

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๕,๐๖๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้  
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๕,๐๖๘,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... / 6 มิ.ย. 2560
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
  - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
  - ๖.๑ นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา
  - ๖.๒ นายรัชตะ ลิ้มสกุล
  - ๖.๓ นายอนันต์ บุญพิทักษ์

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาโพ้นทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า

รวมจำนวน 18 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

1 มิ.ย. 2560

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่                                                                      | รายการ                                                           | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| 1                                                                                 | ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)             |                                        |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง                                      | 160,240.14                             |          |
|                                                                                   | หมวดงานสถาปัตย์                                                  | 3,138,072.72                           |          |
|                                                                                   | หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)                                       | 830,659.85                             |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)     | 57,383.55                              |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่3 หมวดงานค่าซ่อมแซมสถานที่                              | 149,741.50                             |          |
| 2                                                                                 | ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))                                           |                                        |          |
|                                                                                   | -งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)                        | 685,700.00                             |          |
| 3                                                                                 | ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))                                           |                                        |          |
|                                                                                   | - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์) | 47,000.00                              |          |
|                                                                                   |                                                                  |                                        |          |
|                                                                                   |                                                                  |                                        |          |
| สรุป                                                                              | ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                  | 5,068,797.76                           |          |
|                                                                                   | คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง                                        | 5,068,000.00                           |          |
|                                                                                   | ตัวอักษร (ห้าล้านหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)                           |                                        |          |
| คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง |                                                                  |                                        |          |
| และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ                                 |                                                                  |                                        |          |

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายรัชตะ ลิ้มสกุล)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาโพ้นทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

เมื่อ วันที่ 1 ส.ย. 2560 หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่                                            | รายการ                                            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>รวมFactor F(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| 1                                                       | ส่วนที่1 -กลุ่มที่1                               |                               |             |                                 |          |
| 2                                                       | หมวดงานโครงสร้าง                                  |                               |             |                                 |          |
|                                                         | รวมหมวดงานโครงสร้าง                               | 123,062.85                    | 1.3021      | 160,240.14                      |          |
| 3                                                       | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                |                               |             |                                 |          |
|                                                         | - งานปรับปรุง-ซ่อมแซม ชั้นสอง                     | 2,043,253.00                  |             |                                 |          |
|                                                         | - งานทาสี                                         | 198,206.00                    |             |                                 |          |
|                                                         | - งานระบบกันซึมพื้น                               | 168,550.00                    |             |                                 |          |
|                                                         | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม                             | 2,410,009.00                  | 1.3021      | 3,138,072.72                    |          |
| 4                                                       | หมวดงานสาธารณูปโภค                                |                               |             |                                 |          |
|                                                         | - งานไฟฟ้า                                        | 619,686.60                    |             |                                 |          |
|                                                         | - งานเปิดเตีลีด                                   | -                             |             |                                 |          |
|                                                         | - ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                      | 18,252.00                     |             |                                 |          |
|                                                         | รวมหมวดงานสาธารณูปโภค                             | 637,938.60                    | 1.3021      | 830,659.85                      |          |
| 5                                                       | ส่วนที่1 -กลุ่มที่2                               |                               |             |                                 |          |
|                                                         | - หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)   | 44,070.00                     | 1.3021      | 57,383.55                       |          |
| 6                                                       | ส่วนที่1 -กลุ่มที่3                               |                               |             |                                 |          |
|                                                         | - หมวดงานค่าซ่อมแซมสถานที่ ( ตามแบบ ปร.4 หน้า 13) | 115,000.00                    | 1.3021      | 149,741.50                      |          |
| รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F) |                                                   | 3,330,080.45                  | 1.3021      |                                 |          |
| ค่า Factor F = 1.3021                                   |                                                   |                               |             |                                 |          |
| เงื่อนไข                                                |                                                   |                               |             |                                 |          |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%             |                                                   |                               |             |                                 |          |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                 |                                                   |                               |             |                                 |          |
| รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)         |                                                   |                               |             | 4,128,972.71                    |          |
| พื้นที่อาคาร=                                           |                                                   |                               |             | ตร.ม.                           | เฉลี่ย   |
|                                                         |                                                   |                               |             | บาท/ตร.ม.                       |          |

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายรัชชะ ลิ้มสกุล)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(๗)

