

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  
ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน

2. ตอนรับงาน-งานนำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท  
ตอนรับงาน-งานนำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

.....

.....

.....

.....

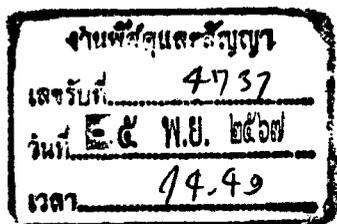
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕ พ.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 1,498,245.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:35:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |             |             |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท   |             |             |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕  |             |             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | เขต         | อำเภอ       |
|                                    | ท่าบด  | เขาตาพระ    | เมืองชัยนาท |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | กรม ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแรมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท                 |             |             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแรม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐<br>แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง<br>ปริมาณงาน ๑ แห่ง |             |             |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  | เมื่อวันที่ |             |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                         |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างเดิม        |       | รวม   |              |           |              |           | 39,754.56                |          |
| 2        | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก |       | รวม   |              |           |              |           | 339,730.39               |          |
|          |                         |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,149,049.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:38:13

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแวมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3                                     | งานสถาปัตยกรรม   |       | รวม   |              |           |              |           | 717,306.40           |          |
| 4                                     | งานระบบสุขาภิบาล |       | รวม   |              |           |              |           | 9,607.05             |          |
| 5                                     | งานระบบไฟฟ้า     |       | รวม   |              |           |              |           | 42,651.00            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                  |       |       |              |           |              |           | 1,149,049.40         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,149,049.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:38:13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างเดิม                               |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานรื้อถอนผนังเดิม                           | 394.000   | ตร.ม. | 0.01         | 3.94      | 20.00        | 7,880.00  | 7,883.94                 |          |
|          | - งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม                | 531.000   | ตร.ม. | 0.01         | 5.31      | 20.00        | 10,620.00 | 10,625.31                |          |
|          | - งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเดิม                | 531.000   | ตร.ม. | 0.01         | 5.31      | 40.00        | 21,240.00 | 21,245.31                |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างเดิม                         | -         | -     | 0.03         | 14.56     | 80.00        | 39,740.00 | 39,754.56                |          |
| 2        | งานโครงหลังคาเหล็ก                             |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กกลม 1 1/2" x 2 มม. นน. 14.27 กก.        | 670.690   | กก.   | 31.89        | 21,388.30 | 10.00        | 6,706.90  | 28,095.20                |          |
|          | - เหล็กกลม 2 1/2" x 2.3 มม. นน. 23.2 กก.       | 881.600   | กก.   | 24.91        | 21,960.65 | 10.00        | 8,816.00  | 30,776.65                |          |
|          | - เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2 มม. นน. 15.91 กก.     | 1,511.450 | กก.   | 21.92        | 33,130.98 | 10.00        | 15,114.50 | 48,245.48                |          |
|          | - เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. นน. 28.5 กก.   | 3,477.000 | กก.   | 28.39        | 98,712.03 | 10.00        | 34,770.00 | 133,482.03               |          |
|          | - เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 27.2 กก. | 924.800   | กก.   | 28.64        | 26,486.27 | 10.00        | 9,248.00  | 35,734.27                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. นน. 52.2 กก. | 313.200 | กก.   | 25.08        | 7,855.05   | 10.00        | 3,132.00  | 10,987.05                |          |
|          | - เหล็กกล่อง 150 x 150 x 3.2 มม. นน. 67 กก.   | 737.000 | กก.   | 28.90        | 21,299.30  | 10.00        | 7,370.00  | 28,669.30                |          |
|          | - เหล็กเพลทหนา 6 มม.                          | 55.100  | กก.   | 22.14        | 1,219.91   | 10.00        | 551.00    | 1,770.91                 |          |
|          | - ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา                  | 350.000 | ตร.ม. | 32.77        | 11,469.50  | 30.00        | 10,500.00 | 21,969.50                |          |
|          | รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก                      | -       | -     | 244.64       | 243,521.99 | 110.00       | 96,208.40 | 339,730.39               |          |
| 3        | งานสถาปัตยกรรม                                |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่                             | 550.000 | ตร.ม. | 130.53       | 71,791.50  | 50.00        | 27,500.00 | 99,291.50                |          |
|          | - ครอบสันหลังคา                               | 270.000 | แผ่น  | 65.00        | 17,550.00  | 7.50         | 2,025.00  | 19,575.00                |          |
|          | - ครอบข้าง                                    | 60.000  | แผ่น  | 46.73        | 2,803.80   | 7.50         | 450.00    | 3,253.80                 |          |
|          | - เชิงชายไม้เทียม ขนาด 20 x 300 x 1.6 ซม.     | 104.000 | เมตร  | 118.33       | 12,306.32  | 45.00        | 4,680.00  | 16,986.32                |          |
|          | สีธรรมชาติ                                    |         |       |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ไม้เทียมปิดกันนก ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม.<br>สีธรรมชาติ   | 104.000 | เมตร  | 23.00        | 2,392.00  | 0.00         | 0.00      | 2,392.00                 |          |
|          | งานฝ้าเพดาน  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9<br>มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี<br>@ 0.60 x 0.60 ม. #              | 314.000 | ตร.ม. | 105.41       | 33,098.74 | 75.00        | 23,550.00 | 56,648.74                |          |
|          | - ฝ.2<br>ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา<br>6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. # | 165.000 | ตร.ม. | 133.21       | 21,979.65 | 75.00        | 12,375.00 | 34,354.65                |          |
|          | - ฝ.3 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9<br>มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #     | 17.000  | ตร.ม. | 138.61       | 2,356.37  | 75.00        | 1,275.00  | 3,631.37                 |          |
|          | งานผนัง  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังไม้อัดฝ้าฉาบเรียบชั้นนอก   | 172.000 | ตร.ม. | 331.66       | 57,045.52 | 95.00        | 16,340.00 | 73,385.52                |          |

