



คำสั่ง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๓๔๖/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส<br>(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)  | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ   | กรรมการ        |
| ๓. นางสาวรณิการ์ ยืนยง<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ        |
| ๔. นายชลทิตย์ เตคำหันธ์<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน<br>(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | กรรมการ        |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลาง  
งาน

ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่  
ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคา  
กลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ปิยะพันธ์ เกิดมงคล

(นายปิยะพันธ์ เกิดมงคล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)  
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่

2. กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  
 จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท  
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)  
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,253,328.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กรรณิการ์ ยืนยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ชลทิตย์ เตคำหันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หินโคน

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านด่าน  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง                                   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล เสม็ด ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ต่อมควบคุม ๑๒๐๘ ต.บึงกระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 321,767.29               |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม       |       | รวม   |              |           |              |           | 513,453.80               |          |
|          |                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 960,920.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านด่าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ต่อมควบคุม ๑๒๐๘ ต.อนุภักดิ์ - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเจ้าชองโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3                                     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 76,041.97            |          |
| 4                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 49,657.41            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 960,920.47           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 960,920.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง             | 1.000     | LS    | 0.00         | 0.00      | 3,000.00     | 3,000.00  | 3,000.00                 |          |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน              | 3.450     | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 112.00       | 386.40    | 386.40                   |          |
|          | - งานทรายรองกันฐานราก                  | 1.290     | ลบ.ม. | 607.48       | 783.64    | 104.00       | 134.16    | 917.80                   |          |
|          | - งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | 1.030     | ลบ.ม. | 1,509.40     | 1,554.68  | 426.00       | 438.78    | 1,993.46                 |          |
|          | งานแบบหล่อคอนกรีต                      |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบ                               | 191.840   | ตร.ม. | 282.03       | 54,104.63 | 139.00       | 26,665.76 | 80,770.39                |          |
|          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.   | 241.810   | กก.   | 22.95        | 5,549.53  | 4.40         | 1,063.96  | 6,613.49                 |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.   | 858.380   | กก.   | 22.19        | 19,047.45 | 4.40         | 3,776.87  | 22,824.32                |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม. | 1,137.000 | กก.   | 21.41        | 24,343.17 | 3.60         | 4,093.20  | 28,436.37                |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม. | 612.980   | กก.   | 21.24        | 13,019.69 | 3.60         | 2,206.73  | 15,226.42                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                          | 85.500    | กก.   | 71.96        | 6,152.58  | 0.00         | 0.00      | 6,152.58                 |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                       |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. | 65.900  | ตร.ม. | 24.69        | 1,627.07  | 5.00         | 329.50    | 1,956.57                 |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม. | 14.530  | ตร.ม. | 44.00        | 639.32    | 5.00         | 72.65     | 711.97                   |          |
|          | - งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4         | 29.170  | ลบ.ม. | 1,738.89     | 50,723.42 | 532.00       | 15,518.44 | 66,241.86                |          |
|          | - งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ       | 65.900  | ตร.ม. | 214.95       | 14,165.20 | 25.00        | 1,647.50  | 15,812.70                |          |
|          | - งานทรายหยาบอัดแน่น                  | 3.030   | ลบ.ม. | 607.48       | 1,840.66  | 112.00       | 339.36    | 2,180.02                 |          |
|          | <b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.  | 56.120  | กก.   | 33.67        | 1,889.56  | 10.00        | 561.20    | 2,450.76                 |          |
|          | - เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.  | 36.080  | กก.   | 26.13        | 942.77    | 10.00        | 360.80    | 1,303.57                 |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.  | 974.060 | กก.   | 25.35        | 24,692.42 | 10.00        | 9,740.60  | 34,433.02                |          |
|          | - เหล็กกล่อง 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.   | 26.320  | กก.   | 22.65        | 596.14    | 10.00        | 263.20    | 859.34                   |          |
|          | - เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.           | 10.280  | กก.   | 26.44        | 271.80    | 10.00        | 102.80    | 374.60                   |          |
|          | - เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.          | 4.840   | กก.   | 23.20        | 112.28    | 10.00        | 48.40     | 160.68                   |          |
|          | - แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.         | 30.140  | กก.   | 25.96        | 782.43    | 10.00        | 301.40    | 1,083.83                 |          |

