

## สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กองงาน / กลุ่มงาน : กองช่างเทศบาลเมืองหนองก๊ก

แบบ ปร.4(ก)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก๊ก

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก๊ก ตำบลหนองก๊ก อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณการโดย นาย พริษฐ์ มงคลใหม่

ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |               | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                             |          |
|          | สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                  |       |       |              |               |              |              |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                |       |       |              |               |              |              |                             |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |       | รวม   |              | 9,367,760.76  |              | 2,568,741.52 | 11,936,502.28               | ok       |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                               |       | รวม   |              | 6,056,506.74  |              | 2,278,686.50 | 8,335,193.24                | ok       |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย |       | รวม   |              | 179,414.00    |              | 24,850.00    | 204,264.00                  | ok       |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                       |       | รวม   |              | 711,388.00    |              | 139,137.00   | 850,525.00                  | ok       |
| 5        | งานภายนอกอาคาร                               |       | รวม   |              | 1,475,000.00  |              | 52,500.00    | 1,527,500.00                | ok       |
|          | รวมค่างานกลุ่มที่ 1                          |       |       |              | 17,790,069.50 |              | 5,063,915.02 | 22,853,984.52               |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2                                |       |       |              |               |              |              |                             |          |
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ               |       | รวม   |              | 206,400.00    |              | 28,980.00    | 235,380.00                  |          |
|          | รวมค่างานกลุ่มที่ 2                          |       |       |              | 206,400.00    |              | 28,980.00    | 235,380.00                  |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด                   |       |       |              | 17,996,469.50 |              | 5,092,895.02 | 23,089,364.52               |          |

(1)+(2)

(1)+(2)

(1)+(2)

ลงชื่อ.....

ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 1 / 13

## รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองกี่  
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองกี่ ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ          |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |                   |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)              |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | กลุ่มงานที่ 1  |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                 |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | 1.1 งานดิน ทิน ทรายน และฐานราก                       |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)                       | 185   | ลบ.ม. | -            | -            | 112.00       | 20,720.00  | 20,720.00                   |                   |
|          | - ทราดยหยาบรองกันฐานราก                              | 7.72  | ลบ.ม. | 623.06       | 4,810.02     | 104.00       | 802.88     | 5,612.90                    | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5                      | 6.64  | ลบ.ม. | 1,610.00     | 10,690.40    | 426.00       | 2,828.64   | 13,519.04                   | วัสดุมวลรวม       |
|          | - ดินถม  | 148   | ลบ.ม. | 400.00       | 59,200.00    | 112.00       | 16,576.00  | 75,776.00                   | สืบท้องถิ่น       |
|          | รวมงานข้อ 1.1  |       |       |              | 74,700.42    |              | 40,927.52  | 115,627.94                  |                   |
|          | 1.2 งานตอกเสาเข็ม                                    |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - เสาเข็ม คอรัสเหลี่ยมต้นขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. | 180   | ต้น   | 6,655.00     | 1,197,900.00 | 1,080.00     | 194,400.00 | 1,392,300.00                |                   |
|          | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม                                  | 180   | ต้น   | -            | -            | 250.00       | 45,000.00  | 45,000.00                   | กรมบัญชีกลาง      |
|          | - ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST                       | 3     | จุด   | 15,000.00    | 45,000.00    | -            | -          | 45,000.00                   | กรมโยธาธิการ      |
|          | รวมงานข้อ 1.2  |       |       |              | 1,242,900.00 |              | 239,400.00 | 1,482,300.00                |                   |
|          | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้น (ใช้ 50%)                | 3,955 | ลบ.ฟ. | 382.00       | 1,510,810.00 | -            | -          | 1,510,810.00                |                   |
|          | - ไม้คร่าว   | 1,186 | ลบ.ฟ. | 382.00       | 453,052.00   | -            | -          | 453,052.00                  |                   |
|          | - ไม้ค้ำยัน  | 1,246 | ต้น   | 28.00        | 34,888.00    | -            | -          | 34,888.00                   |                   |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ                                       | 7,910 | ตร.ม. | -            | -            | 121.00       | 957,110.00 | 957,110.00                  | กรมบัญชีกลาง      |
|          | - ตะปูขนาดต่างๆ                                      | 1,977 | กก.   | 49.77        | 98,395.29    | -            | -          | 98,395.29                   | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | รวมงานข้อ 1.3  |       |       |              | 2,097,145.29 |              | 957,110.00 | 3,054,255.29                |                   |

ลงชื่อ.....

