

สรุปค่า ซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียงอาคารเรียน

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียงอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านพี อำเภอ/เขต เมืองเพชรบูรณ์

หน่วยงาน เพชรบูรณ์ เขต 1

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ                                                                 | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
| 1        | สรุป<br>ส่วนค่างาน                                                     | 496,400.00                 |          |
|          |                                                                        |                            |          |
|          |                                                                        |                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | 496,400.00                 | **       |

ผู้ประมาณการ ..... ศิริวิทย์ ..... ผู้ประมาณราคา

( นายศิริวิทย์ บอนสันเทียะ )

รับรองความถูกต้อง ..... [Signature] ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน

( นายมนูญ กองจันทร์ )

รับรองความถูกต้อง ..... [Signature] .....

( )

(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียงอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านพิ อำเภอ/เขต เมืองเพชรบูรณ์

หน่วยงาน เพชรบูรณ์ เขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่                             | รายการ           | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1                                    | ส่วนค่างานต้นทุน | 379,191.81                  | 1.3091   | 496,400.00                 |          |
|                                      |                  |                             |          |                            |          |
|                                      |                  |                             |          |                            |          |
|                                      |                  |                             |          |                            |          |
| รวมค่าก่อสร้าง                       |                  |                             |          | 496,400.00                 |          |
| (ใส่แผนเก่าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) |                  |                             |          | ยอดสุทธิ 496,400.00        |          |

ผู้ประมาณการ .....  
( นายวิชาญ บอนสันเทียะ )

รับรองความถูกต้อง .....  
( นายบุญ กองจันทร์ )

รับรองความถูกต้อง .....  
( นางสาวกัญญา เกษมสิง )

ตรวจสอบความถูกต้อง .....  
(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

# รายการปริมาณและราคา

แบบ ปร.4

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียบอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านฟ้า  
 ประมาณราคาโดย นายวิชิตวิทย์ บอนสันเทียะ

สพป. / สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1

แผ่นที่ 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ         |            | ค่าแรงงาน        |           | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------------|-----------|---------------------------------|----------|
|              |                                                                |       |       | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน |                                 |          |
| 1            | อาคารเรียน ป.1 ก 4 (ตึก) ห้องเรียน                             |       |       |                  |            |                  |           |                                 |          |
|              | งานรื้อถอน                                                     |       |       |                  |            |                  |           |                                 |          |
|              | 1.งานรื้อถอนหลังคากระเบื้อง                                    | 429   | ตร.ม. | 0.00             | 0.00       | 10.00            | 4,290.00  | 4,290.00                        |          |
|              | 2.งานรื้อถอนโครงหลังคา                                         | 200   | ตร.ม. | 0.00             | 0.00       | 10.00            | 2,000.00  | 2,000.00                        |          |
|              | 3.งานรื้อถอนตะแกรงช่องลม                                       | 27.2  | ตร.ม. | 0.00             | 0.00       | 10.00            | 272.00    | 272.00                          |          |
|              | งานโครงหลังคาเหล็ก                                             |       |       |                  |            |                  |           |                                 |          |
|              | 1. เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.                          | 112   | ท่อน  | 850.00           | 95,200.00  | 2.00             | 224.00    | 95,424.00                       |          |
|              | 2.ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 2.0 มม. | 36    | ท่อน  | 1,005.00         | 36,180.00  | 2.00             | 72.00     | 36,252.00                       |          |
|              | 3.นอตเหล็ก Ø 3/4" ยาว 0.30 เมตร                                | 50    | ตัว   | 85.00            | 4,250.00   |                  |           | 4,250.00                        |          |
|              | 4.ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม. | 100   | ท่อน  | 404.00           | 40,400.00  | 5.00             | 500.00    | 40,900.00                       |          |
|              | 5. สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป                                        | 80    | ตร.ม. | 58.00            | 4,640.00   | 2.00             | 160.00    | 4,800.00                        |          |
|              |                                                                |       |       |                  | 180,670.00 |                  | 7,518.00  | 188,188.00                      |          |

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณราคา  
 ( นายวิชิตวิทย์ บอนสันเทียะ )

ลงชื่อ ..... รับรองถูกต้อง  
 ( นายบุญ กองจันทร์ )

# รายการปริมาณและราคา

แบบ ป.ร.4

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียบอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)