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.  | 2.830   | กก.   | 25.96        | 73.46      | 10.00        | 28.30     | 101.76                   |          |
|          | - เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.                                       | 36.000  | ตัว   | 68.22        | 2,455.92   | 0.00         | 0.00      | 2,455.92                 |          |
|          | - ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา  | 127.090 | ตร.ม. | 34.78        | 4,420.19   | 35.00        | 4,448.15  | 8,868.34                 |          |
|          | - แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)<br>ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 116.000 | ท่อน  | 116.82       | 13,551.12  | 25.00        | 2,900.00  | 16,451.12                |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                                       | -       | -     | 5,617.85     | 243,339.13 | 4,616.00     | 78,428.16 | 321,767.29               |          |
| 2        | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>   |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | <b>งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ</b>                                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.                             | 885.000 | แผ่น  | 11.68        | 10,336.80  | 80.00        | 70,800.00 | 81,136.80                |          |
|          | - ครอบสันหลังคา   | 3.000   | แผ่น  | 36.45        | 109.35     | 15.00        | 45.00     | 154.35                   |          |
|          | - ครอบสันตะเข้  | 65.000  | แผ่น  | 36.45        | 2,369.25   | 15.00        | 975.00    | 3,344.25                 |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ครอบปิดชายตะเฒ่  | 4.000  | แผ่น  | 43.93        | 175.72    | 15.00        | 60.00     | 235.72                   |          |
|          | - ครอบ 3 ทาง Y   | 2.000  | แผ่น  | 55.14        | 110.28    | 15.00        | 30.00     | 140.28                   |          |
|          | - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา  | 80.430 | ตร.ม. | 26.13        | 2,101.63  | 20.00        | 1,608.60  | 3,710.23                 |          |
|          | - เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว   | 34.200 | ม.    | 58.26        | 1,992.49  | 45.00        | 1,539.00  | 3,531.49                 |          |
|          | - แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 0.50x1.20 m.  | 6.000  | แผ่น  | 231.85       | 1,391.10  | 0.00         | 0.00      | 1,391.10                 |          |
|          | งานฝ้าเพดาน  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม.<br>ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @<br>0.40x1.00 ม.          | 60.600 | ตร.ม. | 243.63       | 14,763.97 | 75.00        | 4,545.00  | 19,308.97                |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9<br>มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 28.210 | ตร.ม. | 270.55       | 7,632.21  | 75.00        | 2,115.75  | 9,747.96                 |          |
|          | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก<br>หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00<br>ม.                 | 34.310 | ตร.ม. | 268.91       | 9,226.30  | 75.00        | 2,573.25  | 11,799.55                |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | งานผนัง  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)   | 188.800 | ม.    | 89.51        | 16,899.48 | 46.00        | 8,684.80  | 25,584.28                |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)  | 210.210 | ตร.ม. | 247.98       | 52,127.87 | 94.00        | 19,759.74 | 71,887.61                |          |
|          | - ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)   | 400.650 | ตร.ม. | 70.46        | 28,229.79 | 87.00        | 34,856.55 | 63,086.34                |          |
|          | - กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด<br>16"x 16"                              | 46.670  | ตร.ม. | 249.75       | 11,655.83 | 166.00       | 7,747.22  | 19,403.05                |          |
|          | งานพื้น  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด<br>24"x 24"                      | 87.300  | ตร.ม. | 219.11       | 19,128.30 | 222.00       | 19,380.60 | 38,508.90                |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x<br>16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 14.760  | ตร.ม. | 249.75       | 3,686.31  | 158.00       | 2,332.08  | 6,018.39                 |          |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x<br>16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 28.470  | ตร.ม. | 249.75       | 7,110.38  | 158.00       | 4,498.26  | 11,608.64                |          |
|          | งานประตู-หน้าต่าง  |         |       |              |           |              |           |                          |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 3.000 | ชุด   | 2,500.00     | 7,500.00  | 168.00       | 504.00    | 8,004.00                 |          |
|          | - D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 1.000 | ชุด   | 2,100.00     | 2,100.00  | 147.00       | 147.00    | 2,247.00                 |          |
|          | - D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด<br>0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 2.000 | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 147.00       | 294.00    | 3,294.00                 |          |
|          | - D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง<br>ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000 | ชุด   | 5,500.00     | 5,500.00  | 258.00       | 258.00    | 5,758.00                 |          |
|          | - W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 4.000 | ชุด   | 2,500.00     | 10,000.00 | 106.00       | 424.00    | 10,424.00                |          |
|          | - W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | 1.000 | ชุด   | 1,100.00     | 1,100.00  | 69.00        | 69.00     | 1,169.00                 |          |
|          | - W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                   | 2.000 | ชุด   | 1,000.00     | 2,000.00  | 37.00        | 74.00     | 2,074.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - W4-หน้าต้งบ้านเลื่อน ขนาด1.20*1.15<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                | 4.000  | ชุด   | 2,200.00     | 8,800.00  | 143.00       | 572.00    | 9,372.00                 |          |
|          | - W5-หน้าต้งบ้านกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด<br>1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000  | ชุด   | 4,500.00     | 9,000.00  | 213.00       | 426.00    | 9,426.00                 |          |
|          | - W6-หน้าต้งบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด           | 1.000  | ชุด   | 1,200.00     | 1,200.00  | 59.00        | 59.00     | 1,259.00                 |          |
|          | - W7-หน้าต้งบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด           | 4.000  | ชุด   | 1,500.00     | 6,000.00  | 72.00        | 288.00    | 6,288.00                 |          |
|          | - บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.<br><br>งานสุขภัณฑ์                | 26.400 | ม.    | 92.24        | 2,435.13  | 60.00        | 1,584.00  | 4,019.13                 |          |
|          | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ  | 2.000  | ชุด   | 3,356.07     | 6,712.14  | 450.00       | 900.00    | 7,612.14                 |          |
|          | - สายฉีดชำระครบชุด  | 2.000  | ชุด   | 322.43       | 644.86    | 35.00        | 70.00     | 714.86                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์  | 1.000  | ชุด   | 1,186.92     | 1,186.92  | 450.00       | 450.00    | 1,636.92                 |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                 | 1.000  | ชุด   | 831.78       | 831.78    | 450.00       | 450.00    | 1,281.78                 |          |