ผู้รับราคา แผ่นที่ 2 / 13

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ          |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |                   |
| 1.4      | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                 |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.   | 867   | ลบ.ม. | 1,742.19     | 1,510,478.73 | 519.00       | 449,973.00 | 1,960,451.73                | วัสดุมวลรวม       |
|          | รวมงานข้อ 1.4                                       |       |       |              | 1,510,478.73 |              | 449,973.00 | 1,960,451.73                |                   |
| 1.5      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.                            | 10.58 | ตัน   | 22,946.03    | 242,769.00   | 4,400.00     | 46,552.00  | 289,321.00                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.                            | 17.60 | ตัน   | 22,599.63    | 397,753.49   | 4,400.00     | 77,440.00  | 475,193.49                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.                       | 9.14  | ตัน   | 19,310.38    | 176,496.87   | 3,600.00     | 32,904.00  | 209,400.87                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.                       | 12.46 | ตัน   | 19,108.88    | 238,096.64   | 3,600.00     | 44,856.00  | 282,952.64                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.                       | 17.42 | ตัน   | 19,806.73    | 345,033.24   | 3,100.00     | 54,002.00  | 399,035.24                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.                       | 51.15 | ตัน   | 19,208.41    | 982,510.17   | 3,100.00     | 158,565.00 | 1,141,075.17                | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)                   | 3,550 | กก.   | 39.87        | 141,538.50   | -            | -          | 141,538.50                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|          | รวมงานข้อ 1.5                                       |       |       |              | 2,524,197.91 |              | 414,319.00 | 2,938,516.91                |                   |
| 1.6      | งานพื้นสำเร็จรูป                                    |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 300 กก./ตร.ม. | 2,540 | ตร.ม. | 350.00       | 889,000.00   | 35.00        | 88,900.00  | 977,900.00                  | กบินทร์บุรี       |
|          | - คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.             | 2,540 | ตร.ม. | 110.00       | 279,400.00   | 30.00        | 76,200.00  | 355,600.00                  | วัสดุมวลรวม       |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.           | 2,540 | ตร.ม. | 35.51        | 90,195.40    | 5.00         | 12,700.00  | 102,895.40                  | พาณิชย์ฉะเชิงเทรา |
|          | รวมงานข้อ 1.6                                       |       |       |              | 1,258,595.40 |              | 177,800.00 | 1,436,395.40                |                   |
| 1.7      | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก                             |       |       |              |              |              |            |                             |                   |
|          | - เหล็กชุบตี๊วซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.       | 398   | ท่อน  | 591.12       | 235,265.76   | -            | -          | 235,265.76                  | กรุงเทพเจ้าเหล็ก  |
|          | - เหล็กชุบตี๊วซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.        | 305   | ท่อน  | 483.65       | 147,513.25   | -            | -          | 147,513.25                  | กรุงเทพเจ้าเหล็ก  |
|          | - เหล็กฉากขาเท่ากับ 50 x 50 x 3.2 มม.               | 11    | ท่อน  | 394.00       | 4,334.00     | -            | -          | 4,334.00                    | กรุงเทพเจ้าเหล็ก  |
|          | - แผ่นเพลาเหล็ก หนา 4 มม. (ขนาดตามแบบรายการ)        | 300   | แผ่น  | 50.00        | 15,000.00    | -            | -          | 15,000.00                   | กรุงเทพเจ้าเหล็ก  |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองกิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองกิ้ง ตำบลหนองกิ้ง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ      |
|----------|--|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                             |               |
|          | - แผ่นเหล็กหนา 4 มม. งามาก (ขนาดตามแบบรูปรายการ)         | 450    | แผ่น  | 30.00        | 13,500.00    | -            | -            | 13,500.00                   | กรุงเทพมหานคร |
|          | - Extension Bolt ขนาด Ø 9 มม.                            | 300    | ตัว   | 10.00        | 3,000.00     | -            | -            | 3,000.00                    | กรุงเทพมหานคร |
|          | - Extension Bolt ขนาด Ø 12 มม.                           | 150    | ตัว   | 15.00        | 2,250.00     | -            | -            | 2,250.00                    | กรุงเทพมหานคร |
|          | - น็อต ขนาด Ø 15 มม.                                     | 150    | ตัว   | 12.00        | 1,800.00     | -            | -            | 1,800.00                    | กรุงเทพมหานคร |
|          | - แป้นเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป                          | 1,344  | เมตร  | 95.00        | 127,680.00   | 23.00        | 30,912.00    | 158,592.00                  | กรุงเทพมหานคร |
|          | - ตะปูเกลียวยึดแป้น                                      | 4      | กล่อง | 380.00       | 1,520.00     | -            | -            | 1,520.00                    | กรุงเทพมหานคร |
|          | - ค่าแรงติดตั้ง ,ตัด ,เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ      | 16,100 | กก.   | -            | -            | 12.00        | 193,200.00   | 193,200.00                  | กรมบัญชีกลาง  |
|          | - พันสีกั้นสนิมโครงหลังคา                                | 1,860  | ตร.ม. | 58.00        | 107,880.00   | 35.00        | 65,100.00    | 172,980.00                  | สพฐ.          |
|          | รวมงานข้อ 1.7  |        |       |              | 659,743.01   |              | 289,212.00   | 948,955.01                  |               |
| 2        | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด                        |        | รวม   |              | 9,367,760.76 |              | 2,568,741.52 | 11,936,502.28               |               |
| 2.1      | งานผูกหลังคา   |        |       |              |              |              |              |                             |               |