ประเภทงาน                      ปรับปรุง-ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารออมสิน  
 สถานที่ปรับปรุง                      สาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
 โดยหน่วย                      สำรวจและจัดซ่อม                      ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า                      เมื่อวันที่                      1 มิ.ย. 2560                      หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์/หน่วย<br>เป็นเงิน(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ             |
|--------------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1            | งานครุภัณฑ์สำนักงาน                    | 1     | งาน   | 685,700.00                         | 685,700.00           | (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|              |                                        |       |       |                                    | X                    |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
|              |                                        |       |       |                                    |                      |                      |
| สรุป         | ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น |       |       |                                    | 685,700.00           |                      |

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายระตะ ลิ้มสกุล)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 1 มิ.ย. 2560 หน่วย:บาท

John Smith

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)

รชช. ลิมสกุล  
(นายรชช. ลิมสกุล)

### ..กรรมการกำหนดราคากลาง

Ans

...กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง สาขาโพหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย สำนักรวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูผากกร

เมื่อวันที่ 1 มิ.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                             |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | หมวดงานโครงสร้าง                                            |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 1            | รื้อโครงสร้างหลังคา ค.ส.ล. ด้านหน้า ของเดิม พร้อมขนเศษวัสดุ | 1     | งาน   | 15,000.00        | 15,000.00 | -          | -         | 15,000.00         |          |
| 2            | โครงสร้างเหล็ก LG - □ 100 x 50 x 3.2 มม.                    | 48    | ท่อน  | 1,337.00         | 64,176.00 | -          | -         | 64,176.00         |          |
| 3            | โครงสร้างเหล็ก LG - □ 50 x 50 x 2.3 มม.                     | 9     | ท่อน  | 455.00           | 4,095.00  | -          | -         | 4,095.00          |          |
| 4            | เหล็ก L-50 x 50 x 6 มม.                                     | 3     | ท่อน  | 520.00           | 1,560.00  | -          | -         | 1,560.00          |          |
| 5            | พุกเหล็กหัวระเบิด Ø 9 มม.                                   | 360   | ตัว   | 20.00            | 7,200.00  | -          | -         | 7,200.00          |          |
| 6            | ทอสแตมเลส Ø 3/4 นิ้ว 1.5 มม.                                | 4     | ท่อน  | 365.00           | 1,460.00  | -          | -         | 1,460.00          |          |
| 7            | ค่าเชื่อมโครงสร้างเหล็กติดตั้ง 35% ของวัสดุ                 | 1     | งาน   | -                | -         | 27,471.85  | 27,471.85 | 27,471.85         |          |
| 8            | ค่าแรงงานนำตะแกรงเหล็ก                                      | 6     | เมตร  | 350.00           | 2,100.00  | -          | -         | 2,100.00          |          |
|              | รวม                                                         |       |       |                  |           |            |           | 123,062.85        |          |
|              | รวมหมวดงานโครงสร้าง                                         |       |       |                  |           |            |           | 123,062.85        |          |

