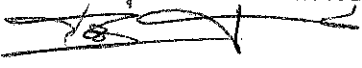


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

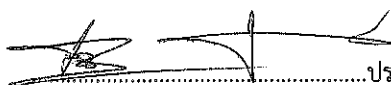
๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพะเยา จังหวัดพะเยา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๕,๔๗๓,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพะเยา จังหวัดพะเยา โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
  - งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๓,๔๗๗,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 11 ต.ค. 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพะเยา จังหวัดพะเยา
  - ๖.๑ นายธวัช งามสมประสงค์ 
  - ๖.๒ นางสาวเบญจพร ปู่เกตแก้ว 
  - ๖.๓ นายปัญญา สถานทรัพย์ 

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

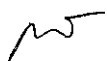
ปร.6

ประเภทงาน                      ปรับปรุง - ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารออมสิน  
สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม      สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา  
โดยหน่วย                      สำรวจและจัดซื้อ                      ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา                      ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า                      รวมจำนวน 15 หน้า  
ประมาณราคา เมื่อวันที่                      10 ต.ค 2559                      หน่วย:บาท

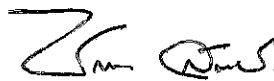
| ลำดับที่                                                                          | รายการ                                                              | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| 1                                                                                 | ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)                |                                        |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง                                         | -                                      |          |
|                                                                                   | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                  | 1,520,905.38                           |          |
|                                                                                   | หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)                                          | 946,745.90                             |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)            | 59,123.16                              |          |
|                                                                                   | -กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)         | 25,719.53                              |          |
|                                                                                   | งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว                                         | 99,702.85                              |          |
| 2                                                                                 | ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))                                              |                                        |          |
|                                                                                   | -งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)                           | 695,990.00                             |          |
| 3                                                                                 | ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))                                              |                                        |          |
|                                                                                   | - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม) | 129,000.00                             |          |
|                                                                                   |                                                                     |                                        |          |
| สรุป                                                                              | ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                     | 3,477,186.81                           |          |
|                                                                                   | คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง                                           | 3,477,000.00                           |          |
| ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)                                   |                                                                     |                                        |          |
| คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง |                                                                     |                                        |          |
| และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ                                 |                                                                     |                                        |          |



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธวัช งามสมประสงค์)



กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวเบญจพร ปุเกตุแก้ว)



กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปัญญา สถานทรัพย์)

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม

สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

โดยหน่วย

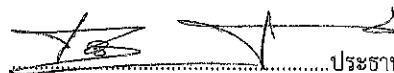
สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

เมื่อ วันที่ 10 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>รวมFactor F(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| 1            | ส่วนที่1 -กลุ่มที่1                                     |                               |             |                                 |          |
| 2            | หมวดงานโครงสร้าง                                        |                               |             |                                 |          |
|              | รวมหมวดงานโครงสร้าง                                     | -                             | 1.2701      | -                               |          |
| 3            | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                      |                               |             |                                 |          |
|              | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม                                   | 1,197,469.00                  | 1.2701      | 1,520,905.38                    |          |
| 4            | หมวดงานสาธารณูปโภค                                      |                               |             |                                 |          |
|              | - งานไฟฟ้า                                              | 725,390.52                    |             |                                 |          |
|              | - งานในระบบปรับอากาศ                                    | 20,020.00                     |             |                                 |          |
|              | รวมหมวดงานสาธารณูปโภค                                   | 745,410.52                    | 1.2701      | 946,745.90                      |          |
| 5            | ส่วนที่1 -กลุ่มที่2                                     |                               |             |                                 |          |
| 6            | - งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)          | 46,550.00                     | 1.2701      | 59,123.16                       |          |
| 7            | ส่วนที่1 -กลุ่มที่3                                     |                               |             |                                 |          |
|              | - งานภูมิทัศน์ ผังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ  | 20,250.00                     | 1.2701      | 25,719.53                       |          |
|              | - งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ( ตามแบบ ปร.4 หน้า 11)    | 78,500.00                     | 1.2701      | 99,702.85                       |          |
|              |                                                         |                               |             |                                 |          |
|              | รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F) | 2,088,179.52                  | 1.2701      |                                 |          |
|              | ค่า Factor F = 1.2701                                   |                               |             |                                 |          |
|              | เงื่อนไข                                                |                               |             |                                 |          |
|              | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%             |                               |             |                                 |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                 |                               |             |                                 |          |
|              | รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)         |                               |             | 2,467,651.28                    |          |
|              | พื้นที่อาคาร=                                           | ตร.ม.                         | เฉลี่ย      | บาท/ตร.ม.                       |          |

