

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,802,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ต.ค. 2566 เป็นเงิน 1,837,424.46 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 เฉลิมชัย พสุนธาวิโรจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
  - 7.2 สมฤดี สมศิริวัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติกร
  - 7.3 ปรียากร คำศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปรียากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:20:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง   ตำบล   หนองแขม                      อำเภอ   หนองแขม                      จังหวัด   กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่   นข.5/2567,นข.6/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   เมื่อวันที่   24 ต.ค. 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                                     | ปรับปรุงอาคาร 1 ตามแบบเลขที่ นข.5/2567<br>จำนวน 1 งาน |       | รวม   |              |           |              |           | 476,656.20               |          |
| 2                                     | ปรับปรุงอาคาร 2 ตามแบบเลขที่ นข.6/2567<br>จำนวน 1 งาน |       | รวม   |              |           |              |           | 930,253.80               |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |   |       |       |              |           |              |           | 1,406,910.00             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม       1,406,910.00       บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริยากร คำศรีจันทร์  
20 ตุลาคม 2566 15:21:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | ปรับปรุงอาคาร 1 ตามแบบเลขที่ นข.5/2567<br>จำนวน 1 งาน<br>งานรื้อเปลี่ยนหลังคาอาคาร 1 แห่ง |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม พร้อมชนกอน<br>พื้นที่ประมาณ                                     | 404.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 20.00        | 8,080.00  | 8,080.00                 |          |
|          | - รื้อฝ้าชายคาเดิมพร้อมโครงชนกอน ทั้งพื้นที่ประมาณ  | 36.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 25.00        | 900.00    | 900.00                   |          |
|          | - รื้อเชิงชายเดิมชนกอน ทั้ง ยาวประมาณ   | 72.000  | ม.    | 0.00         | 0.00       | 20.00        | 1,440.00  | 1,440.00                 |          |
|          | - รื้อแผ่นฝ้าเพดานทางเดินพร้อมชนกอน ทั้ง<br>พื้นที่ประมาณ                                 | 72.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 25.00        | 1,800.00  | 1,800.00                 |          |
|          | - มุงแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนชนิดสี หนา 0.5<br>มม.พร้อมอุปกรณ์ พื้นที่ประมาณ                 | 404.000 | ตร.ม. | 540.00       | 218,160.00 | 70.00        | 28,280.00 | 246,440.00               |          |
|          | - ติดตั้งฉนวนกันร้อน PE หนา 5 มม.<br>พื้นที่ประมาณ  | 404.000 | ตร.ม. | 70.00        | 28,280.00  | 20.00        | 8,080.00  | 36,360.00                |          |
|          | - ติดตั้งกรอบสันหลังคาเหล็ก ยาวประมาณ   | 36.000  | ม.    | 260.00       | 9,360.00   | 50.00        | 1,800.00  | 11,160.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ติดตั้งแผ่นครอบข้างเหล็กพับขึ้นรูป<br>ยาวประมาณ  | 22.500 | ม.    | 260.00       | 5,850.00  | 0.00         | 0.00      | 5,850.00                 |          |
|          | -<br>ติดตั้งฝ้าแบบมีรูระบายอากาศพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ                                    | 36.000 | ม.    | 177.00       | 6,372.00  | 75.00        | 2,700.00  | 9,072.00                 |          |
|          | - ติดตั้งเชิงชายไม้อัดซีเมนต์สูง 30 ซม. ทาสี<br>ยาวประมาณ  | 72.000 | ม.    | 144.50       | 10,404.00 | 56.00        | 4,032.00  | 14,436.00                |          |
|          | - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9<br>มม. ชนิดกันร้อน ฉาบรอยต่อเรียบ<br>พร้อมทาสีฝ้าเพดาน โครงเติมบริเวณทางเดิน | 72.000 | ตร.ม. | 374.00       | 26,928.00 | 131.00       | 9,432.00  | 36,360.00                |          |