รองนายกฯ: *[Signature]*

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง สาขาโพมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ  
ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่ - 1 มี.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรง     |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------|------------|-------------------|----------|
|              |                                                                          |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|              | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                       |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
| 1            | งานปรับปรุงซ่อมแซม                                                       |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
|              | งานพื้น                                                                  |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
| 1.1          | รื้อพื้นปูกระเบื้องเดิม                                                  | 1     | งาน   | -                | -          | 5,000.00   | 5,000.00   | 5,000.00          |          |
| 1.2          | พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. FL.1                        | 140   | ตร.ม. | 600.00           | 84,000.00  | 175.00     | 24,500.00  | 108,500.00        |          |
| 1.3          | พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. FL.2 (บันไดหน้า+โถงทางเข้า) | 38    | ตร.ม. | 550.00           | 20,900.00  | 170.00     | 6,460.00   | 27,360.00         |          |
| 1.4          | จุ่มกับได้อลูมิเนียม                                                     | 46    | เมตร  | 200.00           | 9,200.00   | 38.00      | 1,748.00   | 10,948.00         |          |
|              | รวม                                                                      |       |       |                  |            |            |            | 151,808.00        |          |
|              | งานผนัง                                                                  |       |       |                  |            |            |            |                   |          |
| 1.5          | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. กรุด้านเดียว                                   | 20    | ตร.ม. | 380.00           | 7,600.00   | 138.00     | 2,760.00   | 10,360.00         |          |
| 1.6          | ผนัง MDF หนา 10 มม. + โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี                           | 30    | ตร.ม. | 300.00           | 9,000.00   | 120.00     | 3,600.00   | 12,600.00         |          |
| 1.7          | ผนังบุวอลต์เลเปอร์หลังผ้าหนา 1 มม. น้อยกว่า 0.90 ม.                      | 135   | ตร.ม. | 450.00           | 60,750.00  | 50.00      | 6,750.00   | 67,500.00         |          |
| 1.8          | ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม. + โครงเคร่าเหล็ก                         | 310   | ตร.ม. | 2,200.00         | 682,000.00 | 600.00     | 186,000.00 | 868,000.00        |          |
| 1.9          | ผนัง Aluminium Louver + โครงเหล็ก                                        | 37    | ตร.ม. | 2,500.00         | 92,500.00  | 300.00     | 11,100.00  | 103,600.00        |          |
| 1.10         | ผนังกรุลามิเนตลายไม้                                                     | 20    | ตร.ม. | 550.00           | 11,000.00  | 100.00     | 2,000.00   | 13,000.00         |          |
| 1.11         | ผนังรีวับอร์ดหนา 8 มม. + โครงเคร่าเหล็ก                                  | 42    | ตร.ม. | 140.00           | 5,880.00   | 120.00     | 5,040.00   | 10,920.00         |          |
| 1.12         | ผนังกรุกระจกหนา 6 มม. Glass Kote                                         | 40    | ตร.พ. | 140.00           | 5,600.00   | 15.00      | 600.00     | 6,200.00          |          |
| 1.13         | บัวเชิงผนังอลูมิเนียม                                                    | 65    | เมตร  | 200.00           | 13,000.00  | 45.00      | 2,925.00   | 15,925.00         |          |
| 1.14         | ราวบันไดด้านหน้า                                                         | 8     | เมตร  | 7,500.00         | 60,000.00  | -          | -          | 60,000.00         |          |
| 1.15         | ผนังแผ่นอะคริลิกสีขาว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยสติ๊กเกอร์                     | 9     | เมตร  | 150.00           | 1,350.00   | 50.00      | 450.00     | 1,800.00          |          |
|              | รวม                                                                      |       |       |                  |            |            |            | 1,169,905.00      |          |

สมชาย วัฒนกุล

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง  
โดยหน่วย  
ประมาณราคาโดย  
สาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำรวจและจัดซื้อ  
นายยุทธศักดิ์ ภูมากร

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่ ๑1 มิ.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                                     |       |       | ราคา/หน่วย   | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | งานฝ้าเพดาน                                                         |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 1.16         | รื้อฝ้าเพดานของเดิม                                                 | 1     | งาน   | 3,000.00     | 3,000.00  | -          | -         | 3,000.00          |          |
| 1.17         | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี CL-1 | 140   | ตร.ม. | 260.00       | 36,400.00 | 75.00      | 10,500.00 | 46,900.00         |          |
| 1.18         | ฝ้าเพดานอลูมิเนียมอบสีผิว 150F-1 โครงเคร่าเหล็ก                     | 58    | ตร.ม. | 1,650.00     | 95,700.00 | 250.00     | 14,500.00 | 110,200.00        |          |
|              | รวม                                                                 |       |       |              |           |            |           | 160,100.00        |          |
|              | งานป้ายต่าง ๆ - มูลี                                                |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 1.19         | ป้ายชื่ออาคาร 1.20 x 7.20 ม.                                        | 1     | ชุด   | 96,768.00    | 96,768.00 | -          | -         | 96,768.00         |          |
| 1.20         | สติ๊กเกอร์สำนักงาน                                                  | 1     | ชุด   | 4,000.00     | 4,000.00  | -          | -         | 4,000.00          |          |
| 1.21         | มูลีปรับแสงใบตุง                                                    | 44    | ตร.ม. | 1,400.00     | 61,600.00 | -          | -         | 61,600.00         |          |
| 1.22         | ป้ายโลโก้ธนาคารติดผนัง ขนาด 2.15 x 2.70 ม.                          | 1     | ชุด   | 40,670.00    | 40,670.00 | -          | -         | 40,670.00         |          |
| 1.23         | ป้ายโฆษณาด้านหน้า                                                   | 27    | ตร.ม. | 500.00       | 13,500.00 | -          | -         | 13,500.00         |          |
| 1.24         | ป้ายติดภาพโฆษณาอะคริลิกใส หนา 4 มม.                                 | 2     | ชุด   | 1,000.00     | 2,000.00  | -          | -         | 2,000.00          |          |
|              | รวม                                                                 |       |       |              |           |            |           | 218,538.00        |          |
|              | งานประติมากรรม - หน้าต่าง                                           |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 1.25         | D1 ประติมากรรมหน้าต่าง                                              | 1     | ชุด   | 59,110.00    | 59,110.00 | -          | -         | 59,110.00         |          |
| 1.26         | D2 ประติมากรรมหน้าต่างพร้อมบานติดตาย                                | 1     | ชุด   | 15,900.00    | 15,900.00 | -          | -         | 15,900.00         |          |
| 1.27         | D3 ประติมากรรมหน้าต่าง                                              | 1     | ชุด   | 11,000.00    | 11,000.00 | -          | -         | 11,000.00         |          |
| 1.28         | WG1 กระงะกติดตาย                                                    | 1     | ชุด   | 7,175.00     | 7,175.00  | -          | -         | 7,175.00          |          |
| 1.29         | WG2 กระงะกติดตาย                                                    | 1     | ชุด   | 14,350.00    | 14,350.00 | -          | -         | 14,350.00         |          |
| 1.30         | DS-1 ประติมากรรมแก้ว                                                | 1     | ชุด   | 59,230.00    | 59,230.00 | -          | -         | 59,230.00         |          |
|              | รวม                                                                 |       |       |              |           |            |           | 166,765.00        |          |