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ก้อน้ำเย็นอ่างล้างหน้า                               | 2.000 | ชุด   | 1,299.07     | 2,598.14  | 25.00        | 50.00     | 2,648.14                 |          |
|          | - สดืออ่างล้างหน้าแบบกด                                | 2.000 | ชุด   | 523.36       | 1,046.72  | 0.00         | 0.00      | 1,046.72                 |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า                               | 2.000 | ชุด   | 771.96       | 1,543.92  | 0.00         | 0.00      | 1,543.92                 |          |
|          | - สายน้ำดี   | 2.000 | ชุด   | 157.01       | 314.02    | 0.00         | 0.00      | 314.02                   |          |
|          | - สดือปาวาล์ว  | 6.000 | ชุด   | 137.38       | 824.28    | 35.00        | 210.00    | 1,034.28                 |          |
|          | - ก้อกล้างพื้น   | 2.000 | ชุด   | 841.12       | 1,682.24  | 25.00        | 50.00     | 1,732.24                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษทิชชู                                    | 2.000 | ชุด   | 300.93       | 601.86    | 70.00        | 140.00    | 741.86                   |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว                    | 5.000 | ชุด   | 154.21       | 771.05    | 75.00        | 375.00    | 1,146.05                 |          |
|          | - กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.                   | 1.000 | ชุด   | 2,280.37     | 2,280.37  | 70.00        | 70.00     | 2,350.37                 |          |
|          | - กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก<br>พร้อมชั้นวางของ | 1.000 | ชุด   | 214.02       | 214.02    | 70.00        | 70.00     | 284.02                   |          |
|          | - ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน           | 2.000 | ชุด   | 2,204.61     | 4,409.22  | 70.00        | 140.00    | 4,549.22                 |          |
|          | - ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)                                 | 2.000 | ชุด   | 300.93       | 601.86    | 70.00        | 140.00    | 741.86                   |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