|          | - ติดตั้งโคมไฟแบบมีครอบอะครีลิก ยาว 1.20 ม.<br>พร้อมหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ บริเวณทางเดิน<br>จำนวน              | 3.000  | ชุด   | 698.00       | 2,094.00  | 115.00       | 345.00    | 2,439.00                 |          |
|          | - ติดตั้งสวิตช์ไฟ จำนวน<br>งานทำระบบกันซึมคานฝ้าอาคาร 1 แห่ง   | 3.000  | ชุด   | 106.40       | 319.20    | 80.00        | 240.00    | 559.20                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | -  | 120.000 | ตร.ม. | 78.00        | 9,360.00   | 74.00        | 8,880.00  | 18,240.00                |          |
|          | ขัดล้างทำความสะอาดพื้นและคานาดาดฟ้าค.ส.ล.พร้อม   |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | -  | 120.000 | ตร.ม. | 500.00       | 60,000.00  | 100.00       | 12,000.00 | 72,000.00                |          |
|          | ทำระบบกันซึมพื้นและคานาชั้นดาดฟ้าชนิดโพลียูรีเทน |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พื้นที่ประมาณ                |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ขัดล้างสีพื้นได้กันสาดเดิมพื้นที่ประมาณ        | 96.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 20.00        | 1,920.00  | 1,920.00                 |          |
|          | - ทาสีน้ำอะคริลิกพื้นได้กันสาดหน้าหลัง           | 96.000  | ตร.ม. | 66.00        | 6,336.00   | 34.00        | 3,264.00  | 9,600.00                 |          |
|          | พื้นที่ประมาณ                                    |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | รวมค่าปรับปรุงอาคาร 1 ตามแบบเลขที่               | -       | -     | 3,273.90     | 383,463.20 | 915.00       | 93,193.00 | 476,656.20               |          |
|          | นข.5/2567 จำนวน 1 งาน                            |         |       |              |            |              |           |                          |          |
| 2        | ปรับปรุงอาคาร 2 ตามแบบเลขที่ นข.6/2567           |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | จำนวน 1 งาน                                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานรื้อเปลี่ยนหลังคาอาคาร 1 แห่ง                 |         |       |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม พร้อมชนก<br>พื้นที่ประมาณ                       | 517.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 20.00        | 10,340.00 | 10,340.00                |          |
|          | - รื้อฝ้าชายคาเดิมพร้อมโครงชนกทั้ง พื้นที่ประมาณ                          | 48.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 25.00        | 1,200.00  | 1,200.00                 |          |
|          | - รื้อเชิงชายเดิมชนกทั้ง ยาวประมาณ  | 96.000  | ม.    | 0.00         | 0.00       | 20.00        | 1,920.00  | 1,920.00                 |          |
|          | - รื้อโคมไฟและพัดลมเดิม ชั้น 3 ชนกทั้ง จำนวน                              | 43.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00       | 30.00        | 1,290.00  | 1,290.00                 |          |
|          | - รื้อแผ่นฝ้าเพดานทางเดินพร้อมชนกทั้ง<br>พื้นที่ประมาณ                    | 432.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 25.00        | 10,800.00 | 10,800.00                |          |
|          | - มุงแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนชนิดสี หนา 0.5<br>มม.พร้อมอุปกรณ์ พื้นที่ประมาณ | 517.000 | ตร.ม. | 540.00       | 279,180.00 | 70.00        | 36,190.00 | 315,370.00               |          |
|          | - ติดตั้งฉนวนกันร้อน PE หนา 5 มม.<br>พื้นที่ประมาณ                        | 517.000 | ตร.ม. | 70.00        | 36,190.00  | 20.00        | 10,340.00 | 46,530.00                |          |
|          | - ติดตั้งครอบสันหลังคาเหล็ก ยาวประมาณ                                     | 48.000  | ม.    | 260.00       | 12,480.00  | 50.00        | 2,400.00  | 14,880.00                |          |
