | 80.000 | เมตร  | 65.42        | 5,233.60  | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 5,233.60                 |          |
|          | - ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด Dia. 3/4"                                       | 60.000 | เมตร  | 77.57        | 4,654.20  | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 4,654.20                 |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                                                       | 1.000  | lot   | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์แขวนท่อ, ยึดรองรับท่อและปลอกท่อ                                  | 1.000  | lot   | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | งานระบบบำบัดน้ำเสีย                                                       |        |       |              |           |              |           |           |                          |          |
| 4        | - ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดกรองไร้อากาศ ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 2.000  | ชุด   | 21,800.00    | 43,600.00 | 2,970.00     | 5,940.00  | 5,940.00  | 49,540.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง                                     | -      | -     | 29,665.49    | 67,217.80 | 2,970.00     | 5,940.00  | 5,940.00  | 73,157.80                |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                               |        |       |              |           |              |           |           |                          |          |
|          | แผงสวิตซ์ไฟฟ้าอาคาร                                                       | 1.000  | ชุด   | 14,250.00    | 14,250.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 1,500.00  | 15,750.00                |          |
|          | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์เฟส4สาย250A 14 ช่อง                                     |        |       |              |           |              |           |           |                          |          |
|          |                                                                           |        |       |              |           |              |           |           |                          |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 23A 14 ช่อง      | 2.000  | ชุด   | 5,530.00     | 11,060.00 | 500.00       | 1,000.00  | 12,060.00                |          |
|          | <b>ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ</b>                 |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟ หลอด FLUORESCENT 2 x 36 W               | 87.000 | ชุด   | 735.00       | 63,945.00 | 150.00       | 13,050.00 | 76,995.00                |          |
|          | - โคมไฟ หลอด FLUORESCENT 1 x 36 W               | 30.000 | ชุด   | 500.00       | 15,000.00 | 115.00       | 3,450.00  | 18,450.00                |          |
|          | - โคมไฟ หลอด FLUORESCENT 1 x 18 W               | 5.000  | ชุด   | 390.00       | 1,950.00  | 115.00       | 575.00    | 2,525.00                 |          |
|          | - โคมขนาดเล็ก LED 18 w                          | 9.000  | ชุด   | 500.00       | 4,500.00  | 0.00         | 0.00      | 4,500.00                 |          |
|          | <b>สวิตช์ไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า</b>                  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สวิตช์ทางเดียว 10A. 250V.                     | 47.000 | ชุด   | 58.00        | 2,726.00  | 80.00        | 3,760.00  | 6,486.00                 |          |
|          | - สวิตช์สองทาง 10A. 250V.                       | 18.000 | ชุด   | 58.00        | 1,044.00  | 80.00        | 1,440.00  | 2,484.00                 |          |
|          | - เตารีดไฟฟ้าคู่ 15A. 250V. หนักากพลาสติก       | 55.000 | ชุด   | 123.00       | 6,765.00  | 90.00        | 4,950.00  | 11,715.00                |          |
|          | - เตารีดไฟฟ้าคู่ 15A. 250V. หนักากพลาสติกกันน้ำ | 5.000  | ชุด   | 167.00       | 835.00    | 90.00        | 450.00    | 1,285.00                 |          |
|          | <b>ระบบโทรศัพท์</b>                             |        |       |              |           |              |           |                          |          |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - แผงกระจายสายเมนรวม (Main Distribution Frame ; MDF) 100P | 1.000   | ชุด   | 5,620.00     | 5,620.00   | 1,060.00     | 1,060.00  | 6,680.00                 |          |
|          | - เตากรับโทรศัพท์                                         | 10.000  | ชุด   | 187.00       | 1,870.00   | 20.00        | 200.00    | 2,070.00                 |          |
|          | - HDPE 3"                                                 | 30.000  | เมตร  | 166.00       | 4,980.00   | 27.00        | 810.00    | 5,790.00                 |          |
|          | - EMT 3/4"                                                | 50.000  | เมตร  | 44.00        | 2,200.00   | 23.00        | 1,150.00  | 3,350.00                 |          |
|          | - EMT 1/2"                                                | 100.000 | เมตร  | 44.00        | 4,400.00   | 23.00        | 2,300.00  | 6,700.00                 |          |
|          | - TIEV-2C-0.5mm.                                          | 500.000 | เมตร  | 8.00         | 4,000.00   | 7.00         | 3,500.00  | 7,500.00                 |          |
|          | - Accessories                                             | 1.000   | lot   | 2,000.00     | 2,000.00   | 800.00       | 800.00    | 2,800.00                 |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                         | -       | -     | 30,380.00    | 147,145.00 | 4,680.00     | 39,995.00 | 187,140.00               |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                                     |         |       |              |            |              |           | 7,730,904.39             |          |