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:38:13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ผ.2 ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบภายใน   | 220.000 | ตร.ม. | 56.95        | 12,529.00 | 0.00         | 0.00      | 12,529.00                |          |
|          | - ผ.3 ผนังไม้ฝาเฌอร่าตีซ้อนเกล็ดภายนอก<br>(ปิดजू)   | 29.700  | ตร.ม. | 331.66       | 9,850.30  | 95.00        | 2,821.50  | 12,671.80                |          |
|          | - ผ.4 ผนังปูนกระเบื้อง ขนาด 10" x 16"<br>งานพื้น  | 55.000  | ตร.ม. | 240.93       | 13,251.15 | 166.00       | 9,130.00  | 22,381.15                |          |
|          | - พ.1 ปูพื้นกระเบื้องชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"  | 315.000 | ตร.ม. | 313.26       | 98,676.90 | 222.00       | 69,930.00 | 168,606.90               |          |
|          | - พ.2 ปูพื้นกระเบื้องชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"  | 18.000  | ตร.ม. | 194.16       | 3,494.88  | 158.00       | 2,844.00  | 6,338.88                 |          |
|          | งานประตู - หน้าต่าง   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - D1 -<br>ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบมีช่องแสง ขนาด<br>5.00 x 3.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000   | ชุด   | 20,000.00    | 20,000.00 | 0.00         | 0.00      | 20,000.00                |          |
|          | - D2 -<br>ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบมีช่องแสง ขนาด<br>4.00 x 3.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000   | ชุด   | 17,000.00    | 17,000.00 | 0.00         | 0.00      | 17,000.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - D3 - ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                | 2.000  | ชุด   | 5,000.00     | 10,000.00 | 0.00         | 0.00      | 10,000.00                |          |
|          | - D4 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                | 2.000  | ชุด   | 1,800.00     | 3,600.00  | 0.00         | 0.00      | 3,600.00                 |          |
|          | - D5 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่ ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000  | ชุด   | 0.01         | 0.02      | 700.00       | 1,400.00  | 1,400.02                 |          |
|          | - W1 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่ หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 1.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 18.000 | ชุด   | 0.01         | 0.18      | 700.00       | 12,600.00 | 12,600.18                |          |
|          | - W2 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                           | 3.000  | ชุด   | 3,000.00     | 9,000.00  | 0.00         | 0.00      | 9,000.00                 |          |
|          | - W3 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                           | 5.000  | ชุด   | 5,000.00     | 25,000.00 | 0.00         | 0.00      | 25,000.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - W4 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่<br>หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 1.20<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด<br>งานสุขภัณฑ์ | 4.000 | ชุด   | 0.01         | 0.04      | 700.00       | 2,800.00  | 2,800.04                 |          |
|          | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)  | 2.000 | ชุด   | 3,000.00     | 6,000.00  | 450.00       | 900.00    | 6,900.00                 |          |
|          | - สายฉีดชำระครบชุด   | 2.000 | ชุด   | 150.00       | 300.00    | 35.00        | 70.00     | 370.00                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | 3.000 | ชุด   | 770.00       | 2,310.00  | 450.00       | 1,350.00  | 3,660.00                 |          |
|          | - ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า  | 3.000 | ชุด   | 350.00       | 1,050.00  | 0.00         | 0.00      | 1,050.00                 |          |
|          | - สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด   | 3.000 | ชุด   | 287.00       | 861.00    | 0.00         | 0.00      | 861.00                   |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า   | 3.000 | ชุด   | 250.00       | 750.00    | 0.00         | 0.00      | 750.00                   |          |
|          | - สายน้ำดี   | 3.000 | ชุด   | 120.00       | 360.00    | 0.00         | 0.00      | 360.00                   |          |
|          | - สตอปวาล์ว  | 2.000 | ชุด   | 120.00       | 240.00    | 35.00        | 70.00     | 310.00                   |          |
|          | - ก๊อกล้างพื้น   | 2.000 | ชุด   | 75.00        | 150.00    | 25.00        | 50.00     | 200.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว                         | 2.000   | ชุด   | 30.00        | 60.00      | 75.00        | 150.00     | 210.00                   |          |
|          | - กระจกเงาเจียรปรี๊ ขนาด 60 x 70 ซม. หน้า 6 มม.             | 3.000   | ชุด   | 550.00       | 1,650.00   | 70.00        | 210.00     | 1,860.00                 |          |