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง สถานีไฟนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย สำนักรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 1 ส.ย. 2560

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูมากร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                       |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | งาน BUILT IN                          |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 1.31         | แสงกันโต๊ะลิ้นเชื้อ                   | 2     | ชุด   | 10,000.00        | 20,000.00 | -          | -         | 20,000.00         |          |
| 1.32         | แสงกันโต๊ะ ขอส.                       | 1     | ชุด   | 12,000.00        | 12,000.00 | -          | -         | 12,000.00         |          |
| 1.33         | ชั้นวางพระพุทธรูป                     | 1     | ชุด   | 9,500.00         | 9,500.00  | -          | -         | 9,500.00          |          |
| 1.34         | ดวงตราพร้อมตัวหนังสือ + ระบบไฟ LED    | 1     | ชุด   | 40,000.00        | 40,000.00 | -          | -         | 40,000.00         |          |
| 1.35         | ตู้เตี้ยหลังเคาน์เตอร์                | 1     | ชุด   | 10,000.00        | 10,000.00 | -          | -         | 10,000.00         |          |
|              | รวม                                   |       |       |                  |           |            |           | 91,500.00         |          |
|              | งาน ปรับปรุงห้องน้ำ                   |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 1.36         | รีดกระบือปูพื้นผนัง , สุญญากาศของเดิม | 1     | งาน   | 3,000.00         | 3,000.00  | -          | -         | 3,000.00          |          |
| 1.37         | ปูกระเบื้องพื้นเซรามิค 12"x12"        | 8     | ตร.ม. | 300.00           | 2,400.00  | 120.00     | 960.00    | 3,360.00          |          |
| 1.38         | ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 12"x12"       | 43    | ตร.ม. | 350.00           | 15,050.00 | 150.00     | 6,450.00  | 21,500.00         |          |
| 1.39         | ผนังกรุกระเบื้องโมเสค                 | 17    | เมตร  | 200.00           | 3,400.00  | 171.00     | 2,907.00  | 6,307.00          |          |
| 1.40         | โถส้วมแนวราบแบบมีหมักน้ำ TF-2175      | 2     | ชุด   | 7,250.00         | 14,500.00 | 450.00     | 900.00    | 15,400.00         |          |
| 1.41         | โถปัสสาวะชาย TF-412                   | 1     | ชุด   | 2,310.00         | 2,310.00  | 450.00     | 450.00    | 2,760.00          |          |
| 1.42         | อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ TF-0076 | 2     | ชุด   | 4,870.00         | 9,740.00  | 450.00     | 900.00    | 10,640.00         |          |
| 1.43         | สายฉีดชำระ พร้อมสต่อปาลั่ว            | 2     | ชุด   | 540.00           | 1,080.00  | 70.00      | 140.00    | 1,220.00          |          |
| 1.44         | ขอแขวนผ้า(สองแถว)                     | 2     | ชุด   | 250.00           | 500.00    | 70.00      | 140.00    | 640.00            |          |
| 1.45         | กระจากงากรอบบานอลูมิเนียม             | 2     | ชุด   | 2,460.00         | 4,920.00  | 70.00      | 140.00    | 5,060.00          |          |
| 1.46         | ก๊อมน้ำเตี้ยล้างพื้น                  | 2     | ชุด   | 320.00           | 640.00    | 25.00      | 50.00     | 690.00            |          |
| 1.47         | ราวพาดผ้าพลาสติกแข็ง                  | 2     | ชุด   | 420.00           | 840.00    | 70.00      | 140.00    | 980.00            |          |