ศุภพงษ์ ทัดพงษ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:03

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                              |        |       |                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารสำนักงาน                                                                                |        |       |                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว |        |       |                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                         | นาแก้ว | อำเภอ | นาหว้า จังหวัด นครพนม |
| แบบเลขที่                          | อบต.นาแก้ว                                                                                   |        |       |                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว                                    |        |       |                       |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                      | 13     | หน้า  |                       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                  |        |       |                       |

| ลำดับที่                     | รายการ             | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|------------------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|----------|
| 1                            | อาคารสำนักงาน      | 7,730,904.39 | 1.2987         | 10,040,125.53 |          |
| เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F |                    |              |                |               |          |
|                              | เงินลงทุนจ่าย      | 0 %          |                |               |          |
|                              | เงินประกันผลงานหัก | 0 %          |                |               |          |
|                              | ดอกเบี้ยเงินกู้    | 7 %          |                |               |          |
|                              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม    | 7 %          |                |               |          |
|                              |                    |              | รวมค่าก่อสร้าง | 10,040,125.53 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,100.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,127.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,040,125.53 บาท ต่อ 1 หน่วย



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:16

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                                                           |        |       |                                                                                                                                                   |         |        |  |  |
|------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |  |                                                           |        |       | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน |         |        |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    |  | ตำบล                                                      | นาแก้ว | อำเภอ | นาหว้า                                                                                                                                            | จังหวัด | นครพนม |  |  |
| แบบเลขที่                          |  | อบต.นาแก้ว                                                |        |       |                                                                                                                                                   |         |        |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |  | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว |        |       |                                                                                                                                                   |         |        |  |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   |  | มีจำนวน                                                   |        | 13    |                                                                                                                                                   | หน้า    |        |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      |  | เมื่อวันที่                                               |        |       |                                                                                                                                                   |         |        |  |  |

( ธีรยุทธ ตรีลาภศักดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วีระเดช ประกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นางัว อำเภอ นาหว้า จังหวัด นครพนม

แบบเลขที่ อบต.นางัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                             | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | อาคารสำนักงาน จำนวน 1.000 หลังละ 10,040,125.53 บาท                                 | 10,040,125.53 |          |
| 2        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                             | 3,500.00      |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                           | 10,043,625.53 |          |
|          | ราคากลาง (..... ลิบล้างสี่หมื่นสามพันหกกรอยี่สิบห้าบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์ .....) ) |               |          |



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

|                                    |                                                         |              |         |        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล นาแก้ว                                             | อำเภอ นาหว้า | จังหวัด | นครพนม |
| แบบเลขที่                          | อปต.นาแก้ว                                              |              |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว |              |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                 |              |         | ชุด    |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                             |              |         |        |

  
( ศุภพงศ์ ตรีลัคคี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วีระเดช ประกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ธีญารัตน์ ศรีลัคคี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ศุภพงศ์ ตรีลัคคี



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนตำบลนาหว้า จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาจารย์

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง<br>ส่วน<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT ) | Factor F |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|---------------------------|----------|
|                            | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                           |          |
| 50.00                      | 8.1374                               | 1.1666      | 4.5000  | 13.8040       | 1.1380               | 1.0700                    | 1.2176   |
| 60.00                      | 7.7209                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.8875       | 1.1288               | 1.0700                    | 1.2078   |
| 70.00                      | 7.6178                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7844       | 1.1278               | 1.0700                    | 1.2067   |
| 80.00                      | 7.6178                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7844       | 1.1278               | 1.0700                    | 1.2067   |
| 90.00                      | 7.6095                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7761       | 1.1277               | 1.0700                    | 1.2066   |
| 100.00                     | 7.6095                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7761       | 1.1277               | 1.0700                    | 1.2066   |
| 150.00                     | 7.3600                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.5266       | 1.1252               | 1.0700                    | 1.2039   |
| 200.00                     | 7.3617                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.5283       | 1.1252               | 1.0700                    | 1.2039   |
| 250.00                     | 7.2736                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.4402       | 1.1244               | 1.0700                    | 1.2031   |
| 300.00                     | 7.1950                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.8616       | 1.1186               | 1.0700                    | 1.1969   |