|          | งานทาสี   |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)           | 388.000 | ตร.ม. | 46.26        | 17,948.88  | 34.00        | 13,192.00  | 31,140.88                |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)             | 531.000 | ตร.ม. | 38.15        | 20,257.65  | 30.00        | 15,930.00  | 36,187.65                |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม  | -       | -     | 59,815.88    | 495,663.90 | 4,375.00     | 221,642.50 | 717,306.40               |          |
| 4        | งานระบบสุขาภิบาล  |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"              | 5.000   | เส้น  | 42.06        | 210.30     | 30.00        | 150.00     | 360.30                   |          |
|          | - บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000   | ชุด   | 5,500.00     | 5,500.00   | 500.00       | 500.00     | 6,000.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่         | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                  |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5                | - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000  | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|                  | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 2"                   | 5.000  | เส้น  | 109.35       | 546.75    | 40.00        | 200.00    | 746.75                   |          |
|                  | รวมค่างานระบบสุขาภิบาล   | -      | -     | 8,151.41     | 8,757.05  | 570.00       | 850.00    | 9,607.05                 |          |
|                  | งานระบบไฟฟ้า   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|                  | แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)                                      |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|                  | - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง                                     | 1.000  | ชุด   | 1,385.00     | 1,385.00  | 500.00       | 500.00    | 1,885.00                 |          |
|                  | - ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure                                | 10.000 | ชุด   | 90.00        | 900.00    | 0.00         | 0.00      | 900.00                   |          |
|                  | - ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure                                | 10.000 | ชุด   | 90.00        | 900.00    | 0.00         | 0.00      | 900.00                   |          |
|                  | - ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure                                | 2.000  | ชุด   | 90.00        | 180.00    | 0.00         | 0.00      | 180.00                   |          |
|                  | - Grounding System   | 1.000  | L.S   | 920.00       | 920.00    | 0.00         | 0.00      | 920.00                   |          |
| สายไฟฟ้า (Cable) |  |        |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - สาย THW. 35 Sq.mm.   | 30.000  | เมตร  | 113.90       | 3,417.00  | 30.00        | 900.00    | 4,317.00                 |          |
|                              | - สาย THW. 2.5 Sq.mm.  | 150.000 | เมตร  | 8.16         | 1,224.00  | 10.00        | 1,500.00  | 2,724.00                 |          |
|                              | <b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>                                     |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|                              | - ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"   | 150.000 | เมตร  | 10.52        | 1,578.00  | 20.00        | 3,000.00  | 4,578.00                 |          |
|                              | <b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>                                |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|                              | - โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด    | 15.000  | ชุด   | 480.00       | 7,200.00  | 115.00       | 1,725.00  | 8,925.00                 |          |
|                              | - โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 30.000  | ชุด   | 230.00       | 6,900.00  | 115.00       | 3,450.00  | 10,350.00                |          |
|                              | <b>สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>               |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|                              | - สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา                               | 25.000  | จุด   | 28.88        | 722.00    | 80.00        | 2,000.00  | 2,722.00                 |          |
|                              | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground                                     | 25.000  | จุด   | 80.00        | 2,000.00  | 90.00        | 2,250.00  | 4,250.00                 |          |
|                              | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>  | -       | -     | 3,526.46     | 27,326.00 | 960.00       | 15,325.00 | 42,651.00                |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |  |         |       |              |           |              |           | <b>1,149,049.40</b>      |          |