|          | - กระเบื้องลอนคู่ สี ขนาด 0.50x1.20 ม.หนาไม่น้อยกว่า5มม. | 3,168  | แผ่น  | 64.00        | 202,752.00   | -            | -            | 202,752.00                  | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ครอบสันโค้ง  | 158    | แผ่น  | 64.00        | 10,112.00    | -            | -            | 10,112.00                   | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ครอบตะเข้  | 113    | แผ่น  | 64.00        | 7,232.00     | -            | -            | 7,232.00                    | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ครอบโคงปิดปลาย   | 4      | แผ่น  | 64.00        | 256.00       | -            | -            | 256.00                      | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ครอบโคง 3 ทาง  | 2      | แผ่น  | 64.00        | 128.00       | -            | -            | 128.00                      | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ตะปูเกลียวปลายสว่าน                                    | 4,752  | ตัว   | 9.00         | 42,768.00    | -            | -            | 42,768.00                   | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้อง                             | 0.5    | กล่อง | 380.00       | 190.00       | -            | -            | 190.00                      | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - อุปกรณ์ติดตั้งครอบโคง                                  | 70     | เมตร  | 65.00        | 4,550.00     | -            | -            | 4,550.00                    | โกลบอลเฮ้าส์  |
|          | - ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคา                               | 1,385  | ตร.ม. | -            | -            | 50.00        | 69,250.00    | 69,250.00                   | กรมบัญชีกลาง  |
|          | - พิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)         | 199    | เมตร  | 88.00        | 17,512.00    | 45.00        | 8,955.00     | 26,467.00                   | โกลบอลเฮ้าส์  |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่        | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|-----------------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|--------------|
|                 |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |              |
|                 | - ไม้ปัดกันนกกลอนคู่ ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)      | 199   | เมตร  | 35.00        | 6,965.00     | 10.00        | 1,990.00   | 8,955.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | - แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟลอยด์ 2 ด้าน               | 1,385 | ตร.ม. | 65.00        | 90,025.00    | 20.00        | 27,700.00  | 117,725.00                  | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | รวมงานข้อ 2.1   |       |       |              | 382,490.00   |              | 107,895.00 | 490,385.00                  |              |
| 2.2 งานฝ้าเพดาน |   |       |       |              |              |              |            |                             |              |
| (C1)            | - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.        | 1,235 | ตร.ม. | 296.00       | 365,560.00   | 75.00        | 92,625.00  | 458,185.00                  | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | ตีวันร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                        |       |       |              |              |              |            |                             | โกลบอลเฮ้าส์ |
| (C2)            | - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.        | 64    | ตร.ม. | 268.00       | 17,152.00    | 75.00        | 4,800.00   | 21,952.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | โครงเคร่าที่บาร์  |       |       |              |              |              |            |                             | โกลบอลเฮ้าส์ |
| (C3)            | - ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป(ตามแบบรูป)         | 163   | ตร.ม. | 280.00       | 45,640.00    | 75.00        | 12,225.00  | 57,865.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | - อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป                            | 1,784 | ตร.ม. | 24.00        | 42,816.00    | 30.00        | 53,520.00  | 96,336.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | - บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 2 " หนา 8 มม.            | 384   | เมตร  | 33.00        | 12,672.00    | 35.00        | 13,440.00  | 26,112.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | - ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน                                  | 3,135 | ตร.ม. | 35.00        | 109,725.00   | 30.00        | 94,050.00  | 203,775.00                  | กรมบัญชีกลาง |
|                 | รวมงานข้อ 2.2   |       |       |              | 593,565.00   |              | 270,660.00 | 864,225.00                  |              |
| 2.3 งานพื้น     |   |       |       |              |              |              |            |                             |              |
| (F1)            | - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"                  | 65    | ตร.ม. | 350.00       | 22,750.00    | 158.00       | 10,270.00  | 33,020.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
| (F2)            | - หินขัดพร้อมเส้นแบ่งแนว                                  | 554   | ตร.ม. | 453.00       | 250,962.00   | 153.00       | 84,762.00  | 335,724.00                  | สีทองถิ่น    |
| (F3)            | - ผิวพื้นขัดมันเรียบ                                      | 1,543 | ตร.ม. | 113.00       | 174,359.00   | 82.00        | 126,526.00 | 300,885.00                  | สีทองถิ่น    |
| (F4)            | - พื้นปูบล็อก หนา 6 ซม. สีซีเมนต์                         | 272   | ตร.ม. | 450.00       | 122,400.00   | 55.00        | 14,960.00  | 137,360.00                  | โกลบอลเฮ้าส์ |
| (F6)            | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขอบตัด ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร | 1,837 | ตร.ม. | 560.00       | 1,028,720.00 | 222.00       | 407,814.00 | 1,436,534.00                | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | - ขอบคันหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร                   | 210   | ท่อน  | 170.00       | 35,700.00    | 50.00        | 10,500.00  | 46,200.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|                 | รวมงานข้อ 2.3   |       |       |              | 1,634,891.00 |              | 654,832.00 | 2,289,723.00                |              |



## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่           | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ          |
|--------------------|--|--|-------|--------------|------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------|
|                    |  |  |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |                   |
| 2.4 งานผนัง        |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
|                    | (ผ1) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.                               | 951  | ตร.ม. | 70.85        | 67,378.35  | 84.00        | 79,884.00  | 147,262.35                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|                    | (ผ2) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)                | 619  | ตร.ม. | 70.85        | 43,856.15  | 120.00       | 74,280.00  | 118,136.15                  | พาณิชย์ปราจีนบุรี |
|                    | (ผ3) - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"                        | 269  | ตร.ม. | 315.00       | 84,735.00  | 166.00       | 44,654.00  | 129,389.00                  | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)    | 6  | ชุด   | 6,500.00     | 39,000.00  | รวมค่าแรง    | -          | 39,000.00                   | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะชุดบานประตู) | 2  | ชุด   | 3,800.00     | 7,600.00   | รวมค่าแรง    | -          | 7,600.00                    | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ6) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ (ตามแบบ)                | 6.5  | ตร.ม. | 356.00       | 2,314.00   | 89.00        | 578.50     | 2,892.50                    | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ7) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม (ตามแบบ)                      | 248  | ตร.ม. | 375.00       | 93,000.00  | 89.00        | 22,072.00  | 115,072.00                  | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ10) - ผนังก่อบล็อกแก้ว                                       | 9  | ตร.ม. | 1,865.00     | 16,785.00  | 150.00       | 1,350.00   | 18,135.00                   | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | (ผ11) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม           | 329  | ตร.ม. | 461.00       | 151,669.00 | 120.00       | 39,480.00  | 191,149.00                  | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    |  | กรุ 2 ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ใต้วันร่อง |       |              |            |              |            |                             |                   |
| (ผ12)              | - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม                 | 25   | ตร.ม. | 375.00       | 9,375.00   | 95.00        | 2,375.00   | 11,750.00                   | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | เสาโรงในตัว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ใต้วันร่อง                |  |       |              |            |              |            |                             | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | รวมงานข้อ 2.4  |  |       |              | 515,712.50 |              | 264,673.50 | 780,386.00                  |                   |
|                    |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
|                    |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
|                    |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
| 2.5 งานบัวเชิงผนัง |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
|                    | - บัวเชิงผนัง PVC. 4" หนา 8 มม.                                | 1,172  | เมตร  | 90.00        | 105,480.00 | 40.00        | 46,880.00  | 152,360.00                  | โกลบอลเฮ้าส์      |
|                    | รวมงานข้อ 2.5  |  |       |              | 105,480.00 |              | 46,880.00  | 152,360.00                  |                   |
| 2.6 งานฉาบปูน      |  |  |       |              |            |              |            |                             |                   |
|                    | - ฉาบปูนเรียบผนัง  | 3,140  | ตร.ม. | 89.00        | 279,460.00 | 95.00        | 298,300.00 | 577,760.00                  | กรมบัญชีกลาง      |
|                    | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง   | 3,377  | ตร.ม. | 89.12        | 300,958.24 | 115.00       | 388,355.00 | 689,313.24                  | กรมบัญชีกลาง      |
|                    | รวมงานข้อ 2.6  |  |       |              | 580,418.24 |              | 686,655.00 | 1,267,073.24                |                   |

ลงชื่อ.....