|          | - ติดตั้งแผ่นครอบข้างเหล็กพับขึ้นรูป<br>ยาวประมาณ                         | 21.500  | ม.    | 260.00       | 5,590.00   | 50.00        | 1,075.00  | 6,665.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| -        | ติดตั้งผ้าแบบมีรูระบายอากาศพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ                                  | 48.000  | ตร.ม. | 177.00       | 8,496.00   | 75.00        | 3,600.00  | 12,096.00                |          |
| -        | ติดตั้งเชิงชายไม้อัดซีเมนต์สูง 30 ซม. ทาสียาวประมาณ   | 96.000  | ม.    | 144.50       | 13,872.00  | 56.00        | 5,376.00  | 19,248.00                |          |
| -        | ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันร้อน ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมทาสีฝ้าเพดาน โครมเต็ม พื้นที่ประมาณ | 432.000 | ตร.ม. | 374.00       | 161,568.00 | 131.00       | 56,592.00 | 218,160.00               |          |
| -        | ติดตั้งโคมไฟเพดานชนิดกล่องสะท้อนแสง ขนาด 0.60x1.20 ม. พร้อมหลอด LED คู่ ขนาด 18 วัตต์ ในห้องเรียน จำนวน | 48.000  | ชุด   | 698.00       | 33,504.00  | 115.00       | 5,520.00  | 39,024.00                |          |
| -        | ติดตั้งโคมไฟแบบมีครอบอะครีลิก ยาว 1.20 ม. พร้อมหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ บริเวณทางเดิน จำนวน               | 7.000   | ชุด   | 698.00       | 4,886.00   | 115.00       | 805.00    | 5,691.00                 |          |
| -        | ติดตั้งสวิตช์ไฟ จำนวน   | 31.000  | ชุด   | 106.40       | 3,298.40   | 80.00        | 2,480.00  | 5,778.40                 |          |
| -        | ติดตั้งหัดลมพร้อมสายไฟและสวิตช์เดิม จำนวน   | 12.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00       | 100.00       | 1,200.00  | 1,200.00                 |          |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:21:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                       |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|                       | - งานเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อพีวีซีพร้อมอุปกรณ์<br>จำนวน | 1.000   | งาน   | 10,533.40    | 10,533.40  | 2,808.00     | 2,808.00   | 13,341.40                |          |
|                       | งานทำระบบกันซึมดาดฟ้าอาคาร 1 แห่ง                   |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | -   | 240.000 | ตร.ม. | 78.00        | 18,720.00  | 74.00        | 17,760.00  | 36,480.00                |          |
|                       | ขัดล้างทำความสะอาดพื้นและคานดาดฟ้าค.ส.ล.พร้อม       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | -   | 240.000 | ตร.ม. | 500.00       | 120,000.00 | 100.00       | 24,000.00  | 144,000.00               |          |
|                       | ทำระบบกันซึมพื้นและคานชั้นดาดฟ้าชนิดโพลียูรีเทน     |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พื้นที่ประมาณ                   |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | - สกัดซ่อมรอยแตกร้าวพื้นใต้กันสาดปูน                | 32.000  | ตร.ม. | 150.00       | 4,800.00   | 70.00        | 2,240.00   | 7,040.00                 |          |
|                       | พื้นที่ประมาณ                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | - ทาสีน้ำอะครีลิคพื้นใต้กันสาดหน้าหลัง              | 192.000 | ตร.ม. | 66.00        | 12,672.00  | 34.00        | 6,528.00   | 19,200.00                |          |
|                       | พื้นที่ประมาณ                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|                       | รวมค่าปรับปรุงอาคาร 2 ตามแบบเลขที่                  | -       | -     | 14,655.30    | 725,789.80 | 4,068.00     | 204,464.00 | 930,253.80               |          |
|                       | นข.6/2567 จำนวน 1 งาน                               |         |       |              |            |              |            |                          |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |   |         |       |              |            |              |            | 1,406,910.00             |          |