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:38:13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม.  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1     | งานโครงสร้างเดิม                               |           | รวม   |              |           |              |           | 39,754.56                |          |
| 2     | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก                        |           | รวม   |              |           |              |           | 339,730.39               |          |
| 3     | งานสถาปัตยกรรม                                 |           | รวม   |              |           |              |           | 717,306.40               |          |
| 4     | งานระบบสุขาภิบาล                               |           | รวม   |              |           |              |           | 9,607.05                 |          |
| 5     | งานระบบไฟฟ้า                                   |           | รวม   |              |           |              |           | 42,651.00                |          |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ          |           |       |              |           |              |           | 1,149,049.40             |          |
| 1     | งานโครงสร้างเดิม                               |           |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                     |          |
|       | - งานรื้อถอนผนังเดิม                           | 394.000   | ตร.ม. | 0.01         | 3.94      | 20.00        | 7,880.00  | 7,883.94                 |          |
|       | - งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม                | 531.000   | ตร.ม. | 0.01         | 5.31      | 20.00        | 10,620.00 | 10,625.31                |          |
|       | - งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเดิม                | 531.000   | ตร.ม. | 0.01         | 5.31      | 40.00        | 21,240.00 | 21,245.31                |          |
|       | รวมค่างานโครงสร้างเดิม                         | -         | -     | 0.03         | 14.56     | 80.00        | 39,740.00 | 39,754.56                |          |
| 2     | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก                        |           |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                     |          |
|       | - เหล็กกลม 1 1/2" x 2 มม. นน. 14.27 กก.        | 670.690   | กก.   | 31.89        | 21,388.30 | 10.00        | 6,706.90  | 28,095.20                |          |
|       | - เหล็กกลม 2 1/2" x 2.3 มม. นน. 23.2 กก.       | 881.600   | กก.   | 24.91        | 21,960.65 | 10.00        | 8,816.00  | 30,776.65                |          |
|       | - เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2 มม. นน. 15.91 กก.     | 1,511.450 | กก.   | 21.92        | 33,130.98 | 10.00        | 15,114.50 | 48,245.48                |          |
|       | - เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. นน. 28.5 กก.   | 3,477.000 | กก.   | 28.39        | 98,712.03 | 10.00        | 34,770.00 | 133,482.03               |          |
|       | - เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 27.2 กก. | 924.800   | กก.   | 28.64        | 26,486.27 | 10.00        | 9,248.00  | 35,734.27                |          |
|       | - เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. นน. 52.2 กก.  | 313.200   | กก.   | 25.08        | 7,855.05  | 10.00        | 3,132.00  | 10,987.05                |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ      |                   | ค่าแรงงาน     |                  | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|---------|-------|---------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|----------|
|       |   |         |       | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน        | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|       | - เหล็กกล่อง 150 x 150 x 3.2 มม. นน. 67 กก.   | 737.000 | กก.   | 28.90         | 21,299.30         | 10.00         | 7,370.00         | 28,669.30         |          |
|       | - เหล็กเพลท หนา 6 มม.   | 55.100  | กก.   | 22.14         | 1,219.91          | 10.00         | 551.00           | 1,770.91          |          |
|       | - ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา  | 350.000 | ตร.ม. | 32.77         | 11,469.50         | 30.00         | 10,500.00        | 21,969.50         |          |
|       | <b>รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก</b>   | -       | -     | <b>244.64</b> | <b>243,521.99</b> | <b>110.00</b> | <b>96,208.40</b> | <b>339,730.39</b> |          |
| 3     | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>   |         |       | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00             | 0.00              |          |
|       | - กระเบื้องลอนคู่   | 550.000 | ตร.ม. | 130.53        | 71,791.50         | 50.00         | 27,500.00        | 99,291.50         |          |
|       | - ครอบสันหลังคา   | 270.000 | แผ่น  | 65.00         | 17,550.00         | 7.50          | 2,025.00         | 19,575.00         |          |
|       | - ครอบข้าง  | 60.000  | แผ่น  | 46.73         | 2,803.80          | 7.50          | 450.00           | 3,253.80          |          |
|       | - เเชิงชายไม้เทียม ขนาด 20 x 300 x 1.6 ซม. สีธรรมชาติ   | 104.000 | เมตร  | 118.33        | 12,306.32         | 45.00         | 4,680.00         | 16,986.32         |          |
|       | - ไม้เทียมปิดกันนก ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. สีธรรมชาติ   | 104.000 | เมตร  | 23.00         | 2,392.00          | 0.00          | 0.00             | 2,392.00          |          |
|       | <b>งานฝ้าเพดาน</b>  | -       |       | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00             | 0.00              |          |
|       | - ผ.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #           | 314.000 | ตร.ม. | 105.41        | 33,098.74         | 75.00         | 23,550.00        | 56,648.74         |          |
|       | - ผ.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. # | 165.000 | ตร.ม. | 133.21        | 21,979.65         | 75.00         | 12,375.00        | 34,354.65         |          |
|       | - ผ.3 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #  | 17.000  | ตร.ม. | 138.61        | 2,356.37          | 75.00         | 1,275.00         | 3,631.37          |          |
|       | <b>งานผนัง</b>  | -       |       | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00             | 0.00              |          |
|       | - ผ.1 ผนังไม้ฝาเฌอร่าตีซ้อนเกล็ดภายนอก  | 172.000 | ตร.ม. | 331.66        | 57,045.52         | 95.00         | 16,340.00        | 73,385.52         |          |
|       | - ผ.2 ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบภายใน   | 220.000 | ตร.ม. | 56.95         | 12,529.00         | 0.00          | 0.00             | 12,529.00         |          |
|       | - ผ.3 ผนังไม้ฝาเฌอร่าตีซ้อนเกล็ดภายนอก (ปิดจั่ว)  | 29.700  | ตร.ม. | 331.66        | 9,850.30          | 95.00         | 2,821.50         | 12,671.80         |          |
|       | - ผ.4 ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 10" x 16"  | 55.000  | ตร.ม. | 240.93        | 13,251.15         | 166.00        | 9,130.00         | 22,381.15         |          |
|       | <b>งานพื้น</b>  | -       |       | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00             | 0.00              |          |
|       | - พ.1 ปูพื้นกระเบื้องชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"  | 315.000 | ตร.ม. | 313.26        | 98,676.90         | 222.00        | 69,930.00        | 168,606.90        |          |
|       | - พ.2 ปูพื้นกระเบื้องชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"  | 18.000  | ตร.ม. | 194.16        | 3,494.88          | 158.00        | 2,844.00         | 6,338.88          |          |
|       | <b>งานประตู - หน้าต่าง</b>  | -       |       | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00             | 0.00              |          |
|       | - D1 - ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบมีช่องแสง ขนาด 5.00 x 3.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                   | 1.000   | ชุด   | 20,000.00     | 20,000.00         | 0.00          | 0.00             | 20,000.00         |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|       | - D2 - ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบมีช่องแสง<br>ขนาด 4.00 x 3.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 1.000  | ชุด   | 17,000.00    | 17,000.00 | 0.00         | 0.00      | 17,000.00         |          |
|       | - D3 - ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                 | 2.000  | ชุด   | 5,000.00     | 10,000.00 | 0.00         | 0.00      | 10,000.00         |          |
|       | - D4 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                 | 2.000  | ชุด   | 1,800.00     | 3,600.00  | 0.00         | 0.00      | 3,600.00          |          |
|       | - D5 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่ ประตูบานเปิดเดี่ยว<br>ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000  | ชุด   | 0.01         | 0.02      | 700.00       | 1,400.00  | 1,400.02          |          |
|       | - W1 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่ หน้าต่างบานเปิดคู่<br>ขนาด 1.00 x 1.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 18.000 | ชุด   | 0.01         | 0.18      | 700.00       | 12,600.00 | 12,600.18         |          |
|       | - W2 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.10<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                            | 3.000  | ชุด   | 3,000.00     | 9,000.00  | 0.00         | 0.00      | 9,000.00          |          |
|       | - W3 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 1.10<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                            | 5.000  | ชุด   | 5,000.00     | 25,000.00 | 0.00         | 0.00      | 25,000.00         |          |
|       | - W4 - ค่าติดตั้งพร้อมทำสีใหม่ หน้าต่างบานกระทุ้ง<br>ขนาด 0.80 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 4.000  | ชุด   | 0.01         | 0.04      | 700.00       | 2,800.00  | 2,800.04          |          |
|       | งานสุขภัณฑ์   | -      |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00              |          |
|       | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)   | 2.000  | ชุด   | 3,000.00     | 6,000.00  | 450.00       | 900.00    | 6,900.00          |          |
|       | - สายฉีดชำระครบชุด  | 2.000  | ชุด   | 150.00       | 300.00    | 35.00        | 70.00     | 370.00            |          |
|       | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 3.000  | ชุด   | 770.00       | 2,310.00  | 450.00       | 1,350.00  | 3,660.00          |          |
|       | - ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า   | 3.000  | ชุด   | 350.00       | 1,050.00  | 0.00         | 0.00      | 1,050.00          |          |
|       | - สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด  | 3.000  | ชุด   | 287.00       | 861.00    | 0.00         | 0.00      | 861.00            |          |
|       | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า  | 3.000  | ชุด   | 250.00       | 750.00    | 0.00         | 0.00      | 750.00            |          |
|       | - สายน้ำดี  | 3.000  | ชุด   | 120.00       | 360.00    | 0.00         | 0.00      | 360.00            |          |
|       | - สติปาลั่ว   | 2.000  | ชุด   | 120.00       | 240.00    | 35.00        | 70.00     | 310.00            |          |
|       | - ก๊อกล้างพื้น  | 2.000  | ชุด   | 75.00        | 150.00    | 25.00        | 50.00     | 200.00            |          |
|       | - ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว   | 2.000  | ชุด   | 30.00        | 60.00     | 75.00        | 150.00    | 210.00            |          |
|       | - กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม. หนา 6 มม.   | 3.000  | ชุด   | 550.00       | 1,650.00  | 70.00        | 210.00    | 1,860.00          |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน       |                   | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|---------|-------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------|
|       |   |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน         | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|       | งานทาสี   | -       |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)                       | 388.000 | ตร.ม. | 46.26            | 17,948.88         | 34.00           | 13,192.00         | 31,140.88         |          |
|       | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)                        | 531.000 | ตร.ม. | 38.15            | 20,257.65         | 30.00           | 15,930.00         | 36,187.65         |          |
|       | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>   | -       | -     | <b>59,815.88</b> | <b>495,663.90</b> | <b>4,375.00</b> | <b>221,642.50</b> | <b>717,306.40</b> |          |
| 4     | งานระบบสุขาภิบาล  |         |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"                          | 5.000   | เส้น  | 42.06            | 210.30            | 30.00           | 150.00            | 360.30            |          |
|       | - บิมน้ำอัดโนมิติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด           | 1.000   | ชุด   | 5,500.00         | 5,500.00          | 500.00          | 500.00            | 6,000.00          |          |
|       | - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด     | 1.000   | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00          | 0.00            | 0.00              | 2,500.00          |          |
|       | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"                            | 5.000   | เส้น  | 109.35           | 546.75            | 40.00           | 200.00            | 746.75            |          |
|       | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>   | -       | -     | <b>8,151.41</b>  | <b>8,757.05</b>   | <b>570.00</b>   | <b>850.00</b>     | <b>9,607.05</b>   |          |
| 5     | งานระบบไฟฟ้า  |         |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)   | -       |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง  | 1.000   | ชุด   | 1,385.00         | 1,385.00          | 500.00          | 500.00            | 1,885.00          |          |
|       | - ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure                                       | 10.000  | ชุด   | 90.00            | 900.00            | 0.00            | 0.00              | 900.00            |          |
|       | - ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure                                       | 10.000  | ชุด   | 90.00            | 900.00            | 0.00            | 0.00              | 900.00            |          |
|       | - ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure                                       | 2.000   | ชุด   | 90.00            | 180.00            | 0.00            | 0.00              | 180.00            |          |
|       | - Grounding System  | 1.000   | L.S   | 920.00           | 920.00            | 0.00            | 0.00              | 920.00            |          |
|       | สายไฟฟ้า (Cable)  | -       |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - สาย THW. 35 Sq.mm.  | 30.000  | เมตร  | 113.90           | 3,417.00          | 30.00           | 900.00            | 4,317.00          |          |
|       | - สาย THW. 2.5 Sq.mm.   | 150.000 | เมตร  | 8.16             | 1,224.00          | 10.00           | 1,500.00          | 2,724.00          |          |
|       | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)   | -       |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"  | 150.000 | เมตร  | 10.52            | 1,578.00          | 20.00           | 3,000.00          | 4,578.00          |          |
|       | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)  | -       |       | 0.00             | 0.00              | 0.00            | 0.00              | 0.00              |          |
|       | - โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด    | 15.000  | ชุด   | 480.00           | 7,200.00          | 115.00          | 1,725.00          | 8,925.00          |          |
|       | - โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 30.000  | ชุด   | 230.00           | 6,900.00          | 115.00          | 3,450.00          | 10,350.00         |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|       | สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | -      |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00              |          |
|       | - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา          | 25.000 | จุด   | 28.88        | 722.00    | 80.00        | 2,000.00  | 2,722.00          |          |
|       | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground                | 25.000 | จุด   | 80.00        | 2,000.00  | 90.00        | 2,250.00  | 4,250.00          |          |
|       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า                              | -      | -     | 3,526.46     | 27,326.00 | 960.00       | 15,325.00 | 42,651.00         |          |

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม.   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ตำบล เขาท้าพระ อำเภอบางบาล จังหวัด ชัยนาท กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ที่ |
| แบบเลขที่                          | กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง  |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ<br>แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท | 1,149,049.40 | 1.3039   | 1,498,245.51 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 1,498,245.51 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 375.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,995.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,498,245.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม.   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแถม ที่ ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท |
| แบบเลขที่                          | กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 11 หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง    | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %        |              |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 10 %      |              |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |              |          |                |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |                |          |
|          |                              |              |          | รวมค่าก่อสร้าง |          |
|          |                              |              |          | 1,498,245.51   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 375.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,995.32 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,498,245.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:44:45

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |    |      |
|------------------------------------|--|----|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม.  |    |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ที่ ตำบล ไร่ท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท |    |      |
| แบบเลขที่                          | กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  |    |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง   |    |      |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน  | 11 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |    |      |



( มานิตย์ โอบพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยะ ล้ำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,498,245.51 บาท



( นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๙ พ.ย. ๒๕๖๗

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:44:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล เขาทาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่      กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1        | งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท จำนวน 1.000 หลังละ 1,498,245.51 บาท      | 1,498,245.51 |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทห้าสิบลีแอดีตต่างค์ .....) ) | 1,498,245.51 |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |     |  |
|------------------------------------|---|-----|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานแขวงทางหลวงชัยนาท อาคารที่ทำการขนาด ๓๗๕ ตร.ม. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |     |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่ ตำบล เขาทาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง   |     |  |
| แบบเลขที่                          |   |     |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง  |     |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | ชุด |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |     |  |



( มานิตย์ โอบพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยะ สาสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,498,245.51 บาท

ศอ.บ

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๖

มานิตย์ โอบพล

05 พฤศจิกายน 2567 08:45:05