

รายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา:ปรับปรุงอาคารเรียนพัฒนาสถาปัตย์ โรงเรียนเทศบาลวัดศรีบังเมือง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาลวัดศรีบังเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายสุพจน์ ศรีงาม ประเมินราคาเมื่อ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1        | งานร้อยถอบ   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผ้าเปตานภายในและภายนอก   | 624   | ตร.ม  | -            | -         | 25           | 15,600    | 15,600                      |          |
|          | - หลังคากระเบื้องลอนคู่  | 720   | ตร.ม  | -            | -         | 25           | 18,000    | 18,000                      |          |
|          | - งานบันไดเหล็ก  | 32    | เมตร  | -            | -         | 30           | 960       | 960                         |          |
| 2        | งานพื้น  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - พื้นกระเบื้องขนาด 8"x8"  | 59    | ตร.ม  | 280          | 16,520    | 158          | 9,322     | 25,842                      |          |
| 3        | งานฝ้าเพดาน  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้าชั้นบอร์ด 0 ม.ม.ชนิดสีฟอยล์ฉาบเรียบ<br>โครงคร่าวเหล็กขาปลั่งกะลี้ | 248   | ตร.ม  | 300          | 74,400    | 158          | 39,184    | 113,584                     |          |
|          | - ฝ้าชั้นบอร์ด 0 ม.ม.ชนิดสีฟอยล์ฉาบเรียบ<br>โครงคร่าวเหล็กขาปลั่งกะลี้ | 480   | ตร.ม  | 250          | 120,000   | 75           | 36,000    | 156,000                     |          |
|          | - แผ่นสกรูรับบอร์ดหนา 4 ม.ม. ระบาย<br>อากาศโครงคร่าวเหล็กขาปลั่งกะลี้  | 144   | ตร.ม  | 250          | 36,000    | 90           | 12,960    | 48,960                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4        | งานหลังคา  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - แผงหลังคาขนาด 0.40 ม.ม. มี PE ทน 5 ม.ม.                                | 720   | ตร.ม  | 260          | 187,200   | 70           | 50,400    | 237,600                     |          |
|          | - ครอบปลั๊กแอมท์ซีทหนา 0.40 ม.ม.   | 54    | เมตร  | 150          | 8,100     | 50           | 2,700     | 10,800                      |          |
|          | - เติงขายไม้สังเคราะห์ 2 in 1  | 109   | เมตร  | 165          | 17,985    | 45           | 4,905     | 22,890                      |          |
|          | - รางสังกะสีเบอร์ 28 รับน้ำฝน  | 18    | เมตร  | 350          | 6,300     | 25           | 450       | 6,750                       |          |
|          | - ตะปูเกลียว 2"  | 144   | กล่อง | 170          | 24,480    | -            | -         | 24,480                      |          |
| 5        | งานบันได   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รางแอสตันเลส Ø2"   | 33    | เมตร  | 1,200        | 39,600    | -            | -         | 39,600                      |          |
|          | - จมูกบันได P.VC 2"  | 51    | เมตร  | 79           | 4,029     | 40           | 2,040     | 6,069                       |          |
| 6        | ประตูไม้ขัดกันน้ำขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. ลูกล็อก                          | 20    | ชุด   | 4,080        | 81,600    | 300          | 6,000     | 87,600                      |          |
|          | เครื่องกระจกจ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์ใช้คัพ                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 7        | งานไฟฟ้า   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - โคมไฟหลอดทฟลูออเรสเซนต์ LED ขนาด 2x18w ครอบตะแกรงอลูมิเนียมติดลอยเพดาน | 58    | ชุด   | 1,310        | 75,980    | 150          | 8,700     | 84,680                      |          |
|          | - โคมไฟหลอดทฟลูออเรสเซนต์ LED ขนาด 1x18w ครอบพลาสติกสีเทิลยิมอัดนูน      | 18    | ชุด   | 540          | 9,720     | 150          | 2,700     | 12,420                      |          |
| 8        | งานสี  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - สีน้ำพลาสติกภายนอก   | 764   | ตร.ม  | 35           | 26,740    | 34           | 25,976    | 52,716                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-------|-------|---|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                          |       |       | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - สีน้าพลาสติกภายใน      | 3000  | ตร.ม  | 30  | 90,000    | 30           | 90,000    | 180,000                     |          |
|          | - สีน้ามัน + สีกันสนิม   | 810   | ตร.ม  | 46  | 37,260    | 38           | 30,780    | 68,040                      |          |
|          | - ผนังร้านไม้ไผ่         | 580   | ตร.ม  | 50  | 29,000    | 20           | 11,600    | 40,600                      |          |
|          | รวมค่าแรง + วัสดุทั้งหมด |       |       |   |           |              |           | 1,253,191                   |          |
|          | ค่า FACTER 1.3046        |       |       |   |           |              |           | 381,721.98                  |          |
|          | รวมเป็นเงิน              |       |       |   |           |              |           | 1,634,912.98                |          |
|          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น      |       |       | หนึ่งล้านบาทสามแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์ |           |              |           | 1,634,912.98                |          |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งาน สถาปัตยกรรม 1 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนพัฒนาถาบุตร โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง


แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน.....3.....หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2562.....

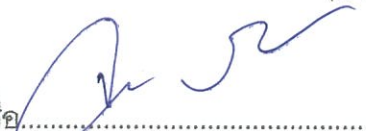
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน รวม<br>เป็นเงิน (บาท) | Factor F<br>1.3046 | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|---|--------------------|--|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร   | 1,253,191                                   | 381,721.98         | 1,634,912.98                               |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                         |   |                    | 1,634,912.98                               |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)                             |   |                    | 1,634,913                                  |          |
| ยอดสุทธิ | งล้านบาทแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบแปดสต |   |                    |  |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม. เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจักชุปาล ชาญชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายลันติ มยุเรศกุล)

## สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคา: ปรับปรุงอาคารเรียนพัฒนาสถาบุตร โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปิงเมือง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปิงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน งานสถาปัตยกรรม 1 ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง

ประมาณราคา แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ   | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-------|--|----------------------------|----------|
| 1     | สรุปราคา<br>- ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนพัฒนาสถาบุตร โรงเรียนเทศบาล<br>วัดศรีปิงเมือง | 1,634,913                  |          |
|       | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น   | 1,634,913                  |          |
|       | หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสามบาทถ้วน                                    |                            |          |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจักขุบาล ธนัญชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสันติ มยุเรศสกุล)