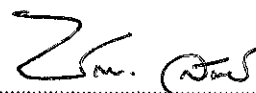


(นายชัย งามสมประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวเบญจพร ปุ่กตุแก้ว)



(นายบัญชา สถานทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบปร.5(ค)

**เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 10 ต.ค 2559 หน่วย:บาท

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบัญชา สदानทรัพย์)

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขามะเขี จังหวัดพะเยา

ចេញលេខ ១៤

**உள்ளுறை**

## ທຳອະນຸຍາດ

๒๕๖๕

**ร่ายยาวเลขที่ ๕**

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

RECEIVED  
OCT. 9.  
1969

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรง     |           | คำวิสถุและแรงงาน  | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                            |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                         |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 1            | งานฉาบพื้น                                                 |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 1.1          | รื้อสั้ปูกระเบื้องเดิม                                     | 1     | งาน   | -                | -          | 3,000.00   | 3,000.00  | 3,000.00          |          |
| 1.2          | พื้นที่ปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน  | 180   | ตร.ม. | 600.00           | 108,000.00 | 175.00     | 31,500.00 | 139,500.00        |          |
| 1.3          | พื้นที่ปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน | 20    | ตร.ม. | 520.00           | 10,400.00  | 145.00     | 2,900.00  | 13,300.00         |          |
| 1.4          | พื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.              | 50    | ตร.ม. | 260.00           | 13,000.00  | 130.00     | 6,500.00  | 19,500.00         |          |
| 1.5          | พื้นทางลาด คสล.                                            | 5     | เมตร  | 5,000.00         | 25,000.00  | -          | -         | 25,000.00         |          |
| 1.6          | ราวกันตกเสตนเลส                                            | 1     | ชุด   | 45,000.00        | 45,000.00  | -          | -         | 45,000.00         |          |
| 1.7          | จุ่มกั้นไดออกซิเมียม                                       | 30    | เมตร  | 200.00           | 6,000.00   | 38.00      | 1,140.00  | 7,140.00          |          |
| 1.8          | ปรับปรุงโครงสร้างท้องฟ้า                                   | 1     | งาน   | 25,000.00        | 25,000.00  | -          | -         | 25,000.00         |          |
|              | <b>รวม</b>                                                 |       |       |                  |            |            |           | <b>277,640.00</b> |          |
| 2            | งานผนัง                                                    |       |       |                  |            |            |           |                   |          |
| 2.1          | รื้อผนัง + ประตู่ + สุกันต์ ของเดิม                        | 1     | งาน   | -                | -          | 5,000.00   | 5,000.00  | 5,000.00          |          |
| 2.2          | ผนังกรุแผ่น MDF หน้า 10 มม.                                | 55    | ตร.ม. | 300.00           | 16,500.00  | 120.00     | 6,600.00  | 23,100.00         |          |
| 2.3          | ผนังยิปซั่มบอร์ด หน้า 12 มม. กรุด้านเดียว                  | 12    | ตร.ม. | 240.00           | 2,880.00   | 97.00      | 1,164.00  | 4,044.00          |          |
| 2.4          | ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ                               | 35    | ตร.ม. | 270.00           | 9,450.00   | 137.00     | 4,795.00  | 14,245.00         |          |
| 2.5          | ผนังกรูอลส์เปเปอร์                                         | 115   | ตร.ม. | 450.00           | 51,750.00  | 50.00      | 5,750.00  | 57,500.00         |          |
| 2.6          | ผนังงิ้วลามาเบด ลายไม้                                     | 12    | ตร.ม. | 500.00           | 6,000.00   | 120.00     | 1,440.00  | 7,440.00          |          |
| 2.7          | ผนังกรุกรกระจก Glass Kote                                  | 15    | ตร.ม. | 140.00           | 2,100.00   | 15.00      | 225.00    | 2,325.00          |          |
| 2.8          | บัวเชิงผนังอุดมิเนียม                                      | 75    | เมตร  | 200.00           | 15,000.00  | 45.00      | 3,375.00  | 18,375.00         |          |
| 2.9          | ผนังระแนงไม้ + โครงเหล็ก                                   | 9     | ตร.ม. | 350.00           | 3,150.00   | 95.00      | 855.00    | 4,005.00          |          |
| 2.10         | ขัดล้างผนังคอมโพสิตของเดิม                                 | 65    | ตร.ม. | -                | -          | 10.00      | 650.00    | 650.00            |          |
| 2.11         | ผนังกรุกรกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.60 ม.              | 20    | ตร.ม. | 480.00           | 9,600.00   | 181.00     | 3,620.00  | 13,220.00         |          |
|              | <b>รวม</b>                                                 |       |       |                  |            |            |           | <b>149,904.00</b> |          |