รศ. วิษณุ ภูมกร

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง สาขาท้อง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย สํารวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูผาการ

เมื่อวันที่ - 1 มิ.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                                        |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.48         | เคาน์เตอร์ปูนแกรนิต /                                                  | 3     | ม.    | 2,500.00         | 7,500.00   | -          | -         | 7,500.00          |          |
| 1.49         | อ่างล้างจานสแตนเลส /                                                   | 1     | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00   | 300.00     | 300.00    | 2,800.00          |          |
| 1.50         | ที่เสกระดาษชำระ                                                        | 2     | ชุด   | 270.00           | 540.00     | 120.00     | 240.00    | 780.00            |          |
| 1.51         | ติดตั้งระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ                                            | 1     | งาน   | 2,000.00         | 2,000.00   | -          | -         | 2,000.00          |          |
|              | รวม                                                                    |       |       |                  |            |            |           | 84,637.00         |          |
|              | รวมงานปรับปรุง ซ่อมแซม ขึ้นสอง                                         |       |       |                  |            |            |           | 2043,253.00       |          |
| 2            | งานทาสี                                                                |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 2.1          | ซ่อมแซมผนังแตกร้าว (ภายใน+ภายนอก)                                      | 1     | งาน   | 10,000.00        | 10,000.00  | -          | -         | 10,000.00         |          |
| 2.2          | ทาสีพลาสติก (ภายนอก) + ทาสีรั้ว                                        | 1472  | ตร.ม. | 50.00            | 73,600.00  | 34.00      | 50,048.00 | 123,648.00        |          |
| 2.3          | ทาสีพลาสติก (ภายใน)                                                    | 250   | ตร.ม. | 45.00            | 11,250.00  | 30.00      | 7,500.00  | 18,750.00         |          |
| 2.4          | ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กส่วนประกอบอาคาร                                | 132   | ตร.ม. | 60.00            | 7,920.00   | 34.00      | 4,488.00  | 12,408.00         |          |
| 2.5          | ทาสีประตูเหล็กม้วน (ชั้นล่าง)                                          | 1     | ชุด   | 2,000.00         | 2,000.00   | -          | -         | 2,000.00          |          |
| 2.6          | ตรวจเช็ค ซ่อมแซม พร้อมทาสีประตูห้องมันคง                               | 1     | ชุด   | 10,000.00        | 10,000.00  | -          | -         | 10,000.00         |          |
| 2.7          | ทาสีประตูเหล็ก DS                                                      | 1     | ชุด   | 2,000.00         | 2,000.00   | -          | -         | 2,000.00          |          |
| 2.8          | ทำความสะอาดวัสดุประกอบอาคาร (ราวสแตนเลส, ประตู-หน้าต่าง)               | 1     | งาน   | 10,000.00        | 10,000.00  | -          | -         | 10,000.00         |          |
| 2.9          | ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กด้านหน้าโครงสร้างใหม่โดยทาสีกันสนิมพร้อมสีจริง | 100   | ตร.ม. | 60.00            | 6,000.00   | 34.00      | 3,400.00  | 9,400.00          |          |
|              | รวมงานทาสี                                                             |       |       |                  |            |            |           | 198,206.00        |          |
| 3            | งานระบบกันซึมพื้น                                                      |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 3.1          | ทำความสะอาด + ซ่อมแซมพื้นผิว + ปรับระดับพื้นผิว                        | 327   | ตร.ม. | 40.00            | 13,080.00  | 10.00      | 3,270.00  | 16,350.00         |          |
| 3.2          | ระบบกันซึมพื้นพร้อมยกขอบโดยรอบสูง 0.15 ม.                              | 336   | ตร.ม. | 300.00           | 100,800.00 | 150.00     | 50,400.00 | 151,200.00        |          |
| 3.3          | ทำความสะอาดรูระบายน้ำ + ทำส้ว Roof Drain                               | 1     | งาน   | 1,000.00         | 1,000.00   | -          | -         | 1,000.00          |          |
|              | รวมงานระบบกันซึมพื้น                                                   |       |       |                  |            |            |           | 168,550.00        |          |
|              | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม                                                  |       |       |                  |            |            |           | 2,410,009.00      |          |