ศุภางค์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 350.00                   | 6.4098                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.0764       | 1.1107               | 1.0700                     | 1.1884   |
| 400.00                   | 6.3344                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.0010       | 1.1100               | 1.0700                     | 1.1877   |
| 500.00                   | 6.2868                               | 1.1666      | 3.5000  | 10.9534       | 1.1095               | 1.0700                     | 1.1871   |
| ≥500.00                  | 5.6676                               | 1.1666      | 3.5000  | 10.3342       | 1.1033               | 1.0700                     | 1.1805   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแก้ว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

7,730,904.39 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

10,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน  | Factor F |
|---------------|----------|
| 5,000,000.00  | 1.3021   |
| 7,730,904.39  | 1.2987   |
| 10,000,000.00 | 1.2961   |

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:54





# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ    องค์กรบริหารจัดการสำนักงานก่อสร้างอาคารส่วนต้นสนางิ้ว    จำนวน ๑    หลัง    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน    องค์กรบริหารส่วนต้นสนางิ้ว / องค์กรบริหารส่วนต้นสนางิ้ว

| ลำดับที่ | รายการ                      | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างได้ทั้งหมด | ต่อสหภาพ | วัสดุประเภท | ประเภทของวัสดุ | เกาะ ๒๓๐ | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา                                            |
|----------|-----------------------------|-------|----------------|--------------------------|----------|-------------|----------------|----------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 11       | น้ำยาผสมปูนก่อ-ฉาบ          | ลิตร  | X              |                          |          |             |                |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 14 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 12       | โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์     | ตร.ม. | X              |                          |          |             |                |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 14 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 13       | ป.1 ประตูบานเลื่อนลูมิเนียม | บาน   | X              |                          |          |             |                |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 14 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 14       | ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว      | บาน   | X              |                          |          |             |                |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 14 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ    ปรังภาตราคาจากก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว |                                                                      |       |            |            |            |            |            |            |                                                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| หน่วยงาน                                                | รายการ                                                               | หน่วย | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา                                                  |
| ลำดับที่                                                | รายการ                                                               | หน่วย | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา | ขอเสนอราคา                                                  |
| 19                                                      | ไม้ดีดยาวขนาด1.20x2.40ม.หนา20มม.                                     | แผ่น  | X          |            |            |            |            |            | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 20                                                      | พรมปูพื้นพรมมิดิตั้ง                                                 | ตร.ม. | X          |            |            |            |            |            | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 21                                                      | ทุกเหลี่ยมขนาด1/4นิ้ว                                                | ตัว   | X          |            |            |            |            |            | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 22                                                      | งานเคาน์เตอร์ค.ส.ล.กว้าง0.60ม.ผิวบนปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ(ทองครัว) | เมตร  | X          |            |            |            |            |            | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |







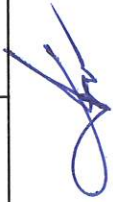


# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของสปีและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ    งบประมาณจากก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว |                                                                |       |             |                |             |             |             |             |                            |                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| ลำดับที่                                                | รายการ                                                         | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของวัสดุประกอบ | วัสดุประกอบ | วัสดุประกอบ | วัสดุประกอบ | วัสดุประกอบ | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   |
| 35                                                      | ขอบหุ้มอลูมิเนียมคอมโพสิต                                      | เมตร  | X           |                |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 36                                                      | หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา10มม.โครงเคราเหล็ก                       | ตร.ม. | X           |                |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 37                                                      | F2พื้นผิวทรายกลาง                                              | ตร.ม. | X           |                |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 38                                                      | F4พื้นผิวผิวหินขัดสีขาวขัดเบอร์4ฝังเส้นPVC.สีขาวขนาด11/2"x5ฟุต | ตร.ม. | X           |                |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ    ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          |                                                                |                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| ลำดับที่                                                  | รายการ                                                               | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | สถานที่สืบ                                                     | วันที่สืบราคา   |
| 39                                                        | ปูนขาว                                                               | กก.   | X           |          |          |          |          |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง                                     | 18 สิงหาคม 2566 |
| 40                                                        | เสา+ผนัง+แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตโคร<br>โครเหล็ก                       | ตร.ม. | X           |          |          |          |          |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง                                     | 18 สิงหาคม 2566 |
| 41                                                        | C3ฝ้าขายคาปูแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต<br>โครเคราเหล็ก(ฝ้าขายคารอบอาคาร) | ตร.ม. | X           |          |          |          |          |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง                                     | 18 สิงหาคม 2566 |
| 42                                                        | ฝ้ายิปซัมบอร์ด9มม.(กันชื้น)                                          | ตร.ม. | X           |          |          |          |          |          | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง                                     | 18 สิงหาคม 2566 |
|                                                           |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          | เหตุผลการสืบราคา                                               |                 |
|                                                           |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพา<br>ณิชยจังหวัดนครพนม |                 |
|                                                           |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพา<br>ณิชยจังหวัดนครพนม |                 |
|                                                           |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพา<br>ณิชยจังหวัดนครพนม |                 |
|                                                           |                                                                      |       |             |          |          |          |          |          | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพา<br>ณิชยจังหวัดนครพนม |                 |



ศุภพงศ์ ทัดทอง

30 สิงหาคม 2566 10:29:59





# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว |        |       |                    |             |             |             |             |             |                            |                 |
|---------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| ลำดับที่                                                | รายการ | หน่วย | รายละเอียดของวัสดุ | วัสดุประเภท | วัสดุประเภท | วัสดุประเภท | วัสดุประเภท | วัสดุประเภท | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   |
| 51                                                      | ป.10   | ชุด   | X                  |             |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 52                                                      | น.1    | ชุด   | X                  |             |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 53                                                      | น.2    | ชุด   | X                  |             |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 54                                                      | น.3    | ชุด   | X                  |             |             |             |             |             | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59













# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ    ประภาคารราคาจากก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาวัง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนาวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาวัง |                                                                       |       |                |                   |                   |                   |                            |                 |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| ลำดับที่                                                | รายการ                                                                | หน่วย | ของทุกก่อสร้าง | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา                                            |
| 79                                                      | อุปกรณ์แขวนท่อ, ยึดรองรับท่อและปลอกท่อ                                | lot   | X              |                   |                   |                   | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 80                                                      | ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ                                                      | lot   | X              |                   |                   |                   | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 81                                                      | อุปกรณ์แขวนท่อ, ยึดรองรับท่อและปลอกท่อประปา                           | lot   | X              |                   |                   |                   | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 82                                                      | ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดกรองไร้อากาศ ขนาด 3,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | ชุด   | X              |                   |                   |                   | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

| ลำดับที่ | รายการ                                              | หน่วย | ของทุกประเภท | วัสดุย่อยได้แห่งละชนิด | โดยประมาณ | วัสดุประเภทอื่น | ประเภทประกอบ | กระเบื้อง | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา                                            |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|--------------|------------------------|-----------|-----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 87       | แผงกระจายสายเมนรวม(Main Distribution Frame;MDF)100P | ชุด   | X            |                        |           |                 |              |           | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 88       | เตารีดไฟฟ้า                                         | ชุด   | X            |                        |           |                 |              |           | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 89       | HDPE3"                                              | เมตร  | X            |                        |           |                 |              |           | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |
| 90       | EMT3/4"                                             | เมตร  | X            |                        |           |                 |              |           | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 | ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

| องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว / องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว       |                |       |                   |               |                 |                 |                 |                 |                            |                 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| ลำดับที่                                                      | รายการ         | หน่วย | ของวัสดุทุกประเภท | ของวัสดุเฉพาะ | วัสดุประเภทอื่น | วัสดุประเภทอื่น | วัสดุประเภทอื่น | วัสดุประเภทอื่น | สถานที่สืบ                 | วันที่สืบราคา   |
| 91                                                            | TIEV-2C-0.5mm. | เมตร  | X                 |               |                 |                 |                 |                 | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| 92                                                            | Accessories    | lot   | X                 |               |                 |                 |                 |                 | หจก.รัตนกิจอุปกรณ์ก่อสร้าง | 18 สิงหาคม 2566 |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ)                                          |                |       | 92                | -             | -               | -               | -               | -               |                            |                 |
| เหตุผลการสืบราคา                                              |                |       |                   |               |                 |                 |                 |                 |                            |                 |
| ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาคำสั่งซื้อของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |                |       |                   |               |                 |                 |                 |                 |                            |                 |
| ไม่มีข้อมูลบัญชีราคาคำสั่งซื้อของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม |                |       |                   |               |                 |                 |                 |                 |                            |                 |