ผู้รับราคา แผ่นที่ 6 / 13

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |              |
| 2.7      | งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ     |       |       |              |              |              |           |                             |              |
|          | - ประตูเหล็กม้วน D.0 พร้อมอุปกรณ์         | 2     | ชุด   | 23,200.00    | 46,400.00    | รวมค่าแรง    | -         | 46,400.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์         | 40    | ชุด   | 6,900.00     | 276,000.00   | รวมค่าแรง    | -         | 276,000.00                  | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องเรียน D.2 พร้อมอุปกรณ์         | 4     | ชุด   | 13,200.00    | 52,800.00    | รวมค่าแรง    | -         | 52,800.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องนํ้านักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์  | 2     | ชุด   | 7,690.00     | 15,380.00    | รวมค่าแรง    | -         | 15,380.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องนํ้าครู D.4 พร้อมอุปกรณ์       | 2     | ชุด   | 5,700.00     | 11,400.00    | รวมค่าแรง    | -         | 11,400.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องวางแท่นน้ำ D.5 พร้อมอุปกรณ์    | 2     | ชุด   | 8,800.00     | 17,600.00    | รวมค่าแรง    | -         | 17,600.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์       | 2     | ชุด   | 6,080.00     | 12,160.00    | รวมค่าแรง    | -         | 12,160.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องเก็บของใต้บันได D.7            | 2     | ชุด   | 1,990.00     | 3,980.00     | รวมค่าแรง    | -         | 3,980.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องนํ้าม้าน้ำ D.8 พร้อมอุปกรณ์    | 2     | ชุด   | 7,030.00     | 14,060.00    | รวมค่าแรง    | -         | 14,060.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ประตูห้องเก็บอุปกรณ์ D.9 พร้อมอุปกรณ์   | 2     | ชุด   | 2,230.00     | 4,460.00     | รวมค่าแรง    | -         | 4,460.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - หน้าต่างห้องเรียน น.1                   | 40    | ชุด   | 11,900.00    | 476,000.00   | รวมค่าแรง    | -         | 476,000.00                  | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - หน้าต่างห้องเรียน น.2 พร้อมช่องแสง      | 4     | ชุด   | 7,900.00     | 31,600.00    | รวมค่าแรง    | -         | 31,600.00                   | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่างห้องเรียน น.3 พร้อมช่องแสง      | 24    | ชุด   | 14,300.00    | 343,200.00   | รวมค่าแรง    | -         | 343,200.00                  | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง W.1                            | 2     | ชุด   | 1,520.00     | 3,040.00     | รวมค่าแรง    | -         | 3,040.00                    | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง W.2                            | 2     | ชุด   | 2,750.00     | 5,500.00     | รวมค่าแรง    | -         | 5,500.00                    | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง W.3                            | 2     | ชุด   | 4,550.00     | 9,100.00     | รวมค่าแรง    | -         | 9,100.00                    | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง AL.1                           | 4     | ชุด   | 13,100.00    | 52,400.00    | รวมค่าแรง    | -         | 52,400.00                   | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง AL.2                           | 4     | ชุด   | 3,990.00     | 15,960.00    | รวมค่าแรง    | -         | 15,960.00                   | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง AL.3                           | 12    | ชุด   | 5,980.00     | 71,760.00    | รวมค่าแรง    | -         | 71,760.00                   | สีบท้องถิ่น  |
|          | - หน้าต่าง AL.4 (เกล็ดระบายอากาศ)         | 4     | ชุด   | 2,090.00     | 8,360.00     | รวมค่าแรง    | -         | 8,360.00                    | สีบท้องถิ่น  |
|          | - เสาเอ็น + ทัพบหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง | 1,030 | เมตร  | 70.00        | 72,100.00    | รวมค่าแรง    | 46.00     | 119,480.00                  | กรมบัญชีกลาง |
|          | รวมงานข้อ 2.7                             |       |       |              | 1,543,260.00 |              | 47,380.00 | 1,590,640.00                |              |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |              |
| 2.8      | งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก                                       |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | บันได 1 ขึ้นอาคาร  |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | - พื้นชนพักบันได ผิวหินขัด   | 59    | ตร.ม. | 440.00       | 25,960.00  | 179.00       | 10,561.00 | 36,521.00                   | สืบท้องถิ่น  |
|          | - ชันบันได ผิวหินขัด   | 195   | เมตร  | 210.00       | 40,950.00  | 179.00       | 34,905.00 | 75,855.00                   | สืบท้องถิ่น  |
|          | - ฉาบปูนได้อลูมิเนียมชนิด 6 ร่อง                                     | 205   | เมตร  | 200.00       | 41,000.00  | 40.00        | 8,200.00  | 49,200.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" (ติดข้างผนังบันได)                        | 47    | เมตร  | 340.00       | 15,980.00  | -            | -         | 15,980.00                   | สืบท้องถิ่น  |
|          | - ผนังราวบันไดก๊อบล็อก 7 ซม. ฉาบปูนเรียบทาสี พร้อมราวสแตนเลส         | 46    | เมตร  | 1,300.00     | 59,800.00  | -            | -         | 59,800.00                   | กรมบัญชีกลาง |
|          | รวมงานข้อ 2.8  |       |       |              | 183,690.00 |              | 53,666.00 | 237,356.00                  |              |
| 2.9      | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม                                    |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | - โถส้วมนั่งยองมีฐาน สีขาว แบบมีหม้อน้ำ                              | 6     | ชุด   | 3,200.00     | 19,200.00  | 450.00       | 2,700.00  | 21,900.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ                                   | 4     | ชุด   | 4,850.00     | 19,400.00  | 450.00       | 1,800.00  | 21,200.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมฝัลั้ว                                     | 3     | ชุด   | 5,500.00     | 16,500.00  | 450.00       | 1,350.00  | 17,850.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด              | 7     | ชุด   | 3,500.00     | 24,500.00  | 450.00       | 3,150.00  | 27,650.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง      | 1     | ที่   | 2,600.00     | 2,600.00   | รวมค่าแรง    | -         | 2,600.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย       | 1     | ที่   | 2,600.00     | 2,600.00   | รวมค่าแรง    | -         | 2,600.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง | 1     | ที่   | 14,600.00    | 14,600.00  | รวมค่าแรง    | -         | 14,600.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย  | 1     | ที่   | 7,700.00     | 7,700.00   | รวมค่าแรง    | -         | 7,700.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว   | 2     | อัน   | 390.00       | 780.00     | 120.00       | 240.00    | 1,020.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ก๊อมน้ำชนิดหัวบอลลั่ว  | 4     | ตัว   | 90.00        | 360.00     | 25.00        | 100.00    | 460.00                      | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - สายฉีดชำระ   | 10    | อัน   | 300.00       | 3,000.00   | 70.00        | 700.00    | 3,700.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - สติ๊กเกอร์ Ø 1/2"  | 17    | อัน   | 80.00        | 1,360.00   | 35.00        | 595.00    | 1,955.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - กระดาษกาว ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)                | 1     | ที่   | 2,300.00     | 2,300.00   | รวมค่าแรง    | -         | 2,300.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |



## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองกั

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองกั ตำบลหนองกั อำเภอภึงบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ป.ร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย      | ค่าวัสดุ     |                     | ค่าแรงงาน    |                     | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------|
|          |   |       |            | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน           |                             |              |
|          | - กระดาษ ห่อไม้กระดาน (ขนาดตามแบบรายการ)          | 1     | ที่        | 1,200.00     | 1,200.00            | รวมค่าแรง    | -                   | 1,200.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - กระดาษห่อไม้กระดาน และกระดาษ (ขนาดตามแบบรายการ) | 2     | ที่        | 450.00       | 900.00              | รวมค่าแรง    | -                   | 900.00                      | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น                    | 14    | อัน        | 150.00       | 2,100.00            | 75.00        | 1,050.00            | 3,150.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - แผงกันปัสสาวะชายสำเร็จรูป                       | 2     | แผง        | 700.00       | 1,400.00            | 170.00       | 340.00              | 1,740.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ฝาปิดส้วมทองเหลือง                              | 2     | อัน        | 230.00       | 460.00              | 50.00        | 100.00              | 560.00                      | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | <b>รวมงานข้อ 2.9</b>                              |       |            |              | <b>120,960.00</b>   |              | <b>12,125.00</b>    | <b>133,085.00</b>           |              |
|          | <b>2.10 งานทาสี</b>                               |       |            |              |                     |              |                     |                             |              |
|          | - สีนํ้าอะคริลิก 100 % มอก. 2321-2549             | 4,464 | ตร.ม.      | 35.00        | 156,240.00          | 30.00        | 133,920.00          | 290,160.00                  | กรมบัญชีกลาง |
|          | <b>รวมงานข้อ 2.10</b>                             |       |            |              | <b>156,240.00</b>   |              | <b>133,920.00</b>   | <b>290,160.00</b>           |              |
|          | <b>2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ</b>              |       |            |              |                     |              |                     |                             |              |
|          | - ผนังระเบียง ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"     | 160   | เมตร       | 1,300.00     | 208,000.00          | -            | -                   | 208,000.00                  | สีทองเงิน    |
|          | - บัวประดับสำหรับรูป (โถงบันได)                   | 16    | เมตร       | 800.00       | 12,800.00           | -            | -                   | 12,800.00                   | สีทองเงิน    |
|          | - บัวประดับสำหรับรูป (ทั่วไป)                     | 190   | เมตร       | 100.00       | 19,000.00           | -            | -                   | 19,000.00                   | สีทองเงิน    |
|          | <b>รวมงานข้อ 2.11</b>                             |       |            |              | <b>239,800.00</b>   |              | <b>-</b>            | <b>239,800.00</b>           |              |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด</b>                |       | <b>รวม</b> |              | <b>6,056,506.74</b> |              | <b>2,278,686.50</b> | <b>8,335,193.24</b>         |              |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |              |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย          |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | 3.1 งานเดินท่อโสโครก                                  |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | - เดินท่อส้วม   | 10    | จุด   | 1,500.00     | 15,000.00  | -            | -         | 15,000.00                   | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อปัสสาวะ                                      | 3     | จุด   | 900.00       | 2,700.00   | -            | -         | 2,700.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า                          | 7     | จุด   | 900.00       | 6,300.00   | -            | -         | 6,300.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อน้ำทิ้ง                                      | 14    | จุด   | 600.00       | 8,400.00   | -            | -         | 8,400.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อระบายอากาศ                                   | 2     | จุด   | 650.00       | 1,300.00   | -            | -         | 1,300.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | รวมงานข้อ 3.1   |       |       |              | 33,700.00  |              | -         | 33,700.00                   |              |