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |         |       |         |                       |
|------------------------------------|--|---------|-------|---------|-----------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม   |         |       |         |                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน |         |       |         |                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หนองแขม | อำเภอ | หนองแขม | จังหวัด กรุงเทพมหานคร |
| แบบเลขที่                          | นข.5/2567,นข.6/2567  |         |       |         |                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร   |         |       |         |                       |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน  | 7       | หน้า  |         |                       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 24      | ต.ค.  | 2566    |                       |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม   | 1,406,910.00 | 1.3060         | 1,837,424.46 |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |              |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |                |              |          |
|          |                              |              | รวมค่าก่อสร้าง | 1,837,424.46 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,837,424.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประภควราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแขม อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ นข.5/2567,นข.6/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2566

๒๖๖๖

( เอลิมชัย พสุนธาวีโรจน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมฤดี สมศิริวัฒนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรียากร คำศรีจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรียากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:22:14

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแขม อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร


แบบเลขที่ นข.5/2567,นข.6/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม จำนวน 1.000 หลังละ 1,837,424.46 บาท  | 1,837,424.46 |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์ .....)  | 1,837,424.46 |          |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

---

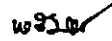
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแขม อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

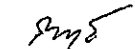
แบบเลขที่ นข.5/2567,นข.6/2567


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2566

  
 ( เฉลิมชัย พงษ์ธาวีโรจน์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( สมฤดี สมศิริวัฒนา )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ปรียากร คำศรีจันทร์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,406,910.00 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ       | 1,802,000.00 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 |
|--------------|----------|
| 1,000,000.00 | 1.3067   |
| 1,406,910.00 | 1.3060   |
| 2,000,000.00 | 1.3051   |



