

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ( โรงอาหารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยเกียง)

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

**ประเภทงาน อาคาร**

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3.00 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 2-ก.พ.-60

| ลำดับ | รายการ  | รวม                                     | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง           | หมายเหตุ                                     |
|-------|---|---|----------|--------------------------|--|
|       |   | คำนวณต้นทุน( บาท )                      |          |                          |  |
| 1     | ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์<br>( โรงอาหารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยเกียง) | 261,179.36                              | 1,3074   | 341,465.90               | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>หักเงินประกันผลงาน 5% |
| 2     | ป้ายโครงการ 1 ป้าย  |   |          | 3,500.00                 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>ภาษี 7 %               |
| สรุป  |   | รวมราคาค่าก่อสร้าง<br>คิดเป็นเงินประมาณ |          | 344,965.90<br>344,000.00 | ระยะเวลาดำเนินการ<br>45 วัน                  |

( ตัวอักษร )

สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายคเชนทร์ ไชยเจริญ )

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

( นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ )

วิศวกรโยธา ทต.เวียง

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชยภูมิ สีเขียว )

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

( นายสมเพชร อิมินา )

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

( นายธวิฑ์ ดิยะกว้าง )

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ตำแหน่ง

( นายคเชนทร์ ไชยเจริญ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ปร.4แผ่น 1/3

ประมาณราคาโครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ (โรงอาหารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยเกียง)

ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 6.00 ม.ยาวประมาณ 12.00 ม.

สถานที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

เทศบาลตำบลเวียง

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ    |                                  | ค่าแรงงาน    |          | รวม            | หมายเหตุ                                      |
|-------|---|--------|-------|--------------|----------------------------------|--------------|----------|----------------|---|
|       |   |        |       | ราคา / หน่วย | รวม                              | ราคา / หน่วย | รวม      |                |   |
| 1     | งานก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00*12.00 ม.+ที่แปร่งพื้น |        |       |              |                                  |              |          |                |   |
| 1.1   | งานพื้น   |        |       |              |                                  |              |          |                |   |
|       | -งานปรับระดับพื้น,วางผัง                            | 160.00 | ตร.ม. | 10.00        | 1,600.00                         | 10.00        | 1,600.00 | 3,200.00       |   |
|       | -ทรายถมปรับระดับ                                    | 16.40  | ลบ.ม. | 200.00       | 3,280.00                         | -            | -        | 3,280.00       |   |
|       | -คอนกรีต สำเร็จ 240 กก./ตร.ม.รูปลูกบาศก์            | 17.85  | ลบ.ม. | 1,800.00     | 32,130.00                        | 391.00       | 6,979.35 | 39,109.35      |   |
|       | -เหล็กเสริม DB 12 มม.                               | 909.00 | กก.   | 19.38        | 17,616.42                        | 3.50         | 3,181.50 | 20,797.92      |   |
|       | -ลวดผูกเหล็ก  | 18.18  | กก.   | 35.05        | 637.21                           | -            | -        | 637.21         |   |
|       | -ไม้แบบ   | 16.00  | ตร.ม. | 175.00       | 2,800.00                         | 133.00       | 2,128.00 | 4,928.00       |   |
|       | -ตะปู   | 3.20   | กก.   | 30.37        | 97.18                            | -            | -        | 97.18          |   |
|       | -พื้น คสล.ปูกระเบื้อง+ปูนทราย                       | 72.00  | ตร.ม. | 250.00       | 18,000.00                        | 120.00       | 8,640.00 | 26,640.00      |   |
| 1.2   | งานเสา/ผนัง   |        |       |              |                                  |              |          |                |   |
|       | -เสาเหล็กกล่อง 4*4 นิ้ว,ก่ออิฐบล็อกตันฉาบปูนเรียบ   | 8.00   | ต้น   | 1,500.00     | 12,000.00                        | 450.00       | 3,600.00 | 15,600.00      |   |
|       | ขั้วค้ำผนังเคลื่อน                                  |        |       |              |                                  |              |          |                |   |
|       | -ผนังก่ออิฐบล็อกตันฉาบปูนเรียบทาสีด้านนอก           | 18.00  | ตร.ม. | 420.00       | 7,560.00                         | 250.00       | 4,500.00 | 12,060.00      |   |
|       | ด้านในขั้วค้ำผนังเคลื่อนเงา                         |        |       |              |                                  |              |          |                |   |
|       |   |        |       |              | ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน |              |          |                |   |
|       |   |        |       |              |                                  |              |          | 126,349.66 บาท | (นายสมเกียรติ ไชยเจริญ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง |

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ดำเนินการ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ( โรงอาหารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยเกียง)

ขนาด กว้าง 6.00 ม.ยาวประมาณ 12.00 ม.

เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

เทศบาลตำบลเวียง

| ลำดับ                            | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน    |          | รวม        | หมายเหตุ |
|----------------------------------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|------------|----------|
|                                  |  |        |       | ราคา / หน่วย | รวม       | ราคา / หน่วย | รวม      |            |          |
| 1.3                              | งานหลังคา  |        |       |              |           |              |          |            |          |
|                                  | -แผ่นเหล็กเคลือบอะลูมิเนียมหนา 0.40 มม.,พร้อมหุ้มฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม. | 145.00 | ตร.ม. | 170.00       | 24,650.00 | 60.00        | 8,700.00 | 33,350.00  |          |
|                                  | -ครอบข้าง,ครอบสัน  | 20.00  | ม.    | 100.00       | 2,000.00  | 40.00        | 800.00   | 2,800.00   |          |
|                                  | -เชิงชาย/บันลม,อุปกรณ์ยึดชนิด ทาสี   | 54.00  | ม.    | 240.00       | 12,960.00 | 80.00        | 4,320.00 | 17,280.00  |          |
|                                  | -ฝ้า,แผงหน้าจั่วโครงเหล็กกรุไม้สังเคราะห์ทาสี                              | 10.00  | ตร.ม. | 500.00       | 5,000.00  | 150.00       | 1,500.00 | 6,500.00   |          |
|                                  | -เหล็กตัวซี-100*50*20 มม.23-25.กก/ท่อน ขึ้นไป                              | 38.00  | ท่อน  | 468.15       | 17,789.70 | -            | -        | 17,789.70  |          |
|                                  | -เหล็กตัวซี-75*45*15 มม. 11-13.กก/ท่อน ขึ้นไป                              | 34.00  | ท่อน  | 264.00       | 8,976.00  | -            | -        | 8,976.00   |          |
|                                  | -เสาเหล็กกล่อ่ง 2*4 นิ้ว 26-30 กก./ท่อน                                    | 9.00   | ท่อน  | 616.00       | 5,544.00  | -            | -        | 5,544.00   |          |
|                                  | -เหล็กกล่อ่ง 1.5*1.5 นิ้ว  | 7.00   | ท่อน  | 165.00       | 1,155.00  | -            | -        | 1,155.00   |          |
| 1.4                              | งานก่อสร้างที่แปรงพื้น   |        |       |              |           |              |          |            |          |
|                                  | -งานก่อสร้างที่แปรงพื้นก่อฉาบขัดมันเคลือบเงาเทพื้นขัดมัน                   | 6.30   | ม.    | 1,500.00     | 9,450.00  | 450.00       | 2,835.00 | 12,285.00  |          |
|                                  | -งานกระຈกเงา กว้าง 0.25 * 6.00 ม.กรอบอะลูมิเนียม                           | 6.00   | ม.    | 400.00       | 2,400.00  | -            | -        | 2,400.00   |          |
| ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน |  |        |       |              |           |              |          | 108,079.70 | บาท      |

สถานะ ถูกต้อง

ผู้ควบคุมงาน (นายเวหนทร์ ไชยเจริญ)

ผู้ควบคุมงานจ้าง

### แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ปร.4แผ่น 3/3

ประมาณราคาโครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ( โรงอาหารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยเกียง)

ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 6.00 ม.ยาวประมาณ 12.00 ม.

สถานที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

เทศบาลตำบลเวียง

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ    |   | ค่าแรงงาน    |          | รวม       | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|---|--------------|----------|-----------|----------|
|       |   |       |       | ราคา / หน่วย | รวม   | ราคา / หน่วย | รวม      |           |          |
|       | -งานกึ่งผนัง  | 12.00 | ชุด   | 150.00       | 1,800.00  | 50.00        | 600.00   | 2,400.00  |          |
|       | -งานระบบท่อน้ำดี,ท่อน้ำเสีย   | 1.00  | มร.   | -            | -   | 1,000.00     | 1,000.00 | 1,000.00  |          |
|       | -งานระบบบ่อซึมท่อซีเมนต์ ศก.0.80*0.50 ม.<br>จุดละ 2.00 ท่อน,ฝาปิดท่ออากาศ | 2.00  | มร.   | 1,000.00     | 2,000.00  | 500.00       | 1,000.00 | 3,000.00  |          |
| 1.5   | งานไฟฟ้า  |       |       |              |   |              |          |           |          |
|       | -งานแผงควบคุมไฟฟ้าภายในอาคาร  | 1.00  | จุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 500.00       | 500.00   | 2,000.00  |          |
|       | -งานระบบเดินสายไฟเดินท่อร้อยสายทั้งหมด                                    | 1.00  | มร.   | 3,500.00     | 3,500.00  | 1,000.00     | 1,000.00 | 4,500.00  |          |
|       | -งานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1*36 ฆ่าสปริง.<br>พร้อมอุปกรณ์                    | 3.00  | ชุด   | 300.00       | 900.00  | 100.00       | 300.00   | 1,200.00  |          |
|       | -งานพัดลมโครจรติดเสา ศก.16 นิ้ว   | 8.00  | ชุด   | 1,300.00     | 10,400.00   | 150.00       | 1,200.00 | 11,600.00 |          |
|       | -ปลั๊ก,สวิตซ์,หน้าฉาก,บลิ๊อค  | 3.00  | ชุด   | 200.00       | 600.00  | 150.00       | 450.00   | 1,050.00  |          |
|       |   |       |       |              |   |              |          |           |          |
|       |   |       |       |              |   |              |          |           |          |
|       |   |       |       |              | ราคามูลรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน (นายเชษฐ ไชยเจริญ) 26,750.00 บาท |              |          |           |          |

สำเนาถูกต้อง

ผู้จัดทำรายการ