

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมอาคารศรีคุณ โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีฐาน
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา สำนักการศึกษา
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 880,000 บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ปรับปรุงต่อเติมใต้ถุนอาคารศรีคุณ ก่อผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบ 2 ด้าน ทาสีน้ำอะคริลิกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตรม. ติดตั้งประตู หน้าต่างอะลูมิเนียม พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 160 ตรม. งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.6 x 0.6 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 340 ตรม. งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 320 ตรม.พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2564 เป็นเงิน 874,901.89 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.4
  - 6.2 ปร.5
  - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|   |                   |
|---|-------------------|
| 7.1 นายอภิชาติ วิศิษฐารักษ์ ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง    | ประธานกรรมการ     |
| 7.2 นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง | กรรมการ           |
| 7.3 นายศุภวัตร นามคำ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ                  | กรรมการ           |
| 7.4 นายอาคม สีโยราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ                  | กรรมการ           |
| 7.5 นายสรายุทธ ชันทะชา ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบอาวุโส            | กรรมการ/เลขานุการ |

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเออร์ดี โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น


แบบเลขที่ กส. 046/2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

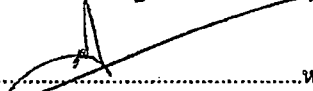
จำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 02 ธันวาคม 2563

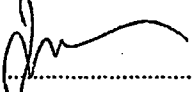
| ลำดับที่ | รายการ  | คำนวณต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|----------------------|----------|----------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร<br>งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร   | 682,866.21           | 1.3047   | 890,935.54           |          |
| 2        | ประเภทครุภัณฑ์<br>ครุภัณฑ์ติดตั้ง   | 77,370.00            | 1.0700   | 82,785.90            |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>เงินประกันผลงาน 0%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |                      |          |                      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  |                      |          | 973,721.44           |          |
| ตัวอักษร | เก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์  |                      |          |                      |          |

(ลงชื่อ)..........มอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร/ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฐานารักษ์)

(ลงชื่อ)..........ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง/กรรมการ

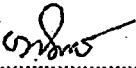
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายอัคม สีโยราช)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ/กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการและเลข

(นายพิษณุ นาคหน้า)

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเออีรดี โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขวง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองแขวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 046/2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 02 ธันวาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|---|----------------------|--|
| 1        | ประเภทงานอาคาร<br>งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร | 890,935.54           |  |
| 2        | งานครุภัณฑ์                                   | 82,785.90            |  |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง         | 973,721.44           |  |
|          | ราคากลาง(ตัวอักษร)                            |                      | เก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ |
|          | งประมาณตั้งไว้                                | 950,000.00           |  |

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร/ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง/กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายสุชาติ สีโยธา)

(ลงชื่อ).....สถาปนิกปฏิบัติการ/กรรมการ

(นายสุวิทย์ นามคำ)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการและเลข

(นายพิษณุ นาคแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศรีคุณ โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีฐาน

แบบ ป/ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีฐาน เทศบาลนครขอนแก่น


แบบเลขที่ กส. 049/2564

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน   |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ               |
|----------|---|--------|-------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------------|------------------------|
|          |   |        |       | ราคาหน่วยละ     | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                   |                        |
| 1        | งานรื้อถอน  |        |       |                 |            |             |           |                   |                        |
| 1.1      | รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป)                                  | 63.00  | ตร.ม. | -               | -          | 25.00       | 1,575.00  | 1,575.00          | กรมบัญชีกลาง           |
| 1.2      | รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)                           | 24.00  | ตร.ม. | -               | -          | 40.00       | 960.00    | 960.00            | กรมบัญชีกลาง           |
| 1.3      | รื้อถอนประตู-หน้าต่าง อะลูมิเนียมพร้อมกระจก                     | 48.00  | ตร.ม. | -               | -          | 100.00      | 4,800.00  | 4,800.00          | กรมบัญชีกลาง           |
| 1.4      | รื้อถอนโคมไฟเดิม พร้อมสายไฟและสวิตช์เปิดปิด (รื้อกอง)           | 36.00  | ชุด   | -               | -          | 30.00       | 1,080.00  | 1,080.00          | กรมบัญชีกลาง           |
| 1.5      | รื้อถอนปลั๊กไฟเดิม พร้อมสายไฟ (รื้อกอง)                         | 8.00   | ชุด   | -               | -          | 30.00       | 240.00    | 240.00            | กรมบัญชีกลาง           |
| 2        | งานก่อสร้าง   |        |       |                 |            |             |           |                   |                        |
| 2.1      | ประตูอะลูมิเนียมขนาด 3.70x2.50 ม.                               | 3.00   | ชุด   | 17,300.00       | 51,900.00  | -           | -         | 51,900.00         | สืบราคา                |
| 2.2      | ประตูอะลูมิเนียมขนาด 3.50x2.25 ม.                               | 1.00   | ชุด   | 14,700.00       | 14,700.00  | -           | -         | 14,700.00         | สืบราคา                |
| 2.3      | หน้าต่างอะลูมิเนียมขนาด 3.70x2.50 ม.                            | 12.00  | ชุด   | 17,300.00       | 207,600.00 | -           | -         | 207,600.00        | สืบราคา                |
| 2.4      | เสาเหล็กกล่องขนาด 10x10 ซม. หนา 2.3 มม.                         | 111.36 | ก.ก.  | 24.60           | 2,739.73   | 10.00       | 1,113.60  | 3,853.33          | สืบราคา                |
| 2.5      | ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 60x20x7.5 ซม.                             | 50.00  | ตร.ม. | 190.35          | 9,517.44   | 56.00       | 2,800.00  | 12,317.44         | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 2.6      | ผนังฉาบปูนเรียบ   | 100.00 | ตร.ม. | 51.24           | 5,123.72   | 95.00       | 9,500.00  | 14,623.72         | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 2.7      | ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 320.00 | ตร.ม. | 235.69          | 75,422.08  | 75.00       | 24,000.00 | 99,422.08         | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 2.8      | พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"                                | 340.00 | ตร.ม. | 317.55          | 107,968.59 | 222.00      | 75,480.00 | 183,448.59        | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 2.9      | สีน้ำอะคริลิกทาภายใน  | 50.00  | ตร.ม. | 30.04           | 1,501.90   | 30.00       | 1,500.00  | 3,001.90          | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 2.10     | สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก   | 50.00  | ตร.ม. | 51.67           | 2,583.57   | 34.00       | 1,700.00  | 4,283.57          | Backup+กรมบัญชีกลาง    |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า  |        |       |                 |            |             |           |                   |                        |
| 3.1      | โคมไฟ LED 2x18 w. มีฝาครอบกันแมลง                               | 36.00  | ชุด   | 861.68          | 31,020.56  | 135.00      | 4,860.00  | 35,880.56         | pricelist+กรมบัญชีกลาง |
| 3.2      | ปลั๊กไฟชนิดมีสายดิน พร้อมกล่องและหน้ากาก                        | 10.00  | ชุด   | 189.00          | 1,890.00   | 90.00       | 900.00    | 2,790.00          | pricelist+กรมบัญชีกลาง |


| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | วัสดุสิ่งของ |                   | ค่าแรงงาน   |                   | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ               |
|----------|---|--------|-------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|
|          |   |        |       | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน         | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน         |                   |                        |
| 3.3      | สวิชต์เปิด-ปิดไฟทางเดียว พร้อมกล่องและหน้ากาก 2 ช่อง                  | 18.00  | ชุด   | 109.00       | 1,962.00          | 90.00       | 1,620.00          | 3,582.00          | pricelist+กรมบัญชีกลาง |
| 3.4      | สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร | 500.00 | ม.    | 14.23        | 7,114.50          | 12.00       | 6,000.00          | 13,114.50         | พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง   |
| 3.5      | สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร | 300.00 | ม.    | 16.73        | 5,018.70          | 14.00       | 4,200.00          | 9,218.70          | พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง   |
| 3.6      | รางเดินสายไฟขนาด 20x40 มม.  | 30.00  | ม.    | 37.50        | 1,125.00          | 30.00       | 900.00            | 2,025.00          | กรมบัญชีกลาง           |
| 3.7      | อุปกรณ์รางเดินสายไฟ   | 1.00   | งาน   | 101.25       | 101.25            | -           | -                 | 101.25            | กรมบัญชีกลาง(5%)       |
|          | <b>รวม</b>  |        |       |              | <b>613,929.59</b> |             | <b>132,128.80</b> | <b>870,517.64</b> |                        |
|          | <b>Factor F</b>   |        |       |              |                   |             |                   | <b>1.3048</b>     |                        |
|          | <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด</b>  |        |       |              |                   |             |                   | <b>874,901.89</b> |                        |

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการ

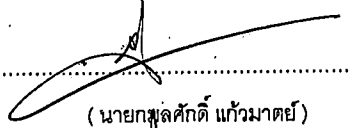
( นายอภิชาติ วิติษฐารักษ์ )

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ / กรรมการ

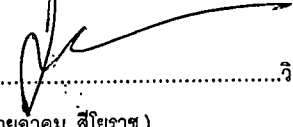
( นายสุภวัตร นาคคำ )

(ลงชื่อ)..........นายช่างเขียนแบบอาคาร / กรรมการ / เลขานุการ

( นายสรายุทธ ชันทะชา )

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการ

( นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ

( นายอาคม สีโยธราช )