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

หน้า 2

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาสั่งซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                          |       |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 3            | งานฝ้าเพดาน                                              |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 3.1          | รื้อฝ้าเพดาน + ดึงโครง ของเดิม                           | 1     | งาน   | -               | -         | 5,000.00   | 5,000.00  | 5,000.00          |          |
| 3.2          | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ                    | 180   | ตร.ม. | 258.00          | 46,440.00 | 120.00     | 21,600.00 | 68,040.00         |          |
| 3.3          | ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต ทน 4 มม. + โครงเคร่าเหล็ก     | 30    | ตร.ม. | 2,200.00        | 66,000.00 | 600.00     | 18,000.00 | 84,000.00         |          |
| 3.4          | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบเรียบ         | 45    | ตร.ม. | 260.00          | 11,700.00 | 75.00      | 3,375.00  | 15,075.00         |          |
| 3.5          | เปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชั้น 2 และชั้น 3 | 1     | งาน   | 2,000.00        | 2,000.00  | -          | -         | 2,000.00          |          |
|              | รวม                                                      |       |       |                 |           |            |           | 174,115.00        |          |
| 4            | งานหลังคา                                                |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 4.1          | รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม                         | 1     | งาน   | -               | -         | 1,000.00   | 1,000.00  | 1,000.00          |          |
| 4.2          | พื้น คสล. ติดตั้งระบบกันซึม                              | 125   | ตร.ม. | 450.00          | 56,250.00 | 150.00     | 18,750.00 | 75,000.00         |          |
| 4.3          | ขอบพื้นกันซึม                                            | 140   | เมตร  | 250.00          | 35,000.00 | 150.00     | 21,000.00 | 56,000.00         |          |
| 4.4          | หลังคาเหล็กเมทัลชีส ทน 0.47 มม.                          | 45    | ตร.ม. | 380.00          | 17,100.00 | 8.00       | 360.00    | 17,460.00         |          |
|              | รวม                                                      |       |       |                 |           |            |           | 149,460.00        |          |
| 5            | งานประตู-หน้าต่าง                                        |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
| 5.1          | ประตูบานเปิดกระจกเปลือย + ช่องแสงกระจกติดตาย (D2) (D2A)  | 1     | ชุด   | 22,500.00       | 22,500.00 | -          | -         | 22,500.00         |          |
| 5.2          | ประตูบานเปิดอลูมิเนียม (D3)                              | 1     | ชุด   | 13,000.00       | 13,000.00 | -          | -         | 13,000.00         |          |
| 5.3          | ประตูบานเปิดเดี่ยว (D4)                                  | 1     | ชุด   | 7,000.00        | 7,000.00  | -          | -         | 7,000.00          |          |
| 5.4          | ประตูบานเลื่อน (D5)                                      | 1     | ชุด   | 8,500.00        | 8,500.00  | -          | -         | 8,500.00          |          |
| 5.5          | ประตูบานเลื่อน (D5A)                                     | 1     | ชุด   | 11,000.00       | 11,000.00 | -          | -         | 11,000.00         |          |
| 5.6          | ประตูเหล็กถ้ำบานระบายเปิด-ปิดไฟฟ้า (SD1)                 | 1     | ชุด   | 57,000.00       | 57,000.00 | -          | -         | 57,000.00         |          |
| 5.7          | ประตูเหล็กถ้ำ (DS)                                       | 1     | ชุด   | 12,000.00       | 12,000.00 | -          | -         | 12,000.00         |          |
|              | รวม                                                      |       |       |                 |           |            |           | 131,000.00        |          |