หน้า 9

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ราวแขวนผ้า  | 2.000   | ชุด   | 2,427.10     | 4,854.20  | 70.00        | 140.00    | 4,994.20                 |          |
|          | งานทาสี   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก<br>(ปูนใหม่) | 195.110 | ตร.ม. | 34.06        | 6,645.44  | 34.00        | 6,633.74  | 13,279.18                |          |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน<br>(ปูนใหม่)  | 265.600 | ตร.ม. | 43.95        | 11,673.12 | 30.00        | 7,968.00  | 19,641.12                |          |
|          | งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา                      |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.               | 5.000   | แผ่น  | 549.64       | 2,748.20  | 0.00         | 0.00      | 2,748.20                 |          |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.               | 7.000   | แผ่น  | 263.73       | 1,846.11  | 0.00         | 0.00      | 1,846.11                 |          |
|          | - เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.                  | 22.280  | กก.   | 26.91        | 599.55    | 12.00        | 267.36    | 866.91                   |          |
|          | - เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.                        | 11.460  | กก.   | 28.97        | 331.99    | 12.00        | 137.52    | 469.51                   |          |
|          | - เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.                          | 67.500  | กก.   | 33.46        | 2,258.55  | 12.00        | 810.00    | 3,068.55                 |          |
|          | - เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line         | 10.840  | ม.    | 170.87       | 1,852.23  | 12.00        | 130.08    | 1,982.31                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                   | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                            |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3                          | - เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.                                 | 22.800 | ม.    | 28.29        | 645.01     | 12.00        | 273.60     | 918.61                   |          |
|                            | - งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา                              | 4.710  | ตร.ม. | 34.78        | 163.81     | 35.00        | 164.85     | 328.66                   |          |
|                            | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>                                 | -      | -     | 46,875.46    | 307,563.80 | 4,964.00     | 205,890.00 | 513,453.80               |          |
|                            | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>                      |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|                            | <b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>                   |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|                            | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"                | 8.000  | เส้น  | 345.79       | 2,766.32   | 160.00       | 1,280.00   | 4,046.32                 |          |
|                            | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"                | 5.000  | เส้น  | 138.32       | 691.60     | 120.00       | 600.00     | 1,291.60                 |          |
|                            | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"              | 4.000  | เส้น  | 90.19        | 360.76     | 120.00       | 480.00     | 840.76                   |          |
|                            | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ<br>(Accessories) | 1.000  | L.S   | 700.00       | 700.00     | 0.00         | 0.00       | 700.00                   |          |
|                            | - บอล (Ball Valve) Dia. 2"                                  | 8.000  | ตัว   | 159.51       | 1,276.08   | 90.00        | 720.00     | 1,996.08                 |          |
| - บอล (Ball Valve) Dia. 1" | 2.000   | ตัว    | 53.73 | 107.46       | 35.00      | 70.00        | 177.46     |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"                                     | 9.000  | ตัว   | 228.97       | 2,060.73  | 35.00        | 315.00    | 2,375.73                 |          |
|          | - ก๊อกสนาม Dia.1/2"   | 3.000  | ตัว   | 77.57        | 232.71    | 25.00        | 75.00     | 307.71                   |          |
|          | - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"   | 2.000  | ตัว   | 77.57        | 155.14    | 25.00        | 50.00     | 205.14                   |          |
|          | - บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด      | 1.000  | ชุด   | 5,317.76     | 5,317.76  | 0.00         | 0.00      | 5,317.76                 |          |
|          | - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500<br>ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000  | ชุด   | 4,850.47     | 4,850.47  | 0.00         | 0.00      | 4,850.47                 |          |
|          | งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย<br>(Soil,West,Vent System)              |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"                        | 3.000  | เส้น  | 1,288.79     | 3,866.37  | 480.00       | 1,440.00  | 5,306.37                 |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"                        | 34.000 | เส้น  | 345.79       | 11,756.86 | 160.00       | 5,440.00  | 17,196.86                |          |
|          | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"                        | 7.000  | เส้น  | 138.32       | 968.24    | 120.00       | 840.00    | 1,808.24                 |          |
|          | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ<br>(Accessories)         | 1 000  | L.S   | 3,300.00     | 3,300 00  | 0.00         | 0.00      | 3,300.00                 |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.                                | 31.000 | ม.    | 267.20       | 8,283.20  | 0.00         | 0.00      | 8,283.20                 |          |
|          | - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด<br>0.60x0.60x0.80 ม. | 6.000  | บ่อ   | 313.08       | 1,878.48  | 0.00         | 0.00      | 1,878.48                 |          |
|          | - บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.                  | 2.000  | บ่อ   | 2,400.00     | 4,800.00  | 0.00         | 0.00      | 4,800.00                 |          |
|          | - ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด<br>430x730x350 mm.    | 1.000  | บ่อ   | 3,783.53     | 3,783.53  | 0.00         | 0.00      | 3,783.53                 |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 1.000  | ชุด   | 3,915.89     | 3,915.89  | 0.00         | 0.00      | 3,915.89                 |          |
|          | - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00<br>ม.       | 4.000  | ต้น   | 328.97       | 1,315.88  | 45.00        | 180.00    | 1,495.88                 |          |
|          | - งานดินชุด  | 3.550  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 112.00       | 397.60    | 397.60                   |          |
|          | - ทรายหยาบอัดแน่น  | .105   | ลบ.ม. | 607.48       | 63.78     | 104.00       | 10.92     | 74.70                    |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                                 | .374   | ลบ.ม. | 1,738.89     | 650.34    | 532.00       | 198.97    | 849.31                   |          |
|          | - เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6                                | 5.380  | กก.   | 22.95        | 123.47    | 4.40         | 23.67     | 147.14                   |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

หน้า 13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่            | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                     |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4                   | - เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9                           | 15.370 | กก.   | 22.19        | 341.06    | 4.40         | 67.63     | 408.69                   |          |
|                     | - ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. | 1.000  | ชุด   | 126.32       | 126.32    | 0.00         | 0.00      | 126.32                   |          |
|                     | - ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)                   | 470    | ตร.ม. | 247.98       | 116.55    | 94.00        | 44.18     | 160.73                   |          |
|                     | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง               | -      | -     | 30,887.26    | 63,809.00 | 2,265.80     | 12,232.97 | 76,041.97                |          |
|                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                         |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|                     | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )                         |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|                     | -- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง                       | 1.000  | ชุด   | 1,685.05     | 1,685.05  | 0.00         | 0.00      | 1,685.05                 |          |
|                     | -- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure                     | 5.000  | ชุด   | 86.92        | 434.60    | 0.00         | 0.00      | 434.60                   |          |
|                     | -- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure                    | 5.000  | ชุด   | 86.92        | 434.60    | 0.00         | 0.00      | 434.60                   |          |
|                     | -- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure                    | 1.000  | ชุด   | 86.92        | 86.92     | 0.00         | 0.00      | 86.92                    |          |
| -- Grounding System | 1.000   | L.S    | 63.55 | 63.55        | 0.00      | 0.00         | 63.55     |                          |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

หน้า 14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)               | 1.000   | L.S      | 810.00       | 810.00    | 0.00         | 0.00      | 810.00                   |          |
|          | <b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>                    |         |          |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สาย THW. 35 Sq.mm.                         | 44.000  | ม.       | 121.10       | 5,328.40  | 30.00        | 1,320.00  | 6,648.40                 |          |
|          | - สาย THW. 10 Sq.mm.                         | 11.000  | ม.       | 36.06        | 396.66    | 16.00        | 176.00    | 572.66                   |          |
|          | - สาย THW. 2.5 q.mm.                         | 248.000 | ม.       | 9.53         | 2,363.44  | 7.00         | 1,736.00  | 4,099.44                 |          |
|          | - สาย THW. 1.5 q.mm.                         | 360.000 | ม.       | 5.70         | 2,052.00  | 5.00         | 1,800.00  | 3,852.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)                 | 1.000   | L.S      | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | <b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>             |         |          |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"                  | 80.000  | ม.       | 9.35         | 748.00    | 20.00        | 1,600.00  | 2,348.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.000   | เหมาจ่าย | 200.00       | 200.00    | 0.00         | 0.00      | 200.00                   |          |
|          | <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<br>W220V AC Warm White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.000  | ชุด   | 325.23       | 1,300.92  | 115.00       | 460.00    | 1,760.92                 |          |
|          | - โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool<br>White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                | 5.000  | ชุด   | 270.09       | 1,350.45  | 115.00       | 575.00    | 1,925.45                 |          |
|          | - โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC<br>Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด             | 32.000 | ชุด   | 72.90        | 2,332.80  | 115.00       | 3,680.00  | 6,012.80                 |          |
|          | - โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White.<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                  | 1.000  | ชุด   | 1,247.66     | 1,247.66  | 110.00       | 110.00    | 1,357.66                 |          |
|          | สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power<br>Outlet)                                  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา  | 18.000 | จุด   | 66.59        | 1,198.62  | 80.00        | 1,440.00  | 2,638.62                 |          |
|          | - สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์สองทาง พร้อมฝา  | 2.000  | จุด   | 114.95       | 229.90    | 80.00        | 160.00    | 389.90                   |          |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground  | 38.000 | จุด   | 102.80       | 3,906.40  | 90.00        | 3,420.00  | 7,326.40                 |          |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ   | 4.000  | จุด   | 185.05       | 740.20    | 90.00        | 360.00    | 1,100.20                 |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

หน้า 16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - ปลั๊กโทรทัศน์                                     | 1.000 | จุด   | 35.31        | 35.31     | 90.00        | 90.00     | 125.31                   |          |
|                       | - ปลั๊กโทรศัพท์                                     | 1.000 | จุด   | 33.64        | 33.64     | 90.00        | 90.00     | 123.64                   |          |
|                       | - กริ่งเสียง  | 1.000 | จุด   | 266.36       | 266.36    | 90.00        | 90.00     | 356.36                   |          |
|                       | - สวิตช์กริ่ง                                       | 1.000 | จุด   | 204.67       | 204.67    | 90.00        | 90.00     | 294.67                   |          |
|                       | - กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)         | 1.000 | L.S   | 1,300.00     | 1,300.00  | 0.00         | 0.00      | 1,300.00                 |          |
|                       | - ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม            | 1.000 | จุด   | 831.78       | 831.78    | 150.00       | 150.00    | 981.78                   |          |
|                       | - ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) | 1.000 | จุด   | 607.48       | 607.48    | 121.00       | 121.00    | 728.48                   |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                   | -     | -     | 10,865.61    | 32,189.41 | 1,504.00     | 17,468.00 | 49,657.41                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |   |       |       |              |           |              |           | 960,920.47               |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ต่อมควบคุม อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:16

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านด่าน   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง |
| แบบเลขที่                          | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง   |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 18 หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง         | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|--------------|----------|---------------------|----------|
| 1                     | ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านด่าน | 960,920.47   | 1.3043   | 1,253,328.56        |          |
| <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> |   |              |          | <b>1,253,328.56</b> |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,640.98 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,253,328.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:18

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านด่าน   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง                                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใต้ปลี เสิมต อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ |
| แบบเลขที่                          | bidning)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง                                   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง<br>แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง   |
| แบบ พร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %        |              |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 10 %      |              |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |              |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |                |              |          |
|          |                              |              | รวมค่าก่อสร้าง | 1,253,328.56 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,640.98 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,253,328.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:18

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |                 |         |
|------------------------------------|---|-----------------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง  |                 |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง |                 |         |
| แบบเลขที่                          | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง  |                 |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง   |                 |         |
| แบบ พร. 4                          | ที่แนบ  | มีจำนวน         | 18 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   | 07 พฤษภาคม 2567 |         |

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์

( ทวิศักดิ์ นาประจักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรณิการ์ ยืนยง

( กรรณิการ์ ยืนยง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจักษ์ หม่อมสินธุ์

( ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชลทิตย์ เตคำหันธ์

( ชลทิตย์ เตคำหันธ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:18

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |                 |     |
|------------------------------------|---|-----------------|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง                              |                 |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ |                 |     |
| แบบเลขที่                          | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง  |                 |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง   |                 |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | 1               | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   | 07 พฤษภาคม 2567 |     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน   | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)<br>หมวดทางหลวงบ้านด่าน จำนวน 1.000 หลังละ 1,253,328.56 บาท | 1,253,328.56 |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบลบาทหกสตางค์ .....) )                            | 1,253,328.56 |          |

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

07 พฤษภาคม 2567 10:44:23

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |                     |                  |
|------------------------------------|--|---------------------|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง |                     |                  |
|                                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-                           |                     |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลเสม็ด  | อำเภอเมืองบุรีรัมย์ | จังหวัดบุรีรัมย์ |
|                                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง   |                     |                  |
| แบบเลขที่                          |  |                     |                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  |                     |                  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  | ชุด                 |                  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567  |                     |                  |

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์

( ทวิศักดิ์ นาประจักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ ยืนยง  
( กรรมการ ยืนยง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจักษ์ หม่อมลินธุ์  
( ประจักษ์ หม่อมลินธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชลทิตย์ เตคำหันธ์  
( ชลทิตย์ เตคำหันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |                 |                                       |
|------------------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง  |                 |                                       |
|                                    | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง |                 |                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | เสม็ด           | อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ |
| แบบเลขที่                          | ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT. ปริมาณงาน ๑ หลัง  |                 |                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง   |                 |                                       |
| แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | ชุด             |                                       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   | 07 พฤษภาคม 2567 |                                       |