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:59

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 อาคารสำนักงาน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานพื้น

##### 1.2.2.2 F3 พื้นผิวปูกระเบื้อง ขนาด 8"x8"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 140.190 บาท/ตร.ม. = 154.209 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.240 บาท/กก. = 48.182 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 60.000 บาท/กก. = 9.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 200.000 บาท/ลบ.ม. = 22.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" = 233.555 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 233.55 บาท/ตร.ม.



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 อาคารสำนักงาน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด  $7 \times 16 \times 3.5$  ซม. จำนวน 138 ก้อน @  $= 258.060$  บาท/ตร.ม.  
1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @  $2.240$  บาท/กก.  $= 35.862$  บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @  $0.000$  บาท/ลิตร  $= 0.000$  บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @  $200.000$  บาท/ลบ.ม.  $= 10.000$  บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @  $0.0164$  บาท/ลิตร  $= 0.164$  บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.  $= 304.086$  บาท/ตร.م.

ค่างานต้นทุน  $= 304.08$  บาท/ตร.ม.



ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 อาคารสำนักงาน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.2 ผนังฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 35.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 70.041 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.04 บาท/ตร.ม.



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:42

หน้า 3 จาก 9

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 อาคารสำนักงาน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.3 ฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 70.000 บาท/ลิตร = 35.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 70.041 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.04 บาท/ตร.ม.



ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:42

หน้า 4 จาก 9

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 อาคารสำนักงาน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.4 ผนังบุกระเบื้องผิวเคลือบมัน ขนาด 8"x10"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 10"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 93.460 = 104.675 บาท/ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.750 บาท/กก. = 35.437 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 60.000 บาท/กก. = 12.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 0.000 บาท/ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10" สีธรรมชาติ = 152.144 บาท/ตร.ม.  
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 152.14 บาท/ตร.ม.

ศุภพงศ์ ทัศนพงศ์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 อาคารสำนักงาน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานฝ้าเพดาน

##### 1.2.4.1 C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ( ฉาบเรียบ)

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. (ธรรมดา)

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. จำนวน 0.38 แผ่น @ 133.180 บาท/แผ่น = 50.608 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 220.000 = 242.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานทำฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.พร้อมค่าแรง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 292.608 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 292.60 บาท/ตร.ม.

ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 อาคารสำนักงาน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.8 งานทาสี

##### 1.2.8.1 สีนํ้าอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2  
(ประเภททั่วไป.)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ ตร.ม. = 0.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 0.000 บาท/ GL = 21.121 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทั้บนํ้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 485.980 บาท/ GL = 34.018 บาท/ ตร.ม.

นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.155 บาท/ ตร.م.

ค่างานต้นทุน = 55.15 บาท/ ตร.ม.

ศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 อาคารสำนักงาน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.8 งานทาสี

##### 1.2.8.2 สีนํ้าอะคริลิก 100% สำหรับทากายใน

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2  
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม = 0.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 528.040 บาท/GL = 21.121 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทั้หน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL@ 0.000 บาท/GL = 24.859 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 45.996 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 45.99 บาท/ตร.ม.



ศุภพงศ์ ทัดนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:42

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 อาคารสำนักงาน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.8 งานทาสี

##### 1.2.8.3 สีนํ้าอะคริลิก 100% สำหรับทาฝ้าเพดาน

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2  
(ประเภททั่วไป)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม = 0.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทั้บนํ้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 355.140 บาท/GL = 24.859 บาท/ตร.ม

นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 24.875 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 24.87 บาท/ตร.ม



ศุภพงศ์ ทัดนพงศ์

30 สิงหาคม 2566 10:29:42