*(Signature)*

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผนที่ 3

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒิกุล

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคารับได้ของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                        |       |       | ราคา/หน่วย    | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 6            | งานพาสี                                                |       |       |               |           |            |           |                   |          |
| 6.1          | ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก                                   | 680   | ตร.ม. | 50.00         | 34,000.00 | 30.00      | 20,400.00 | 54,400.00         |          |
| 6.2          | ทาสีน้ำพลาสติกภายใน                                    | 350   | ตร.ม. | 45.00         | 15,750.00 | 30.00      | 10,500.00 | 26,250.00         |          |
| 6.3          | ขัดลอกสีประตูห้องนั่งเล่น + พ่นสีใหม่                  | 1     | งาน   | 5,000.00      | 5,000.00  | -          | -         | 5,000.00          |          |
| 6.4          | ขัดลอกสีประตูบานเลื่อน + ทาสีใหม่                      | 1     | งาน   | 1,000.00      | 1,000.00  | -          | -         | 1,000.00          |          |
| 6.5          | ขัดลอกสีเหล็กดัดของเดิม + ทาสีใหม่ (เฉพาะชั้นสำนักงาน) | 1     | งาน   | 1,000.00      | 1,000.00  | -          | -         | 1,000.00          |          |
| 6.6          | ทาสีรั้วเดิม                                           | 130   | ตร.ม. | 50.00         | 6,500.00  | 30.00      | 3,900.00  | 10,400.00         |          |
|              | รวม                                                    |       |       |               |           |            |           | 98,050.00         |          |
| 7            | งานป้าย                                                |       |       |               |           |            |           |                   |          |
| 7.1          | ป้ายชื่ออาคาร 1.20 x 12.00 ม.                          | 1     | ชุด   | 64,000.00     | 64,000.00 | -          | -         | 64,000.00         |          |
| 7.2          | ป้ายโลโก้นวดตาฟ้า 2.40 x 2.40 ม.                       | 1     | ชุด   | 18,500.00     | 18,500.00 | -          | -         | 18,500.00         |          |
| 7.3          | สติ๊กเกอร์สำนักงาน                                     | 1     | ชุด   | 18,500.00     | 18,500.00 | -          | -         | 18,500.00         |          |
| 7.4          | ป้ายห้องน้ำชาย - หญิง                                  | 2     | ชุด   | 500.00        | 1,000.00  | -          | -         | 1,000.00          |          |
|              | รวม                                                    |       |       |               |           |            |           | 162,000.00        |          |
| 8            | งาน Built in                                           |       |       |               |           |            |           |                   |          |
| 8.1          | ชั้นวางของทรงเรขาคณิต                                  | 1     | ชุด   | 25,000.00     | 25,000.00 | -          | -         | 25,000.00         |          |
| 8.2          | แผงกันโต๊ะเขียนโต๊ะ                                    | 2     | ชุด   | 14,500.00     | 29,000.00 | -          | -         | 29,000.00         |          |
| 8.3          | แผงกันโต๊ะ จอส.                                        | 1     | ชุด   | 12,000.00     | 12,000.00 | -          | -         | 12,000.00         |          |
| 8.4          | ชั้นวางพระพุทธรูป                                      | 1     | ชุด   | 9,500.00      | 9,500.00  | -          | -         | 9,500.00          |          |
| 8.5          | ดวงตราพร้อมตัวหนังสือ + ระบบไฟ LED                     | 1     | ชุด   | 40,000.00     | 40,000.00 | -          | -         | 40,000.00         |          |
|              | รวม                                                    |       |       |               |           |            |           | 115,500.00        |          |
|              | รวมทั้งหมดงบสถาปัตย์กรรม                               |       |       |               |           |            |           | 1,197,469.00      |          |