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย     | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                                    | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา  |
|----------|---|-----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---|----------------|---|
| 1        | แผ่นเหล็กกริดลอนชนิดหนา0.5มม.พร้อมอุปกรณ์ | บาท/ตร.ม. |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด                         | 17 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงราคาจากบริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด   |
| 2        | ฉนวนกันร้อนPEหนา5มม.                      | บาท/ตร.ม. |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด                         | 17 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากบริษัท เฟลทเซอร์ จำกัด  |
| 3        | ครอบสันหลังคาเหล็ก                        | บาท/ม.    |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด                         | 17 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากบริษัท เฟลทเซอร์ จำกัด  |
| 4        | แผ่นครอบข้างเหล็กพับขึ้นรูป               | บาท/ม.    |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด                         | 17 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากบริษัทเฟลทเซอร์ จำกัด   |
| 5        | โพลียูรีเทนทากันซึมดาดฟ้า                 | ตร.ม.     |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัททีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) | 17 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากราคาดังละ 20 กก. ราคาประมาณ 5000 บาท (ใช้ 2 กก.ต่อตรม.ต่อการทำงาน3 รอบ) |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                           | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา  |
|----------|--|-------|-----------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|--------------------------------------|----------------|---|
| 6        | แผ่นผ้าแบบมีรูระบายอากาศพร้อมโครง<br>โครงเหล็กชุบสังกะสี | ตร.ม. |                 |                               | X         |                |                |            | บริษัท เมอรา จำกัด (มหาชน)           | 19 ตุลาคม 2566 | อ้างอิง แผ่นผ้าระบายอากาศ เมอรา<br>ไฟเบอร์ซีเมนต์ผิวเรียบ รุ่น เว้นร่อง 3 นิ้ว<br>ขนาด 60x120x40 ซม. สีธรรมชาติ<br>ราคาแผ่นละ 55 บาท(Thaiwasdu) ตร.ม. ละ<br>77 บาท โครงโครง ตร.ม. 100 บาท |
| 7        | โคมไฟแบบมีครอบอะคริลิกยาว1.20พร<br>อมหลอดledขนาด18วัตต์  | ชุด   |                 |                               | X         |                |                |            | บริษัท ไทวัสดุ จำกัด                 | 19 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากบริษัท ไทวัสดุ จำกัด  |
| 8        | ปูนซีเมนต์ปรับระดับ1ถุง50kg                              | ตร.ม. |                 |                               | X         |                |                |            | บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด<br>(มหาชน) | 19 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากราคापูนซีเมนต์ 50 กก. ถุงละ<br>66 บาท เทได้ 0.85 ตรม/3ซม. (เว็บบ<br>Nocnoc)   |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ           | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา   |
|----------|------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------------------|----------------|--|
| 9        | เชิงชายไม้อัดซีเมนต์สูง30ซม. | ม.    |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัท ไทวัสดุ จำกัด | 20 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากราคาบ.ไทยวัสดุ เชียงชาย conwood รุ่น 2 in 1 ลายเลียน ขนาด 23.5*305*2.2 ซม. สีธรรมชาติ ราคา 411 บาท /3 เท่ากับ 137.00บาท ,พาสี อ้างอิงจากโอมเพนแอเลท ราคา 255 บาท เท่ากับ 255/30เท่ากับ 2.5 /ม. ทา 3รอบ เท่ากับ 7.5 บาทรวมกันเท่ากับ 137+7.5 เท่ากับ 144.50 บาท/ม |
| 10       | สกัดซ่อมรอยร้าวพื้นได้กันสาด | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |                |            | บริษัทพรม.ภทม.       | 20 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจากบริษัทผู้รับเหมาภทม.   |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | รายการ        | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา   |
|----------|---------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------|----------------|--|
| 11       | สีน้ำอะคริลิก | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | บริษัทโฮมโปร | 20 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงจาก บริษัท โฮมโปร ซูเปอร์ซีล สีน้ำอะคริลิก ชนิดสีเนียน TOA ราคา 1950 บาท/ถัง 1ถังเท่ากับ 3 แกลลอน 1แกลลอนทำได้ประมาณ 30 ตรม .เท่ากับตรมละ 22 บาทททา3 รอบ 22*3 เท่ากับ66 บาท |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา   |
|----------|--|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------|----------------|--|
| 12       | ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.ชนิดกัน<br>ร้อนฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ.       | 20 ตุลาคม 2566 | อ้างอิง ราคาบัญชีราคาก่อสร้าง สพฐ<br>แผ่นผ้ายิปซัม บอร์ดหนา<br>9มม.คร่าวโครงชุปสังกะสี มีฟอยล์ ราคา375<br>บาท/ตรม., สีน้ำทาผ้า TOA SUPERSHIELD<br>DURACLEAN A PLUS D777 สีขาว ด้าน 1<br>แกลลอน ราคา 850 บาท เท่ากับ 850/30<br>เท่ากับ 28 บาท /ตรม.*3(ทา3รอบ)เท่ากับ 31<br>บาท รวมค่าผ้า ราคา343 บ/ตรม เท่ากับ<br>343+31เท่ากับ 374 บาท |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่             | รายการ                                   | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ     | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา  |
|----------------------|--|-------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|---|
| 13                   | งานเดินสายไฟฟ้าย่อยท่อพีวีซีพร้อมอุปกรณ์ | งาน   | X              |                                |           |                |                |            | กระทรวงพาณิชย์ | 20 ตุลาคม 2566 | อ้างอิงราคากระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนกันยายน 2566<br>- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลต์ ยาว 100 เมตร 1ม้วน ราคา 2,023.00 บาท<br>-ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร ท่อนละ239.40 บาท ใช้ทั้งหมด36 ท่อน เท่ากับ 239.40*36เท่ากับ 8510.40 บาท<br>เท่ากับ 10,533.40 บาท |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |  |       | 3              | -                              | 9         | 1              | -              | -          |                |                |   |

ปริยากร คำศรีจันทร์

20 ตุลาคม 2566 15:23:15