อาคารเรียนอาคารประกอบ

สพป. / สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1

แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านฟ้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายวิชาวิทย์ บอนสันเทียะ

| ลำดับที่                    | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ         |            | ค่าแรงงาน        |           | รวมค่าวัสดุ<br>และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------------------|----------|
|                             |                                                            |       |       | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน |                              |          |
| ยกมาจากแผ่นที่ 1            |                                                            |       |       |                  |            |                  |           |                              |          |
| งานมุงหลังคา                |                                                            |       |       |                  |            |                  |           |                              |          |
|                             | 1. แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. | 439   | ตร.ม. | 290.00           | 127,310.00 |                  | 0.00      | 127,310.00                   |          |
|                             | 2. นอตยึดหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน                             | 1500  | ตัว   | 3.00             | 4,500.00   |                  | 0.00      | 4,500.00                     |          |
|                             | 3. เปลี่ยนครอบหลังคา กว้าง 60 ซม.                          | 40    | เมตร  | 260.00           | 10,400.00  | 5.00             | 200.00    | 10,600.00                    |          |
|                             | 4. เปลี่ยนเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้วX 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย  | 78    | เมตร  | 145.00           | 11,310.00  | 5.00             | 390.00    | 11,700.00                    |          |
|                             | 5.ตะปู ขนาด 2 นิ้ว                                         | 1     | ลัง   | 650.00           | 650.00     |                  |           | 650.00                       |          |
|                             | 6.สีย้อมไม้และรักษาเนื้อไม้                                | 80    | ตร.ม. | 72.00            | 5,760.00   | 2.00             | 160.00    | 5,920.00                     |          |
| งานช่องลม                   |                                                            |       |       |                  |            |                  |           |                              |          |
|                             | 1. ไม้ยาง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4 ม.                  | 40    | ลบ.ฟ  | 675.00           | 27,000.00  |                  |           | 27,000.00                    |          |
|                             | 2.ตะปู ขนาด 3 นิ้ว                                         | 1     | ลัง   | 561.81           | 561.81     |                  |           | 561.81                       |          |
| งานระเบียบหน้าต่างห้องเรียน |                                                            |       |       |                  |            |                  |           |                              |          |
|                             | 1.ฉาบบูเรียบผนังภายใน-ภายนอก                               | 23    | ตร.ม. | 119.00           | 2,737.00   | 2.00             | 25.00     | 2,762.00                     |          |
| รวมแผ่นที่ 2                |                                                            |       |       |                  | 62,918.81  |                  | 775.00    | 191,003.81                   |          |
| รวมแผ่นที่ 1 กับ แผ่นที่ 2  |                                                            |       |       |                  | 243,588.81 |                  | 8,293.00  | 379,191.81                   |          |

สิ่งที่ต้องทำ

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

( นายวิชาวิทย์ บอนสันเทียะ )

ลงชื่อ ..... รับรองถูกต้อง

( นายบุญ กองจันทร์ )

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

โรงเรียนบ้านพี

สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 1 ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียงอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)



ลงชื่อ

(นายมนูญ กองจันทร์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพี

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น  
รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาเรียนและระเบียงอาคารเรียน แบบ ป.1 ก (ตึก)  
โรงเรียน บ้านพี สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนบ้านพีมีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 30 วัน จำนวน 1 งาน รายงาน รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. อาคารเรียน แบบ ป.1 ก ตึก

รายการรื้อถอน

- 1.งานรื้อถอนหลังคากระเบื้อง พื้นที่ 429 ตารางเมตร
- 2.งานรื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ 200 ตารางเมตร
- 3.งานรื้อถอนตะแกรงช่องลม พื้นที่ 27.2 ตารางเมตร

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

งานโครงหลังคาเหล็ก

1. ติดตั้ง เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน 112 ท่อน
2. ติดท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว หนา 2.0 มม. จำนวน 36 ท่อน
3. ติดน็อตเหล็ก Ø 3/4" ยาว 0.30 เมตร จำนวน 50 ตัว
4. ติดท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. จำนวน 100 ท่อน
5. ทาสีรองพื้นกันสนิม พื้นที่ 100 ตารางเมตร

งานมุงหลังคา

1. มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พื้นที่ 439 ตารางเมตร
2. ติดนอตยึดหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน จำนวน 1,500 ตัว
3. เปลี่ยนครอบหลังคา กว้าง 60 ซม. พื้นที่ 40 เมตร
4. เปลี่ยนเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย พื้นที่ 78 เมตร
5. ตีตะปู ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ลัง
6. ทาสีย้อมไม้และรักษาเนื้อไม้ พื้นที่ 80 ตารางเมตร

งานช่องลม

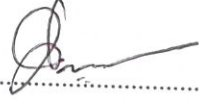
1. ติดตั้งไม้ยาง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4 ม. พื้นที่ 40 ลูกบาศก์ฟุต
2. ตีตะปู ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ลัง

งานระเบียงหน้าต่างเรียน

1. ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก พื้นที่ 22.16 ตารางเมตร

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง - ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ).....ชิริวิทย์.....ผู้ประมาณราคา  
(นายวชิรวิทย์ บอนสันเทียะ)  
1 ธันวาคม 2566

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงเรียน  
(นายมนูญ กองจันทร์)  
1 ธันวาคม 2566