*(Signature)*



รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สถานีพะเยา จังหวัดพะเยา

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาสั่งซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | คำวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|----------|
|              |                                                         |       |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                  |          |
|              | หมวดงานสาธารณูปโภค                                      |       |       |                 |           |            |           |                  |          |
|              | งานไฟฟ้า                                                |       |       |                 |           |            |           |                  |          |
| 1.1          | MAIN DISTRIBUTION BOARD 100 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.                       | 3     | ตัว   | 1,928.00        | 5,784.00  | -          | -         | 5,784.00         |          |
|              | Digital Power Meter. (PM 5110)                          | 1     | ตัว   | 15,790.00       | 15,790.00 | -          | -         | 15,790.00        |          |
|              | 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   | 22,800.00       | 22,800.00 | 4,000.00   | 4,000.00  | 26,800.00        |          |
|              | - 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 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. 16-32AT. 6KA.                     | 20    | ตัว   | 115.00          | 2,300.00  | -          | -         | 2,300.00         |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 10KA.                    | 3     | ตัว   | 281.00          | 843.00    | -          | -         | 843.00           |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT. 10KA.                    | 1     | ตัว   | 416.00          | 416.00    | -          | -         | 416.00           |          |
| 1.2.2        | LOAD CENTER ALP                                         |       |       |                 |           |            |           |                  |          |
|              | - 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. 16-32AT. 6KA.                     | 6     | ตัว   | 115.00          | 690.00    | -          | -         | 690.00           |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.                     | 6     | ตัว   | 1,153.00        | 6,918.00  | -          | -         | 6,918.00         |          |

Za

10

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประพาย

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                      |       |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.2.4        | LOAD CENTER L1A                                      |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 32 AT. 2P. 10KA.      | 1     | ตู้   | 1,586.00         | 1,586.00  | 700.00     | 700.00    | 2,286.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.                  | 6     | ตัว   | 115.00           | 690.00    |            | -         | 690.00            |          |
| 1.2.5        | LOAD CENTER LC.2                                     |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 1 Phase 10 C/T พร้อม MAIN 32 AT. 2P. 10KA.     | 1     | ตู้   | 1,826.00         | 1,826.00  | 700.00     | 700.00    | 2,526.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.                  | 8     | ตัว   | 115.00           | 920.00    |            | -         | 920.00            |          |
| 1.2.6        | LOAD CENTER LC.3                                     |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 1 Phase 10 C/T พร้อม MAIN 32 AT. 2P. 10KA.     | 1     | ตู้   | 1,826.00         | 1,826.00  | 700.00     | 700.00    | 2,526.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.                  | 8     | ตัว   | 115.00           | 920.00    |            | -         | 920.00            |          |
| 1.2.7        | LOAD CENTER UP.                                      |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - L/C 1 Phase 8 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.      | 1     | ตู้   | 1,846.00         | 1,846.00  | 700.00     | 700.00    | 2,546.00          |          |
|              | - CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.                  | 8     | ตัว   | 115.00           | 920.00    |            | -         | 920.00            |          |
| 1.3          | ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)                     |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | -CIRCUIT BREAKER                                     | 1     | ชุด   | 1,810.00         | 1,810.00  | -          | -         | 1,810.00          |          |
|              | -3POLE KEY SWITCH                                    | 1     | ชุด   | 285.00           | 285.00    | -          | -         | 285.00            |          |
|              | -PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE) | 1     | ชุด   | 2,000.00         | 2,000.00  | -          | -         | 2,000.00          |          |
|              | -SIGNAL LAMP                                         | 7     | ชุด   | 100.00           | 700.00    | -          | -         | 700.00            |          |
|              | -MAGNETIC CONTACTOR                                  | 2     | ชุด   | 510.00           | 1,020.00  | -          | -         | 1,020.00          |          |
|              | -KNOB SWITCH                                         | 6     | ชุด   | 125.00           | 750.00    | -          | -         | 750.00            |          |
| 1.4          | SAFETY SWITCH                                        |       |       |                  |           |            |           |                   |          |
|              | - SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกั้นน้ำ) 2 Pole 30A.   | 2     | ตัว   | 2,828.00         | 5,656.00  | 300.00     | 600.00    | 6,256.00          |          |
|              | - SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกั้นน้ำ) 3 Pole 30A.   | 5     | ตัว   | 6,854.00         | 34,270.00 | 300.00     | 1,500.00  | 35,770.00         |          |

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนประทาย

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                    | จำนวน | หน่วย | ราคาสั่งซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                           |       |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.5          | TIMER SWITCH              |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | ตู้ TIMER SWITCH          | 6     | ตู้   | 2,400.00        | 14,400.00 | 300.00     | 1,800.00  | 16,200.00         |          |
| 1.6          | สายไฟฟ้า                  |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01    | 2093  | เมตร  | 9.00            | 18,837.00 | 7.00       | 14,651.00 | 33,488.00         |          |
|              | สายไฟ 4 sq.mm IEC 01      | 1308  | เมตร  | 13.00           | 17,004.00 | 10.00      | 13,080.00 | 30,084.00         |          |
|              | สายไฟ 6 sq.mm IEC 01      | 133   | เมตร  | 20.00           | 2,660.00  | 12.00      | 1,596.00  | 4,256.00          |          |
|              | สายไฟ 10 sq.mm IEC 01     | 52    | เมตร  | 37.00           | 1,924.00  | 16.00      | 832.00    | 2,756.00          |          |
|              | สายไฟ 25 sq.mm IEC 01     | 85    | เมตร  | 88.00           | 7,480.00  | 23.00      | 1,955.00  | 9,435.00          |          |
|              | สายไฟ 2.5 sq.mm FRC       | 55    | เมตร  | 67.00           | 3,685.00  | 11.00      | 605.00    | 4,290.00          |          |
|              | สายไฟ 50 sq.mm XLPE       | 144   | เมตร  | 234.00          | 33,696.00 | 44.00      | 6,336.00  | 40,032.00         |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ             | 1     | งาน   | 5,970.02        | 5,970.02  | -          | -         | 5,970.02          |          |
| 1.7          | ท่อร้อยสายไฟ              |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT  | 1188  | เมตร  | 26.00           | 30,888.00 | 21.00      | 24,948.00 | 55,836.00         |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT  | 16    | เมตร  | 53.00           | 848.00    | 26.00      | 416.00    | 1,264.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC  | 28    | เมตร  | 55.00           | 1,540.00  | 25.00      | 700.00    | 2,240.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC  | 68    | เมตร  | 73.00           | 4,964.00  | 27.00      | 1,836.00  | 6,800.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC. | 20    | เมตร  | 156.00          | 3,120.00  | 40.00      | 800.00    | 3,920.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 50mm. IMC. | 9     | เมตร  | 214.00          | 1,926.00  | 45.00      | 405.00    | 2,331.00          |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ             | 1     | งาน   | 6,492.90        | 6,492.90  | -          | -         | 6,492.90          |          |
|              |                           |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              |                           |       |       |                 |           |            |           |                   |          |

W

W

W

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาสั่งซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                               |       |       | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.8          | ระบบแสงสว่าง                                                  |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | 2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี้ตะแกรงถี (B) | 14    | ชุด   | 2,800.00        | 39,200.00 | 135.00     | 1,890.00  | 41,090.00         |          |
|              | 2x(9-10) W.LED. 0.60x0.60m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี้ตะแกรงถี (F)  | 1     | ชุด   | 2,100.00        | 2,100.00  | 135.00     | 135.00    | 2,235.00          |          |
|              | 1x(18-20) W.LED. T8 มีครอบหลอด (K)                            | 6     | ชุด   | 950.00          | 5,700.00  | 115.00     | 690.00    | 6,390.00          |          |
|              | 1x(9-10) W.LED. T8 มีครอบหลอด (L)                             | 4     | ชุด   | 820.00          | 3,280.00  | 115.00     | 460.00    | 3,740.00          |          |
|              | (12-13)W LED BLUB โคมดาวน้ำไลท์ Ø 17.5 cm. (O)                | 18    | ชุด   | 525.00          | 9,450.00  | 115.00     | 2,070.00  | 11,520.00         |          |
|              | 20W LED MODULE โคมดาวน้ำไลท์ Ø 20 cm. (S)                     | 51    | ชุด   | 1,470.00        | 74,970.00 | 115.00     | 5,865.00  | 80,835.00         |          |
|              | (6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)                   | 9     | ชุด   | 540.00          | 4,860.00  | 115.00     | 1,035.00  | 5,895.00          |          |
|              | (9-10W) LED BLUB โคมไฟติดผนังสีดำ ชั่ง E27 IP65 (U)           | 9     | ชุด   | 1,510.00        | 13,590.00 | 165.00     | 1,485.00  | 15,075.00         |          |
|              | LED Soft Strip 10-12 W/M (LED ช่องหนีไฟ) รางม Driver          | 25    | เมตร  | 650.00          | 16,250.00 | 50.00      | 1,250.00  | 17,500.00         |          |
| 1.9          | สวิตช์                                                        |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | สวิตช์ทางเดียว (S)                                            | 35    | ตัว   | 30.00           | 1,050.00  | 80.00      | 2,800.00  | 3,850.00          |          |
|              | สวิตช์สองทาง (S2)                                             | 2     | ตัว   | 56.00           | 112.00    | 85.00      | 170.00    | 282.00            |          |
|              | สวิตช์รีจิ้งหย้อยทางเดียว (เบ็ดมีไฟ) (SL)                     | 2     | ตัว   | 220.00          | 440.00    | 85.00      | 170.00    | 610.00            |          |
|              | หน้ากาก-พร้อมกล่อง                                            | 25    | ชุด   | 22.00           | 550.00    | -          | -         | 550.00            |          |
| 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                                                  |       |       |                 |           |            |           |                   |          |
|              | เต้ารับเดี่ยว 2P+G                                            | 1     | ชุด   | 80.00           | 80.00     | 90.00      | 90.00     | 170.00            |          |
|              | เต้ารับคู่ 2P+G                                               | 39    | ชุด   | 130.00          | 5,070.00  | 90.00      | 3,510.00  | 8,580.00          |          |
|              | เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง                                      | 42    | ชุด   | 190.00          | 7,980.00  | 90.00      | 3,780.00  | 11,760.00         |          |
|              | หน้ากาก-พร้อมกล่อง                                            | 81    | ชุด   | 22.00           | 1,782.00  | -          | -         | 1,782.00          |          |

20

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                   | จำนวน | หน่วย | ราคารับซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------|-------|-------|----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                          |       |       | ราคา/หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.12         | ได้รับโทรศัพท์           |       |       |                |           |            |           |                   |          |
|              | ได้รับโทรศัพท์           | 16    | ชุด   | 164.00         | 2,624.00  | 80.00      | 1,280.00  | 3,904.00          |          |
|              | หมวก-พร้อมกล่อง          | 14    | ชุด   | 22.00          | 308.00    | -          | -         | 308.00            |          |
|              | TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.   | 20    | เมตร  | 104.00         | 2,080.00  | 24.00      | 480.00    | 2,560.00          |          |
|              | TIEV.4C. - 0.65mm.       | 359   | เมตร  | 10.00          | 3,590.00  | 6.00       | 2,154.00  | 5,744.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC | 20    | เมตร  | 99.00          | 1,980.00  | 30.00      | 600.00    | 2,580.00          |          |
|              | ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT | 159   | เมตร  | 26.00          | 4,134.00  | 21.00      | 3,339.00  | 7,473.00          |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ            | 1     | งาน   | 917.10         | 917.10    | -          | -         | 917.10            |          |
| 1.13         | ได้รับคอมพิวเตอร์        |       |       |                |           |            |           |                   |          |
|              | ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45  | 61    | ชุด   | 278.00         | 16,958.00 | 110.00     | 6,710.00  | 23,668.00         |          |
|              | สาย UTP. CAT.5E          | 1477  | เมตร  | 15.00          | 22,155.00 | 10.00      | 14,770.00 | 36,925.00         |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT   | 25    | เมตร  | 26.00          | 650.00    | 21.00      | 525.00    | 1,175.00          |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.  | 72    | เมตร  | 37.00          | 2,664.00  | 23.00      | 1,656.00  | 4,320.00          |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT.  | 153   | เมตร  | 53.00          | 8,109.00  | 26.00      | 3,978.00  | 12,087.00         |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT.  | 19    | เมตร  | 93.00          | 1,767.00  | 30.00      | 570.00    | 2,337.00          |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ            | 1     | งาน   | 1,978.50       | 1,978.50  | -          | -         | 1,978.50          |          |
| 1.14         | ได้รับโทรศัพท์           |       |       |                |           |            |           |                   |          |
|              | ได้รับโทรศัพท์           | 1     | ชุด   | 175.00         | 175.00    | 90.00      | 90.00     | 265.00            |          |
|              | สาย RG.6                 | 10    | เมตร  | 12.00          | 120.00    | 10.00      | 100.00    | 220.00            |          |
|              | ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.  | 10    | เมตร  | 26.00          | 260.00    | 21.00      | 210.00    | 470.00            |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบ            | 1     | งาน   | 39.00          | 39.00     | -          | -         | 39.00             |          |
|              | รวมสามฝั่ง               |       |       |                |           |            |           | 725,390.52        |          |

26

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 9

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา  
 โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน  
 ประมาณราคาโดย นายธนพงศ์ แก้ววิจิต

แบบเลขที่  
 รายการเลขที่  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย  | ราคาสั่งซื้อของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ     |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|-----------|------------|-----------|-------------------|--------------|
|              |                                                         |       |        | ราคา/หน่วย      | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |              |
|              | หมวดงานในระบบปรับอากาศ                                  |       |        |                 |           |            |           |                   |              |
|              | Mini Sirocco Fans ขนาด ไม่ต่ำกว่า 140 CFM               | 2     | ชุด    | 5,350.00        | 10,700.00 | 200.00     | 400.00    | 11,100.00         |              |
|              | EAG 6"X6"                                               | 5     | ชุด    | 138.00          | 690.00    | 173.00     | 865.00    | 1,555.00          |              |
|              | EAG 10"X8" W/INS                                        | 2     | ชุด    | 199.00          | 398.00    | 173.00     | 346.00    | 744.00            |              |
|              | ผ้าครอบช่องระบายอากาศชนิดครอบกันฝน                      | 2     | ชุด    | 300.00          | 600.00    | 100.00     | 200.00    | 800.00            |              |
|              | สังกะสี No.26 (BWG)                                     | 167   | ตร.ฟุต | 12.00           | 2,004.00  | 17.00      | 2,839.00  | 4,843.00          |              |
|              | Flex Ø 6"                                               | 3     | เมตร   | 300.00          | 900.00    | 26.00      | 78.00     | 978.00            |              |
|              | รวมหมวดงานในระบบปรับอากาศ                               |       |        |                 |           |            |           | 20,070.00         |              |
|              | รวมหมวดงานสำหรับโถง                                     |       |        |                 |           |            |           | 745,410.52        |              |
|              | งานภูมิทัศน์ ผังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ    |       |        |                 |           |            |           |                   |              |
| 1            | วางระบายน้ำ                                             | 4     | เมตร   | 600.00          | 2,400.00  | -          | -         | 2,400.00          | วัสดุ+ค่าแรง |
| 2            | บ่อพัก                                                  | 1     | ชุด    | 650.00          | 650.00    | -          | -         | 650.00            | วัสดุ+ค่าแรง |
| 3            | บ่อดักขยะไขมัน                                          | 1     | ชุด    | 8,500.00        | 8,500.00  | -          | -         | 8,500.00          | วัสดุ+ค่าแรง |
| 4            | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 10 ลบ.ม.                   | 1     | ชุด    | 8,700.00        | 8,700.00  | -          | -         | 8,700.00          | วัสดุ+ค่าแรง |
|              |                                                         |       |        |                 |           |            |           |                   |              |
|              | รวมงานภูมิทัศน์ ผังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ |       |        |                 |           |            |           | 20,250.00         |              |

Zw



259

Handwritten signature and initials. The signature is a stylized, cursive 'Z' followed by a small flourish. The initials are 'Z' and 'W' written in a simple, blocky font.



รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 12

สถานที่ปรับปรุง-ซ่อมแซม สาขาพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒิกกร

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรง     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
|              |                                                |       |       | ราคา/หน่วย   | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|              | หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน              |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 1            | ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน                      |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 1.1          | ค่าป้องกันฝนและวัสดุตกหล่น                     | 1     | งาน   | 15,000.00    | 15,000.00 | -          | -         | 15,000.00         |          |
| 1.2          | ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง | 1     | งาน   | -            | -         | 20,000.00  | 20,000.00 | 20,000.00         |          |
| 1.3          | ค่าขนย้ายครุภัณฑ์ ไป-กลับ                      | 1     | งาน   | -            | -         | 10,000.00  | 10,000.00 | 10,000.00         |          |
|              | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในงบประมาณ                   |       |       |              |           |            |           | 45,000.00         |          |
| 2            | งานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด                      |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 2.1          | ผู้ตีปรับแสงใบตุง กว้าง 8 ซม.                  | 60    | ตร.ม. | 1,400.00     | 84,000.00 | -          | -         | 84,000.00         |          |
|              | รวมงานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด                  |       |       |              |           |            |           | 84,000.00         |          |
|              | รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ                       |       |       |              |           |            |           | 129,000.00        |          |
| 3            | งานซ่อมแซมสถานที่                              |       |       |              |           |            |           |                   |          |
| 3.1          | ค่าปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว                    | 1     | งาน   | 78,500.00    | 78,500.00 | -          | -         | 78,500.00         |          |
|              | รวมงานซ่อมแซมสถานที่                           |       |       |              |           |            |           | 78,500.00         |          |

Zm po