|          | 3.2 งานเดินท่อน้ำดี                                   |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | - เดินท่อน้ำส้วม                                      | 10    | จุด   | 600.00       | 6,000.00   | -            | -         | 6,000.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ                                 | 3     | จุด   | 600.00       | 1,800.00   | -            | -         | 1,800.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า                              | 7     | จุด   | 600.00       | 4,200.00   | -            | -         | 4,200.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อก๊อกน้ำ                                      | 4     | จุด   | 600.00       | 2,400.00   | -            | -         | 2,400.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | - เดินท่อสายชำระ                                      | 10    | จุด   | 600.00       | 6,000.00   | -            | -         | 6,000.00                    | สืบท้องถิ่น  |
|          | รวมงานข้อ 3.2   |       |       |              | 20,400.00  |              | -         | 20,400.00                   |              |
|          | 3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร                       |       |       |              |            |              |           |                             |              |
|          | - ถังบำบัดระบบเกราะและกรองไม้ว ขนาดความจุ 6,000 ลิตร  | 2     | ชุด   | 24,600.00    | 49,200.00  | 6,000.00     | 12,000.00 | 61,200.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 1500 ลิตร              | 4     | ถัง   | 4,480.00     | 17,920.00  | 800.00       | 3,200.00  | 21,120.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ถังน้ำสเตนเลส ขนาดความจุ 600-650 ลิตร               | 4     | ใบ    | 7,050.00     | 28,200.00  | 800.00       | 3,200.00  | 31,400.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ท่อระบายน้ำซีเมนต์เส้นใยหิน Ø 8"                    | 29    | ฟ่อน  | 165.00       | 4,785.00   | 100.00       | 2,900.00  | 7,685.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (ตามแบบรูปรายการ)                | 19    | บ่อ   | 125.00       | 2,375.00   | 100.00       | 1,900.00  | 4,275.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - บ่อพักสำหรับทำช่องอดักกลิ่น (ตามแบบรูป)             | 3     | ชุด   | 550.00       | 1,650.00   | 150.00       | 450.00    | 2,100.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - เครื่องสูบน้ำแบบหยอโขงชนิดแรงดันสูง ขนาด 1.5 แรงม้า | 2     | ชุด   | 7,000.00     | 14,000.00  | 600.00       | 1,200.00  | 15,200.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | รวมงานข้อ 3.3   |       |       |              | 118,130.00 |              | 24,850.00 | 142,980.00                  |              |
|          | 3.4 งานระบบดับเพลิง                                   |       |       |              |            |              |           |                             |              |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ป.ร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |              |
|          | - เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์                           | 8     | เครื่อง | 898.00       | 7,184.00   | -            | -         | 7,184.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | รวมงานข้อ 3.4   |       |         |              | 7,184.00   |              | -         | 7,184.00                    |              |
|          | รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด |       | รวม     |              | 179,414.00 |              | 24,850.00 | 204,264.00                  |              |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                    |       |         |              |            |              |           |                             |              |
|          | 4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า  |       |         |              |            |              |           |                             |              |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 18 W โฉว์หลอด                    | 272   | ชุด     | 250.00       | 68,000.00  | 115.00       | 31,280.00 | 99,280.00                   | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 9 W โฉว์หลอด                     | 28    | ชุด     | 158.00       | 4,424.00   | 115.00       | 3,220.00  | 7,644.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 9 W พร้อมครอบกรองแสง             | 5     | ชุด     | 748.00       | 3,740.00   | 115.00       | 575.00    | 4,315.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - ดวงโคมดาวไนไลท์ Ø 17 ซม. หลอดคอมแพ็ค ขนาด 18 W.         | 18    | ชุด     | 280.00       | 5,040.00   | 115.00       | 2,070.00  | 7,110.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | - โคมไฟกิ่ง (โคมประดับ)                                   | 4     | ชุด     | 400.00       | 1,600.00   | 165.00       | 660.00    | 2,260.00                    | โกลบอลเฮ้าส์ |
|          | รวมงานข้อ 4.1   |       |         |              | 82,804.00  |              | 37,805.00 | 120,609.00                  |              |
|          | 4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)                           |       |         |              |            |              |           |                             |              |
|          | - สวิตช์เดี่ยว  | 158   | จุด     | 95.00        | 15,010.00  |              | 80.00     | 27,650.00                   | กรมบัญชีกลาง |
|          | - สวิตช์ 2 ทาง  | 12    | จุด     | 195.00       | 2,340.00   |              | 85.00     | 3,360.00                    | กรมบัญชีกลาง |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ)                                    | 32    | จุด     | 170.00       | 5,440.00   |              | 90.00     | 8,320.00                    | กรมบัญชีกลาง |
|          | รวมงานข้อ 4.2   |       |         |              | 22,790.00  |              | 16,540.00 | 39,330.00                   |              |

## รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|--------------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |              |
| 4.3      | งานเดินสายไฟฟ้า  |       |       |              |              |              |            |                             |              |
|          | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม  | 327   | จุด   | 85.00        | 27,795.00    | 76.00        | 24,852.00  | 52,647.00                   | กรมบัญชีกลาง |
|          | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์  | 170   | จุด   | 145.00       | 24,650.00    | 76.00        | 12,920.00  | 37,570.00                   | กรมบัญชีกลาง |
|          | - เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)                                       | 32    | จุด   | 420.00       | 13,440.00    | 110.00       | 3,520.00   | 16,960.00                   | กรมบัญชีกลาง |
|          | รวมงานข้อ 4.3  |       |       |              | 65,885.00    |              | 41,292.00  | 107,177.00                  |              |
| 4.4      | งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์                             |       |       |              |              |              |            |                             |              |
|          | หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง อุปกรณ์ครบชุด      | 1     | ชุด   | 340,000.00   | 340,000.00   | -            | -          | 340,000.00                  | ไฟฟ้าภาค     |
|          | ขยายเขตไฟฟ้า   | 1     | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00     | -            | -          | 1,500.00                    | ไฟฟ้าภาค     |
|          | ตู้ MDB พร้อมสายเมนภายใน, เมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์        | 1     | ชุด   | 120,000.00   | 120,000.00   | 20,000.00    | 20,000.00  | 140,000.00                  | ไฟฟ้าภาค     |
|          | ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง (พร้อมเมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์) | 4     | ชุด   | 7,250.00     | 29,000.00    | 1,500.00     | 6,000.00   | 35,000.00                   | ไฟฟ้าภาค     |
|          | เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 200 แอมป์ (3 เฟส 4 สาย)                    | 1     | ชุด   | 13,409.00    | 13,409.00    | 1,500.00     | 1,500.00   | 14,909.00                   | ไฟฟ้าภาค     |
|          | รวมงานข้อ 4.4  |       |       |              | 503,909.00   |              | 27,500.00  | 531,409.00                  |              |
| 4.5      | งานระบบสายล่อฟ้า   |       |       |              |              |              |            |                             |              |
|          | - สายล่อฟ้ามาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                        | 2     | จุด   | 18,000.00    | 36,000.00    | 8,000.00     | 16,000.00  | 52,000.00                   | คักการไฟฟ้า  |
|          | รวมงานข้อ 4.5  |       |       |              | 36,000.00    |              | 16,000.00  | 52,000.00                   |              |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด                          |       | รวม   |              | 711,388.00   |              | 139,137.00 | 850,525.00                  |              |
| 5        | งานภายนอกอาคาร   |       |       |              |              |              |            |                             |              |
|          | ถนน/พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. (กำลังอัด 280 กก./ตร.ม.)        | 1,300 | ตร.ม. | 650.00       | 845,000.00   |              | -          | 845,000.00                  | วัสดุรวม     |
|          | รางระบายน้ำสำเร็จรูป (รางยู) พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก              | 210   | ม.    | 3,000.00     | 630,000.00   | 250.00       | 52,500.00  | 682,500.00                  | วัสดุรวม     |
|          | รวมงานภายนอกอาคาร  |       | รวม   |              | 1,475,000.00 |              | 52,500.00  | 1,527,500.00                |              |

ลงชื่อ

ผู้รับราคา แผ่นที่ 12 / 13

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสถานศึกษา เทศบาลเมืองหนองก

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สถานศึกษาเทศบาลเมืองหนองก ตำบลหนองก อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ป.ร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ        |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |                 |
| 1        | กลุ่มงานที่ 2   |       |       |              |            |              |           |                             |                 |
|          | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                              |       |       |              |            |              |           |                             |                 |
|          | 1.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ติดกับที่                             |       |       |              |            |              |           |                             |                 |
|          | กระดานไวท์บอร์ด ขนาดกว้าง 120 ซม. ยาว 240.00 ซม. รวมติดตั้ง | 48    | ชุด   | 2,200.00     | 105,600.00 | -            | -         | 105,600.00                  | มาตรฐานครุภัณฑ์ |
|          | 1.2 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว                                |       |       |              |            |              |           |                             |                 |
|          | พัดลมโคจร   | 84    | ชุด   | 1,200.00     | 100,800.00 | 345.00       | 28,980.00 | 129,780.00                  | มาตรฐานครุภัณฑ์ |
|          | รวมงานข้อ 1.1, 1.2  |       | รวม   |              | 206,400.00 |              | 28,980.00 | 235,380.00                  |                 |
|          | รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด                   |       | รวม   |              | 206,400.00 |              | 28,980.00 | 235,380.00                  |                 |

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของการทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง