

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-

8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการต้น (ระดับ 7-8)

ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก ที่ กม.9+684 (ด้านขวาทาง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 1,761,576.10 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศิวชาติ อุทาทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ธนากร วิเชียรนิศย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:18

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ฐานรากแบบฐานแผ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมากรั้ง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี แบบเลขที่

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 492,331.54           |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม       |       | รวม   |              |           |              |           | 649,398.85           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,325,771.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:19

กลุ่มงาน/งาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ฐานรากแบบฐานแผ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมากรูด ไร่ ตำบล หมากรูด อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเปิด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3                                     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 105,270.50           |          |
| 4                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 78,770.90            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 1,325,771.79         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,325,771.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน  
16 ตุลาคม 2568 16:54:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | <b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>             |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง              | 1.000     | LS    | 0.00         | 0.00      | 20,000.00    | 20,000.00 | 20,000.00                |          |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน               | 10.810    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 112.00       | 1,210.72  | 1,210.72                 |          |
|          | - งานทรายรองก้นฐานราก                   | 23.160    | ลบ.ม. | 364.49       | 8,441.58  | 104.00       | 2,408.64  | 10,850.22                |          |
|          | - งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก  | 1.940     | ลบ.ม. | 1,183.93     | 2,296.82  | 419.00       | 812.86    | 3,109.68                 |          |
|          | <b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>                |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                     | 192.560   | ตร.ม. | 313.79       | 60,423.40 | 139.00       | 26,765.84 | 87,189.24                |          |
|          | - ไม้ค้ำยันท้องแบบหล่อคอนกรีต           | 138.000   | ต้น   | 30.00        | 4,140.00  | 0.00         | 0.00      | 4,140.00                 |          |
|          | <b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>             |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.    | 296.060   | กก.   | 26.04        | 7,709.40  | 4.40         | 1,302.66  | 9,012.06                 |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.    | 1,118.030 | กก.   | 25.35        | 28,342.06 | 4.40         | 4,919.33  | 33,261.39                |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขั้อ้อย DB-12 มม. | 775.890   | กก.   | 25.09        | 19,467.08 | 4.40         | 3,413.92  | 22,881.00                |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขั้อ้อย DB-16 มม. | 658.940   | กก.   | 24.67        | 16,256.04 | 4.40         | 2,899.34  | 19,155.38                |          |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก   | 84.870  | กก.   | 51.40        | 4,362.31  | 0.00         | 0.00      | 4,362.31                 |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.                                     | 168.890 | ตร.ม. | 30.84        | 5,208.56  | 5.00         | 844.45    | 6,053.01                 |          |
|          | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.<br>รูปทางกระบอก 15x30 ซม.             | 40.320  | ลบ.ม. | 2,359.24     | 95,124.55 | 327.00       | 13,184.64 | 108,309.19               |          |
|          | - งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ   | 168.890 | ตร.ม. | 241.50       | 40,786.93 | 25.00        | 4,222.25  | 45,009.18                |          |
|          | <b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.                                      | 755.700 | กก.   | 31.89        | 24,099.27 | 10.00        | 7,557.00  | 31,656.27                |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.                                      | 757.600 | กก.   | 33.01        | 25,008.37 | 10.00        | 7,576.00  | 32,584.37                |          |
|          | - แปเหล็กลูกซุงสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)<br>ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 154.000 | ทอน   | 189.59       | 29,196.86 | 17.34        | 2,670.36  | 31,867.22                |          |
|          | - เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.  | 5.810   | กก.   | 26.59        | 154.48    | 10.00        | 58.10     | 212.58                   |          |
|          | - แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.   | 33.910  | กก.   | 75.00        | 2,543.25  | 10.00        | 339.10    | 2,882.35                 |          |
|          | - เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.   | 48.000  | ตัว   | 41.90        | 2,011.20  | 0.00         | 0.00      | 2,011.20                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา                              | 218.110   | ตร.ม. | 40.99        | 8,940.32   | 35.00        | 7,633.85   | 16,574.17                |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                         | -         | -     | 5,115.31     | 384,512.48 | 21,240.94    | 107,819.06 | 492,331.54               |          |
| 2        | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                     |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | <b>งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ</b>                        |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เพรสทิจ มิตไนท์ เกรย์ กระเบื้องเพรสทิจ                  | 1,191.000 | แผ่น  | 26.45        | 31,501.95  | 0.00         | 0.00       | 31,501.95                |          |
|          | - เพรสทิจ มิตไนท์ เกรย์ ครอบสันหลังคา                     | 6.000     | แผ่น  | 57.04        | 342.24     | 0.00         | 0.00       | 342.24                   |          |
|          | - เพรสทิจ มิตไนท์ เกรย์ ครอบตะเข้สัน                      | 78.000    | แผ่น  | 57.04        | 4,449.12   | 0.00         | 0.00       | 4,449.12                 |          |
|          | - ทรายเทคซิสเต็ม เอสซีจี รุ่นพรีเมียม<br>(สันหลังคา) 3 ม. | 1.000     | ชุด   | 1,756.80     | 1,756.80   | 0.00         | 0.00       | 1,756.80                 |          |
|          | - ทรายเทคซิสเต็ม เอสซีจี รุ่นพรีเมียม (ตะเข้สัน)<br>3 ม.  | 9.000     | ชุด   | 2,311.58     | 20,804.22  | 0.00         | 0.00       | 20,804.22                |          |
|          | - เพรสทิจ มิตไนท์ เกรย์ ครอบปิดปลายตะเข้สัน               | 4.000     | แผ่น  | 86.07        | 344.28     | 0.00         | 0.00       | 344.28                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายสว่าน  | 10.000  | กลอง  | 195.30       | 1,953.00  | 0.00         | 0.00      | 1,953.00                 |          |
|          | - ค่าแรงมุงหลังคา  | 108.250 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 80.00        | 8,660.00  | 8,660.00                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งครอบ  | 28.710  | ม.    | 0.00         | 0.00      | 80.00        | 2,296.80  | 2,296.80                 |          |
|          | - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา  | 119.000 | ตร.ม. | 50.90        | 6,057.10  | 20.00        | 2,380.00  | 8,437.10                 |          |
|          | - เจริงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว  | 78.000  | ม.    | 65.10        | 5,077.80  | 45.00        | 3,510.00  | 8,587.80                 |          |
|          | <b>งานฝ้าเพดาน</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม.<br>ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @<br>0.60x0.60 ม.          | 84.540  | ตร.ม. | 188.28       | 15,917.19 | 97.00        | 8,200.38  | 24,117.57                |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9<br>มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. | 23.170  | ตร.ม. | 188.28       | 4,362.44  | 97.00        | 2,247.49  | 6,609.93                 |          |
|          | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก<br>หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60<br>ม.                 | 34.920  | ตร.ม. | 222.51       | 7,770.04  | 97.00        | 3,387.24  | 11,157.28                |          |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>งานผนัง</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)   | 258.780 | ม.    | 76.19        | 19,716.44 | 46.00        | 11,903.88 | 31,620.32                |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)  | 258.580 | ตร.ม. | 256.55       | 66,338.69 | 94.00        | 24,306.52 | 90,645.21                |          |
|          | - ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)   | 497.400 | ตร.ม. | 56.42        | 28,063.30 | 87.00        | 43,273.80 | 71,337.10                |          |
|          | - กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด<br>8"x 8"                             | 56.690  | ตร.ม. | 226.09       | 12,817.04 | 164.00       | 9,297.16  | 22,114.20                |          |
|          | <b>งานพื้น</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด<br>24"x 24"                      | 80.560  | ตร.ม. | 342.83       | 27,618.38 | 200.00       | 16,112.00 | 43,730.38                |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x<br>16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 24.000  | ตร.ม. | 130.27       | 3,126.48  | 184.00       | 4,416.00  | 7,542.48                 |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x<br>16" ชนิดกันลื่น                | 21.700  | ตร.ม. | 130.27       | 2,826.85  | 184.00       | 3,992.80  | 6,819.65                 |          |
|          | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - D1-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.90*2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                      | 1.000 | ชุด   | 9,600.00     | 9,600.00  | 0.00         | 0.00      | 9,600.00                 |          |
|          | - D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                       | 5.000 | ชุด   | 6,582.00     | 32,910.00 | 0.00         | 0.00      | 32,910.00                |          |
|          | - D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                       | 3.000 | ชุด   | 4,106.00     | 12,318.00 | 0.00         | 0.00      | 12,318.00                |          |
|          | - D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                      | 1.000 | ชุด   | 6,000.00     | 6,000.00  | 0.00         | 0.00      | 6,000.00                 |          |
|          | - D6-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.05<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | 1.000 | ชุด   | 1,890.00     | 1,890.00  | 0.00         | 0.00      | 1,890.00                 |          |
|          | - W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 2.000 | ชุด   | 3,230.00     | 6,460.00  | 0.00         | 0.00      | 6,460.00                 |          |
|          | - W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง<br>อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000 | ชุด   | 2,050.00     | 4,100.00  | 0.00         | 0.00      | 4,100.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด<br>0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 8.000  | ชุด   | 1,050.00     | 8,400.00  | 0.00         | 0.00      | 8,400.00                 |          |
|          | - W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 3.000  | ชุด   | 1,714.08     | 5,142.24  | 0.00         | 0.00      | 5,142.24                 |          |
|          | - W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด<br>0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                    | 1.000  | ชุด   | 441.00       | 441.00    | 0.00         | 0.00      | 441.00                   |          |
|          | - W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด<br>0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                    | 2.000  | ชุด   | 450.00       | 900.00    | 0.00         | 0.00      | 900.00                   |          |
|          | - W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน<br>อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000  | ชุด   | 2,050.00     | 4,100.00  | 0.00         | 0.00      | 4,100.00                 |          |
|          | - W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 1.000  | ชุด   | 2,160.00     | 2,160.00  | 0.00         | 0.00      | 2,160.00                 |          |
|          | - บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.  | 29.250 | ม.    | 100.00       | 2,925.00  | 20.00        | 585.00    | 3,510.00                 |          |
|          | <b>งานสุขภัณฑ์</b>   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ   | 3.000  | ชุด   | 2,336.45     | 7,009.35  | 450.00       | 1,350.00  | 8,359.35                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สายฉีดย้ำระครบชุด                                      | 3.000 | ชุด   | 254.01       | 762.03    | 70.00        | 210.00    | 972.03                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000 | ชุด   | 845.50       | 1,691.00  | 450.00       | 900.00    | 2,591.00                 |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                | 1.000 | ชุด   | 845.50       | 845.50    | 450.00       | 450.00    | 1,295.50                 |          |
|          | - ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า                                | 3.000 | ชุด   | 87.00        | 261.00    | 0.00         | 0.00      | 261.00                   |          |
|          | - สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด                                 | 3.000 | ชุด   | 174.87       | 524.61    | 0.00         | 0.00      | 524.61                   |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า                                 | 3.000 | ชุด   | 129.91       | 389.73    | 0.00         | 0.00      | 389.73                   |          |
|          | - สายน้ำดี   | 3.000 | ชุด   | 84.11        | 252.33    | 35.00        | 105.00    | 357.33                   |          |
|          | - สตอปวาล์ว  | 6.000 | ชุด   | 126.17       | 757.02    | 35.00        | 210.00    | 967.02                   |          |
|          | - ก๊อกล้างพื้น   | 3.000 | ชุด   | 84.11        | 252.33    | 25.00        | 75.00     | 327.33                   |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษทิชชู                                      | 3.000 | ชุด   | 126.17       | 378.51    | 70.00        | 210.00    | 588.51                   |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว                      | 3.000 | ชุด   | 158.61       | 475.83    | 75.00        | 225.00    | 700.83                   |          |
|          | - กระจกเงาเงียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.                    | 2.000 | ชุด   | 538.00       | 1,076.00  | 70.00        | 140.00    | 1,216.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก<br>พร้อมชั้นวางของ | 1.000   | ชุด   | 236.00       | 236.00    | 70.00        | 70.00     | 306.00                   |          |
|          | - ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน           | 3.000   | ชุด   | 270.19       | 810.57    | 70.00        | 210.00    | 1,020.57                 |          |
|          | - ที่ใส่สบู่   | 3.000   | ชุด   | 126.17       | 378.51    | 70.00        | 210.00    | 588.51                   |          |
|          | - ราวแขวนผ้า   | 3.000   | ชุด   | 267.39       | 802.17    | 70.00        | 210.00    | 1,012.17                 |          |
|          | <b>งานทาสี</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก<br>(ปูนใหม่)    | 199.240 | ตร.ม. | 63.90        | 12,731.43 | 30.00        | 5,977.20  | 18,708.63                |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน<br>(ปูนใหม่)     | 302.600 | ตร.ม. | 63.90        | 19,336.14 | 30.00        | 9,078.00  | 28,414.14                |          |
|          | <b>งานบันไดและราวกันตก</b>                             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด 27.5x2.5 ซม.                       | 14.000  | แผ่น  | 228.56       | 3,199.84  | 90.00        | 1,260.00  | 4,459.84                 |          |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด 10x2.5 ซม.                         | 8.000   | แผ่น  | 112.22       | 897.76    | 90.00        | 720.00    | 1,617.76                 |          |
|          | - เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.                     | 23.010  | กก.   | 20.57        | 473.31    | 10.00        | 230.10    | 703.41                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.                                       | 11.840 | กก.   | 29.00        | 343.36    | 10.00        | 118.40    | 461.76                   |          |
|          | - เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.   | 23.760 | กก.   | 29.00        | 689.04    | 10.00        | 237.60    | 926.64                   |          |
|          | - งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา                                     | 15.680 | ตร.ม. | 57.83        | 906.77    | 35.00        | 548.80    | 1,455.57                 |          |
|          | - เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line<br>หนา 1.2 มม.         | 6.000  | ม.    | 151.95       | 911.70    | 56.22        | 337.32    | 1,249.02                 |          |
|          | - เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm. หนา 1.2 มม.                            | 30.000 | ม.    | 39.01        | 1,170.30  | 14.43        | 432.90    | 1,603.20                 |          |
|          | - สแตนเลสเส้นแบน 304 กว้าง 1 1/2 นิ้ว หนา<br>3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.  | 6.000  | ม.    | 96.44        | 578.64    | 35.68        | 214.08    | 792.72                   |          |
|          | <b>งานมุงลวด+เหล็กตัด ประตู-หน้าต่าง</b>                           |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - D1-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.90*2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000  | ชุด   | 3,950.00     | 3,950.00  | 0.00         | 0.00      | 3,950.00                 |          |
|          | - D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | 1.000  | ชุด   | 3,550.00     | 3,550.00  | 0.00         | 0.00      | 3,550.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                      | 1.000 | ชุด   | 9,100.00     | 9,100.00  | 0.00         | 0.00      | 9,100.00                 |          |
|          | - W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 2.000 | ชุด   | 4,845.00     | 9,690.00  | 0.00         | 0.00      | 9,690.00                 |          |
|          | - W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง<br>อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.000 | ชุด   | 3,075.00     | 9,225.00  | 0.00         | 0.00      | 9,225.00                 |          |
|          | - W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด<br>0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 8.000 | ชุด   | 1,575.00     | 12,600.00 | 0.00         | 0.00      | 12,600.00                |          |
|          | - W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 3.000 | ชุด   | 2,260.00     | 6,780.00  | 0.00         | 0.00      | 6,780.00                 |          |
|          | - W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด<br>0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 1.000 | ชุด   | 525.00       | 525.00    | 0.00         | 0.00      | 525.00                   |          |
|          | - W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด<br>0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 2.000 | ชุด   | 450.00       | 900.00    | 0.00         | 0.00      | 900.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | - W7-หน้าต่างบานกระถัง พร้อมช่องแสงด้านบน<br>อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000  | ชุด   | 2,562.50     | 5,125.00   | 0.00         | 0.00       | 5,125.00                 |          |
|          | - W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด<br>0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                | 1.000  | ชุด   | 3,325.00     | 3,325.00   | 0.00         | 0.00       | 3,325.00                 |          |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>   | -      | -     | 90,647.09    | 481,100.38 | 3,916.33     | 168,298.47 | 649,398.85               |          |
|          | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>  |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | <b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>   |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"  | 10.000 | เส้น  | 66.82        | 668.20     | 120.00       | 1,200.00   | 1,868.20                 |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"  | 6.000  | เส้น  | 66.82        | 400.92     | 120.00       | 720.00     | 1,120.92                 |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"  | 8.000  | เส้น  | 56.07        | 448.56     | 120.00       | 960.00     | 1,408.56                 |          |
|          | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ<br>(Accessories)                               | 1.000  | L.S   | 759.00       | 759.00     | 227.70       | 227.70     | 986.70                   |          |
|          | - ขอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 3/4"   | 7.000  | ตัว   | 150.00       | 1,050.00   | 100.00       | 700.00     | 1,750.00                 |          |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - บอล (Ball Valve) Dia. 1"  | 4.000  | ตัว   | 120.00       | 480.00    | 100.00       | 400.00    | 880.00                   |          |
|          | - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"                                     | 13.000 | ตัว   | 125.45       | 1,630.85  | 50.00        | 650.00    | 2,280.85                 |          |
|          | - ก๊อกสนาม Dia.1/2"   | 3.000  | ตัว   | 84.11        | 252.33    | 25.00        | 75.00     | 327.33                   |          |
|          | - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"   | 3.000  | ตัว   | 84.11        | 252.33    | 25.00        | 75.00     | 327.33                   |          |
|          | - ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด      | 1.000  | ชุด   | 5,300.00     | 5,300.00  | 1,590.00     | 1,590.00  | 6,890.00                 |          |
|          | - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500<br>ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000  | ชุด   | 5,290.00     | 5,290.00  | 1,590.00     | 1,590.00  | 6,880.00                 |          |
|          | - มาตรการวัดน้ำประปา (จากการประปา)                                  | 1.000  | ชุด   | 500.00       | 500.00    | 0.00         | 0.00      | 500.00                   |          |
|          | <b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย<br/>(Soil,West,Vent System)</b>      |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"                        | 7.000  | เส้น  | 813.08       | 5,691.56  | 300.00       | 2,100.00  | 7,791.56                 |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"                        | 33.000 | เส้น  | 504.67       | 16,654.11 | 290.00       | 9,570.00  | 26,224.11                |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"                        | 6.000  | เส้น  | 218.69       | 1,312.14  | 160.00       | 960.00    | 2,272.14                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ<br>(Accessories) | 1.000  | L.S   | 759.00       | 759.00    | 227.70       | 227.70    | 986.70                   |          |
|          | - ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม. (แบบเสริมตาข่าย)                  | 30.400 | ม.    | 230.00       | 6,992.00  | 50.00        | 1,520.00  | 8,512.00                 |          |
|          | - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด<br>0.60x0.60x0.80 ม.    | 5.000  | บ่อ   | 480.00       | 2,400.00  | 1,266.00     | 6,330.00  | 8,730.00                 |          |
|          | - บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.                     | 2.000  | บ่อ   | 4,220.00     | 8,440.00  | 1,266.00     | 2,532.00  | 10,972.00                |          |
|          | - ถังดักไขมันชนิดฝังใต้ดินขนาด 60 ลิตร                      | 1.000  | ใบ    | 2,495.33     | 2,495.33  | 1,025.00     | 1,025.00  | 3,520.33                 |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด      | 1.000  | ชุด   | 3,327.10     | 3,327.10  | 1,025.00     | 1,025.00  | 4,352.10                 |          |
|          | - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00<br>ม..         | 4.000  | ต้น   | 405.00       | 1,620.00  | 155.00       | 620.00    | 2,240.00                 |          |
|          | - งานดินชุด   | 3.550  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 112.00       | 397.60    | 397.60                   |          |
|          | - ทราหยาบบดอัดแน่น  | .110   | ลบ.ม. | 364.49       | 40.09     | 112.00       | 12.32     | 52.41                    |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                                    | .370   | ลบ.ม. | 2,359.24     | 872.91    | 327.00       | 120.99    | 993.90                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6                              | 5.390  | กก.   | 26.04        | 140.35    | 4.40         | 23.72     | 164.07                   |          |
|          | - เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9                              | 15.380 | กก.   | 25.35        | 389.88    | 4.40         | 67.67     | 457.55                   |          |
|          | - ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา<br>3.2 mm. | 1.000  | ชุด   | 1,700.00     | 1,700.00  | 510.00       | 510.00    | 2,210.00                 |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)                      | .470   | ตร.ม. | 329.11       | 154.68    | 41.40        | 19.46     | 174.14                   |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>           | -      | -     | 30,859.48    | 70,021.34 | 10,943.60    | 35,249.16 | 105,270.50               |          |
| <b>4</b> | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | -- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง                          | 1.000  | ชุด   | 3,600.00     | 3,600.00  | 1,200.00     | 1,200.00  | 4,800.00                 |          |
|          | -- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure                        | 5.000  | ชุด   | 100.32       | 501.60    | 30.00        | 150.00    | 651.60                   |          |
|          | -- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure                       | 5.000  | ชุด   | 100.32       | 501.60    | 30.00        | 150.00    | 651.60                   |          |
|          | -- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure                       | 1.000  | ชุด   | 100.32       | 100.32    | 30.00        | 30.00     | 130.32                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - - Grounding System                         | 1.000   | L.S   | 1,260.00     | 1,260.00  | 195.00       | 195.00    | 1,455.00                 |          |
|          | - - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)               | 1.000   | L.S   | 596.00       | 596.00    | 179.00       | 179.00    | 775.00                   |          |
|          | <b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>                    |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สาย THW. 35 Sq.mm.                         | 42.000  | ม.    | 119.48       | 5,018.16  | 30.00        | 1,260.00  | 6,278.16                 |          |
|          | - สาย THW. 10 Sq.mm.                         | 10.000  | ม.    | 36.98        | 369.80    | 16.00        | 160.00    | 529.80                   |          |
|          | - สาย THW. 2.5 q.mm.                         | 322.000 | ม.    | 8.55         | 2,753.10  | 7.00         | 2,254.00  | 5,007.10                 |          |
|          | - สาย THW. 1.5 q.mm.                         | 444.000 | ม.    | 5.78         | 2,566.32  | 5.00         | 2,220.00  | 4,786.32                 |          |
|          | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)                 | 1.000   | L.S   | 1,071.00     | 1,071.00  | 321.00       | 321.00    | 1,392.00                 |          |
|          | <b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"                  | 226.000 | ม.    | 8.50         | 1,921.00  | 20.00        | 4,520.00  | 6,441.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.000   | L.S   | 192.00       | 192.00    | 58.00        | 58.00     | 250.00                   |          |
|          | <b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>        |         |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด" | 4.000  | ชุด   | 341.00       | 1,364.00  | 115.00       | 460.00    | 1,824.00                 |          |
|          | - โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                 | 6.000  | ชุด   | 514.00       | 3,084.00  | 115.00       | 690.00    | 3,774.00                 |          |
|          | - โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด              | 39.000 | ชุด   | 324.00       | 12,636.00 | 115.00       | 4,485.00  | 17,121.00                |          |
|          | - โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                | 1.000  | ชุด   | 4,345.00     | 4,345.00  | 200.00       | 200.00    | 4,545.00                 |          |
|          | - โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.                                | 1.000  | ชุด   | 341.00       | 341.00    | 165.00       | 165.00    | 506.00                   |          |
|          | <b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา  | 25.000 | จุด   | 57.16        | 1,429.00  | 70.00        | 1,750.00  | 3,179.00                 |          |
|          | - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเดียว พร้อมฝา  | 2.000  | จุด   | 78.00        | 156.00    | 70.00        | 140.00    | 296.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground                      | 25.000 | จุด   | 149.00       | 3,725.00  | 45.00        | 1,125.00  | 4,850.00                 |          |
|                              | - ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ                             | 6.000  | จุด   | 505.00       | 3,030.00  | 40.00        | 240.00    | 3,270.00                 |          |
|                              | - ปลั๊กโทรทัศน์                                     | 1.000  | จุด   | 146.00       | 146.00    | 40.00        | 40.00     | 186.00                   |          |
|                              | - ปลั๊กโทรศัพท์                                     | 1.000  | จุด   | 145.00       | 145.00    | 40.00        | 40.00     | 185.00                   |          |
|                              | - กริ่งเสียงและสวิทช์กริ่ง                          | 1.000  | จุด   | 1,022.00     | 1,022.00  | 40.00        | 40.00     | 1,062.00                 |          |
|                              | - กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)         | 1.000  | L.S   | 822.00       | 822.00    | 247.00       | 247.00    | 1,069.00                 |          |
|                              | - ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม            | 1.000  | จุด   | 1,441.00     | 1,441.00  | 300.00       | 300.00    | 1,741.00                 |          |
|                              | - ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) | 1.000  | จุด   | 1,550.00     | 1,550.00  | 465.00       | 465.00    | 2,015.00                 |          |
|                              | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>            | -      | -     | 18,979.41    | 55,686.90 | 4,188.00     | 23,084.00 | 78,770.90                |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |   |        |       |              |           |              |           | <b>1,325,771.79</b>      |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |             |   |
|------------------------------------|--|-------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ   |             |   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |             |   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | ท่าบ่อ      | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ                       |             |   |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  | เมื่อวันที่ | 16 ตุลาคม 2568  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                     | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU |       | รวม   |              |           |              |           | 33,300.00            |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |   |       |       |              |           |              |           | 33,300.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 33,300.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

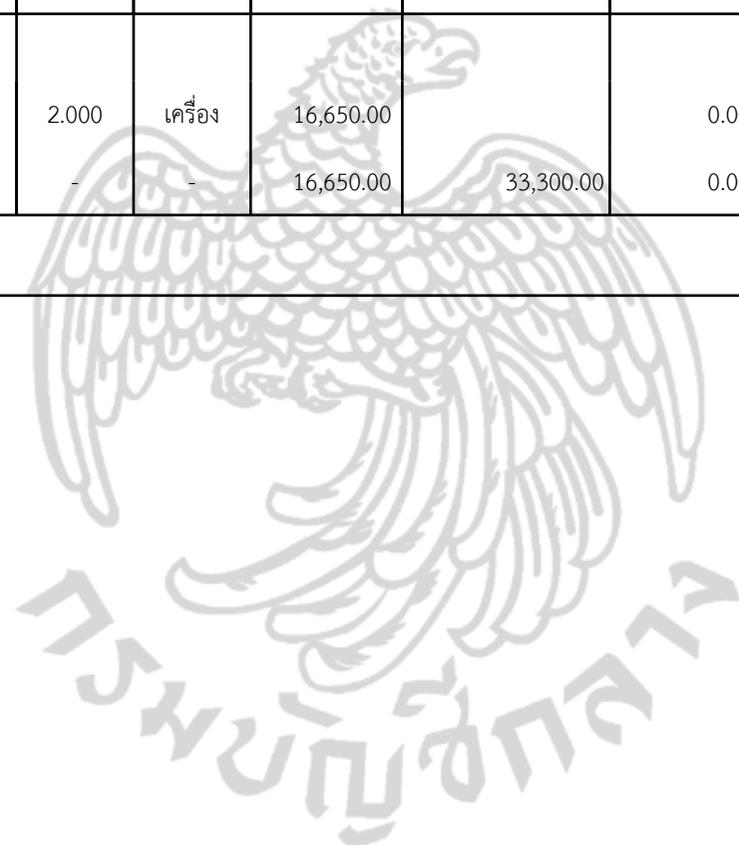
จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU       |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 เครื่องปรับอากาศขนาด12,000BTU      | 2.000 | เครื่อง | 16,650.00    |           | 0.00         | 0.00      | 33,300.00                |          |
|                       | รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU | -     | -       | 16,650.00    | 33,300.00 | 0.00         | 0.00      | 33,300.00                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |  |       |         |              |           |              |           |                          |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |             |   |
|------------------------------------|--|-------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ   |             |   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |             |   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หมู่ที่     | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ                       |             |   |
| จำนวนราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  | เมื่อวันที่ | 16 ตุลาคม 2568  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|             |        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| ไม่พบข้อมูล |        |       |       |              |           |              |           |                      |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:18

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                |         |
|------------------------------------|--|----------------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ฐานรากแบบฐานแผ่  |                |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ   |                |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |                |         |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง   |                |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |                |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ   | มีจำนวน        | 20 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568 |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย<br>ฐานรากแบบฐานแผ่ | 1,325,771.79 | 1.3036   | 1,728,276.10 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |  |              |          | 1,728,276.10 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 19,203.06 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,728,276.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ฐานรากแบบฐานแผ่  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบล หิมะกึ่ง อำเภอ เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 20 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง           | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|-----------------------|----------|
|          | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %<br>เงินประกันผลงานหัก 10 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |          |                       |          |
|          |   |              |          | <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> |          |
|          |   |              |          | 1,728,276.10          |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 19,203.06 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,728,276.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:56:01

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                |         |
|------------------------------------|--|----------------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |                |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบลท่าปอ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี   |                |         |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง   |                |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |                |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ   | มีจำนวน        | 20 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568 |         |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน  
( จักรกริช แก้วแสงอ่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวนาถิ อุทาพิภย์  
( ศิวนาถิ อุทาพิภย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา  
( บุญปาน เคนคำภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิตย์  
( ธนากร วิเชียรนิตย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล หมากรูด อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง                   |
| แบบเลขที่                          |   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง   |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          | 16 ตุลาคม 2568  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                           | ค่างาน    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU | 33,300.00 | 0.00            | 33,300.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                  |           |                 | 33,300.00   |          |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

16 ตุลาคม 2568 16:54:18

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |  |                |      |
|------------------------------------|--|----------------|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ   |                |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี |                |      |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง   |                |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |                |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน  | 20             | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568 |      |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน  
( จักรกริช แก้วแสงอ่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวิชาติ อุทาทิพย์  
( ศิวิชาติ อุทาทิพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา  
( บุญปาน เคนคำภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิทย์  
( ธนากร วิเชียรนิทย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |  |  |     |
|------------------------------------|--|--|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |  |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบล หมากราง อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี                                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |     |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง   |  |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง  |  |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  | 2  | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568   |     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1        | อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ฐานรากแบบฐานแผ่ จำนวน 1.000 หลังละ 1,728,276.10 บาท | 1,728,276.10 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ   | 33,300.00    |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |  |  |     |
|------------------------------------|--|--|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |  |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบล หมากราง อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี                                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |     |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง   |  |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง  |  |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  | 2  | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568   |     |

|      |  |          |              |
|------|--|----------|--------------|
| สรุป |  | ราคากลาง | 1,761,576.10 |
|      | ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบสตางค์ .....) ) |          |              |

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                |          |
|------------------------------------|--|----------------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |                |          |
|                                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-      |                |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | อำเภอ          | จังหวัด  |
|                                    | หามกแพง  | เมืองอุดรธานี  | อุดรธานี |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง   |                |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |                |          |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5                | ที่แนบ   | มีจำนวน        | ชุด      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568 |          |

จักรกริช แก้วแสงอ่อน  
( จักรกริช แก้วแสงอ่อน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวชาติ อุทาธิพย์  
( ศิวชาติ อุทาธิพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา  
( บุญปาน เคนคำภา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิษฐ์  
( ธนากร วิเชียรนิษฐ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                |          |
|------------------------------------|--|----------------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบ |                |          |
|                                    | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-      |                |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | อำเภอ          | จังหวัด  |
|                                    | หมากแข้ง   | เมืองอุดรธานี  | อุดรธานี |
| แบบเลขที่                          | ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8)แขวงทางหลวงอุดรธานีที่1 จ.อุดรธานี 1แห่ง   |                |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  |                |          |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5                | ที่แนบ   | มีจำนวน        | ชุด      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  | 16 ตุลาคม 2568 |          |