ส.ส. รุ่งฤดี พล

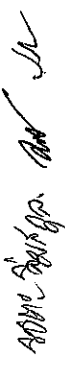
รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง : สถานีหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
 โดยหน่วย : สำนักและจัดซ่อม  
 ประมาณราคาโดย : นายพรเทพ วัฒนะประทาย  
 รายการเลขที่ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ : 1 มี.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                         |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | หมวดงานสาธารณูปโภค                                      |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 1            | งานไฟฟ้า                                                |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
| 1.1          | MAIN DISTRIBUTION BOARD 160 A, IC $\geq$ 25 KA, 415 V.  |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | MAIN MCCB 3P, 100 AT, 160 AF, 25 KA                     | 1     | ตัว   | 2,613.00         | 2,613.00  | -          | -         | 2,613.00          |          |
|              | MCCB 3P, 12-100 AT 100 AF, 25 KA                        | 4     | ตัว   | 1,928.00         | 7,712.00  | -          | -         | 7,712.00          |          |
|              | Digital Power Meter: (PM 2230)                          | 1     | ตัว   | 4,690.00         | 4,690.00  | -          | -         | 4,690.00          |          |
|              | Surge Arrester 3P, Class I-II (50 KA)                   | 1     | ชุด   | 29,900.00        | 29,900.00 | -          | -         | 29,900.00         |          |
|              | Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm, Form 1 IP 31 | 1     | ตู้   | 24,600.00        | 24,600.00 | 4,500.00   | 4,500.00  | 29,100.00         |          |
|              | GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป                         | 1     | ชุด   | 2,670.00         | 2,670.00  | 500.00     | 500.00    | 3,170.00          |          |
|              | GROUND TEST BOX                                         | 1     | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00  | 300.00     | 300.00    | 2,800.00          |          |
| 1.2.1        | LOAD CENTER LP.1                                        |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 3 Phase 18 C/T พร้อม MAIN 40 AT, 3P 15KA.         | 1     | ตู้   | 6,953.00         | 6,953.00  | 1,000.00   | 1,000.00  | 7,953.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6KA.                     | 12    | ตัว   | 115.00           | 1,380.00  | -          | -         | 1,380.00          |          |
| 1.2.2        | LOAD CENTER LP.2                                        |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 3 Phase 36 C/T พร้อม MAIN LUG                     | 1     | ตู้   | 4,310.00         | 4,310.00  | 1,000.00   | 1,000.00  | 5,310.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6KA.                     | 25    | ตัว   | 115.00           | 2,875.00  | -          | -         | 2,875.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 16-40AT, 10KA.                    | 1     | ตัว   | 281.00           | 281.00    | -          | -         | 281.00            |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 50-63 AT, 10KA.                   | 1     | ตัว   | 416.00           | 416.00    | -          | -         | 416.00            |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 3P, 10-32AT, 6KA.                     | 1     | ตัว   | 1,153.00         | 1,153.00  | -          | -         | 1,153.00          |          |
| 1.2.3        | LOAD CENTER LP.3                                        |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 3 Phase 30 C/T พร้อม MAIN 60 AT, 3P 15KA.         | 1     | ตู้   | 7,731.00         | 7,731.00  | 1,000.00   | 1,000.00  | 8,731.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6KA.                     | 14    | ตัว   | 115.00           | 1,610.00  | -          | -         | 1,610.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P, 16-40AT, 10KA.                    | 1     | ตัว   | 281.00           | 281.00    | -          | -         | 281.00            |          |

Approved by: 



รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง

สาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วยงาน

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประไพย

เมื่อวันที่ - 1 มิ.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                                |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | สายไฟ 35 sq.mm IEC 01 /                                        | 20    | เมตร  | 118.00           | 2,360.00  | 28.00      | 560.00    | 2,920.00          |          |
|              | สายไฟ 4 sq.mm NY /                                             | 45    | เมตร  | 28.00            | 1,260.00  | 13.00      | 585.00    | 1,845.00          |          |
|              | สายไฟ 6 sq.mm NY /                                             | 90    | เมตร  | 44.00            | 3,960.00  | 18.00      | 1,620.00  | 5,580.00          |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ /                                                | 1     | งาน   | 530.60           | 530.60    | -          | -         | 530.60            |          |
| 1.7          | ท่อร้อยสายไฟ                                                   |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT /                                     | 1012  | เมตร  | 26.00            | 26,312.00 | 21.00      | 21,252.00 | 47,564.00         |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT /                                     | 20    | เมตร  | 53.00            | 1,060.00  | 26.00      | 520.00    | 1,580.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC /                                     | 55    | เมตร  | 73.00            | 4,015.00  | 27.00      | 1,485.00  | 5,500.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC /                                     | 35    | เมตร  | 99.00            | 3,465.00  | 30.00      | 1,050.00  | 4,515.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 32mm. HDPE /                                    | 16    | เมตร  | 18.00            | 288.00    | 18.00      | 288.00    | 576.00            |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ /                                                | 1     | งาน   | 5,271.00         | 5,271.00  | -          | -         | 5,271.00          |          |
| 1.8          | ระบบแสงสว่าง                                                   |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | 3x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี้ตะแกรงถี่ (A) | 3     | ชุด   | 3,550.00         | 10,650.00 | 170.00     | 510.00    | 11,160.00         |          |
|              | 2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี้ตะแกรงถี่ (B) | 5     | ชุด   | 2,800.00         | 14,000.00 | 135.00     | 675.00    | 14,675.00         |          |
|              | 1x(18-20) W.LED. T8 โคมกล่องเหล็ก (I)                          | 12    | ชุด   | 690.00           | 8,280.00  | 115.00     | 1,380.00  | 9,660.00          |          |
|              | 1x(9-10) W.LED. T8 โคมกล่องเหล็ก (J)                           | 7     | ชุด   | 570.00           | 3,990.00  | 115.00     | 805.00    | 4,795.00          |          |
|              | (12-13W LED BLUB โคมดาวโรไลท์ Ø 17.5 cm. (O)                   | 4     | ชุด   | 525.00           | 2,100.00  | 115.00     | 460.00    | 2,560.00          |          |
|              | 15 W LED MODULE โคมดาวโรไลท์ Ø 17.5 cm. (R)                    | 32    | ชุด   | 1,200.00         | 38,400.00 | 115.00     | 3,680.00  | 42,080.00         |          |
|              | 20 W LED MODULE โคมดาวโรไลท์ Ø 20 cm. (S)                      | 27    | ชุด   | 1,470.00         | 39,690.00 | 115.00     | 3,105.00  | 42,795.00         |          |
|              | (6.5-7W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (P)                     | 11    | ชุด   | 540.00           | 5,940.00  | 115.00     | 1,265.00  | 7,205.00          |          |
|              | (9-10W) LED BLUB โคมไฟติดผนังสีดำ ชั่ว E27 IP65 (U)            | 2     | ชุด   | 1,510.00         | 3,020.00  | 165.00     | 330.00    | 3,350.00          |          |
|              | LED Soft Strip 10-12 W/M (LED ซ่อนหลังฝ้า) รวม Driver          | 12    | เมตร  | 650.00           | 7,800.00  | 50.00      | 600.00    | 8,400.00          |          |

สมชาย ทรัพย์ดี

# รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 9

สถานที่ปรับปรุง สาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วยสำรวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูผาการ

เมื่อวันที่ 1 มิ.ย. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                      |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.9          | สวิตช์                               |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | สวิตช์ทางเดียว (S)                   | 23    | ตัว   | 30.00            | 690.00    | 80.00      | 1,840.00  | 2,530.00          |          |
|              | หน้ากาก-พร้อมกล่อง                   | 15    | ชุด   | 22.00            | 330.00    | -          | -         | 330.00            |          |
| 1.10         | ระบบโทรศัพท์                         |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (MDF) 20 Pairs | 1     | ตู้   | 750.00           | 750.00    | 400.00     | 400.00    | 1,150.00          |          |
|              | แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs    | 1     | ตู้   | 600.00           | 600.00    | 300.00     | 300.00    | 900.00            |          |
| 1.11         | เต้ารับไฟฟ้า                         |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | เต้ารับคู่ 2P+G                      | 24    | ชุด   | 130.00           | 3,120.00  | 90.00      | 2,160.00  | 5,280.00          |          |
|              | เต้ารับคู่ 2P+G สิ่งเหลือ            | 30    | ชุด   | 190.00           | 5,700.00  | 90.00      | 2,700.00  | 8,400.00          |          |
|              | หน้ากาก-พร้อมกล่อง                   | 54    | ชุด   | 22.00            | 1,188.00  | -          | -         | 1,188.00          |          |
| 1.12         | เต้ารับโทรศัพท์                      |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | เต้ารับโทรศัพท์                      | 11    | ชุด   | 164.00           | 1,804.00  | 80.00      | 880.00    | 2,684.00          |          |
|              | TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.               | 25    | เมตร  | 104.00           | 2,600.00  | 24.00      | 600.00    | 3,200.00          |          |
|              | TIEV.4C. - 0.65mm.                   | 287   | เมตร  | 10.00            | 2,870.00  | 6.00       | 1,722.00  | 4,592.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC             | 25    | เมตร  | 99.00            | 2,475.00  | 30.00      | 750.00    | 3,225.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT             | 178   | เมตร  | 26.00            | 4,628.00  | 21.00      | 3,738.00  | 8,366.00          |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ                        | 1     | งาน   | 1,065.45         | 1,065.45  | -          | -         | 1,065.45          |          |
| 1.13         | เต้ารับคอมพิวเตอร์                   |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45              | 41    | ชุด   | 278.00           | 11,398.00 | 110.00     | 4,510.00  | 15,908.00         |          |
|              | สาย UTP. CAT.5E                      | 1210  | เมตร  | 15.00            | 18,150.00 | 10.00      | 12,100.00 | 30,250.00         |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT               | 35    | เมตร  | 26.00            | 910.00    | 21.00      | 735.00    | 1,645.00          |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.              | 340   | เมตร  | 37.00            | 12,580.00 | 23.00      | 7,820.00  | 20,400.00         |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ                        | 1     | งาน   | 1,887.00         | 1,887.00  | -          | -         | 1,887.00          |          |

สอบรับ-ส่ง  
สมชาย ภูผาการ







รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 13

สถานที่ปรับปรุง  
โดยหน่วย  
ประมาณราคาโดย  
สาขาโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำรวจและจัดซื้อ  
นายพรเทพ วัฒนประทาย

แบบเลขที่  
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
รายการเลขที่  
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่  
= 1 มิ.ย. 2558

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                 |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
|              | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้           |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
|              | FIRE ALARM CONTROL PANEL 4 ZONE | 1     | ตู้   | 17,000.00        | 17,000.00  | 600.00     | 600.00    | 17,600.00         |          |
|              | SMOKE DETECTOR                  | 11    | ตัว   | 1,970.00         | 21,670.00  | 300.00     | 3,300.00  | 24,970.00         |          |
|              | MANUAL STATION                  | 1     | ตัว   | 1,200.00         | 1,200.00   | 300.00     | 300.00    | 1,500.00          |          |
|              | รวมงานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)  |       |       |                  |            |            |           | 44,070.00         |          |
|              | หมวดค่าซ่อมแซมสถานที่           |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 1.1          | ปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว        | 1     | งาน   | 115,000.00       | 115,000.00 | -          | -         | 115,000.00        |          |
|              | รวมหมวดค่าซ่อมแซมสถานที่        |       |       |                  |            |            |           | 115,000.00        |          |

สม. ชัยกุล, ผอ. จ.น

รายการประมาณราคา

แบบปร.4(พ)

แผ่นที่ 14

สถานที่ปรับปรุง  
โดยหน่วย  
ประมาณราคาโดย

สาขาโพหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำรวจและจัดซ่อม  
นายพุทธศักดิ์ ทุมกร

รายการเลขที่  
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่

๓ 1 มิ.ย. 2๖๖๖

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ราคาสกุลสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|                              |                                                    |       |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|                              | หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน                  |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 1                            | ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน                          |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 1.1                          | ค่าน้ำมันและวัสดุป้องกันตามกฎกระทรวงมหาดไทย        | 1     | งาน   | 20,000.00       | 20,000.00 | -          | -         | 20,000.00         |          |
| 1.2                          | ค่ายานพาหนะ ไป + กลับ (ไม่ให้หักในสถานที่ปรับปรุง) | 1     | งาน   | 10,000.00       | 10,000.00 | -          | -         | 10,000.00         |          |
| 1.3                          | ขนย้าย ไป - กลับ สำนักงานเดิม กับ สำนักงานชั่วคราว | 1     | งาน   | 10,000.00       | 10,000.00 | -          | -         | 10,000.00         |          |
| 2                            | งานอื่น ๆ ตามแบบและรายการ                          |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 2.1                          | ถึงดับเพลิงตามรายการ                               | 2     | ชุด   | 3,500.00        | 7,000.00  |            |           | 7,000.00          |          |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน |                                                    |       |       |                 |           |            |           | 47,000.00         |          |

สมชาย อดิศักดิ์