

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

|                          |  |                       |                             |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  | โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เกียร์                                 |                       |                             |
| สถานที่ดำเนินการ         | สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์ ม. 1 ต.เกียร์ อ.สุคีริน จ.นราธิวาส |                       |                             |
| แบบเลขที่                |  |                       |                             |
| เจ้าของโครงการ           | องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์  |                       |                             |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา  | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์                                    |                       |                             |
| แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ | จำนวน  | 1 ชุด                 | เมื่อ เดือนกันยายน พ.ศ.2562 |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 2  | เดือนกันยายน พ.ศ.2562 |                             |

0

| ลำดับที่ | รายการ                                | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|---|----------|
| 1        | กลุ่มงาน/งานอาคาร                     | 960,000.00                              |          |
|          |                                       |   |          |
|          |                                       |   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 960,000.00                              |          |
|          | ราคากลาง                              | 960,000.00                              |          |
|          | ตัวอักษร                              | เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน                   |          |

ผู้ประมาณการ .....

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายจิรวุฒิ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

อนุมัติ .....

(นายจิรวุฒิ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                         |  |   |                               |
|-------------------------|--|---|-------------------------------|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์  |   |                               |
| ประเภท                  | งานอาคาร   |   |                               |
| เจ้าของโครงการ          | องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์  |   |                               |
| สถานที่ดำเนินการ        | สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์ ม. 1 ต.เกียร์ อ.สุคีริน จ.นราธิวาส |   |                               |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์                                    |   |                               |
| ตามแบบ                  | ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน  |   |                               |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4   | จำนวน  | 1 | แผ่น                          |
|                         |  |   | เมื่อ 2 เดือนกันยายน พ.ศ.2562 |

| ลำดับที่ | รายการ                                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|---|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                         | 735,796.93                                | 1.3062   | 961,097.95                              |          |
|          | รวมเป็นเงิน                            |   |          |   |          |
|          | เงื่อนไข                               |   |          |   |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                 |   |          |   |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                  |   |          |   |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %                  |   |          |   |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %            |   |          |   |          |
| สรุป     | รวมเป็นค่าปรับปรุงเป็นเงิน             |   |          | 961,097.95                              |          |
|          | คิดเป็นราคาค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น |   |          | 960,000.00                              |          |
|          | ตัวอักษร                               | เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน                     |          |   |          |

ผู้ประมาณการ .....

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

## องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

|                      |  |
|----------------------|--|
| รายการประมาณราคา     | งานต้นทุน โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เกียร์                       |
| โครงการ              | โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เกียร์                                 |
| สถานที่ดำเนินการ     | สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์ ม. 1 ต.เกียร์ อ.สุคีริน จ.นราธิวาส |
| รายละเอียดโครงการ    | ต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เกียร์  |
| ประมาณการเมื่อวันที่ | 2 เดือนกันยายน พ.ศ.2562 ตามแบบ ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน               |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|--|----------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|          |  |          |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                  |          |       |          |           |           |           |                  |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                           |          |       |          |           |           |           |                  |
|          | 1.1 งานรื้อ ป้อมยาม                            | 1.50     | ลบ.ม. | -        | -         | 600.00    | 900.00    | 900.00           |
|          | 1.1 งานรื้อ ศาลาพักผ่อน                        | 2.40     | ลบ.ม. | -        | -         | 600.00    | 1,440.00  | 1,440.00         |
|          | 1.1 งานรื้อ พื้น คสล. (รื้อขนไป)               | 105.00   | ตร.ม. | -        | -         | 70.00     | 7,350.00  | 7,350.00         |
|          | 1.2 งานดินซุด                                  | 20.73    | ลบ.ม. | -        | -         | 99.00     | 2,052.27  | 2,052.27         |
|          | 1.3 งานดินถม                                   | 14.70    | ลบ.ม. | 250.00   | 3,675.00  | 99.00     | 1,455.30  | 5,130.30         |
|          | 1.4 งานวัสดุรองพื้น(ทรายหยาบ)                  | 9.45     | ลบ.ม. | 450.00   | 4,252.50  | 91.00     | 859.95    | 5,112.45         |
|          | 1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต ลด 20%                   | 159.34   | ตร.ม. | 150.00   | 23,901.00 | 50.00     | 7,967.00  | 31,868.00        |
|          | 1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                       |          |       |          |           |           |           |                  |
|          | -เหล็กกลมผิวเรียบ SR -24 ø 6 มม.               | 480.78   | ก.ก.  | 29.47    | 14,168.18 | 4.10      | 1,971.20  | 16,139.38        |
|          | -เหล็กกลมผิวเรียบ SR -24 ø 9 มม.               | 328.00   | ก.ก.  | 25.28    | 8,293.19  | 4.10      | 1,344.80  | 9,637.99         |
|          | -เหล็กกลมผิวเรียบ SR -24 ø 12 มม.              | 1,532.68 | ก.ก.  | 25.26    | 38,713.78 | 4.10      | 6,283.99  | 44,997.77        |
|          | - ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์18)           | 140.49   | ก.ก.  | 56.08    | 7,878.54  | -         | -         | 7,878.54         |
|          | 1.7 งานคอนกรีต                                 |          |       |          |           |           |           |                  |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง รูปลูกบาศก์ 210/ตร.ซม.   | 37.56    | ลบ.ม. | 1,962.62 | 73,716.01 | 260.00    | 9,765.60  | 83,481.61        |
|          | 1.8 งานโครงเหล็ก                               |          |       |          |           |           |           |                  |
|          | - งานประกอบเหล็กรูปพรรณ(โครงหลังคาทรงเพิง)     | 2,707.50 | กก.   | -        | -         | 10.00     | 27,075.00 | 27,075.00        |
|          | - เหล็กตัว C หนา 3.2 ยาว 6.00 ม. 100x50x20 มม. | 160.03   | เมตร  | 193.33   | 30,939.13 | -         | -         | 30,939.13        |
|          | - เหล็กตัว C หนา 3.2 ยาว 6.00 ม. 125x50x20 มม. | 296.80   | เมตร  | 247.67   | 73,507.47 | -         | -         | 73,507.47        |
|          | รวม 1  | -        |       |          |           |           |           | 347,509.91       |

ผู้ประมาณการ .....

นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย

ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|--|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|          |  |        |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม   |        |       |          |           |           |           |                  |
|          | 2.1 งานวัสดุผนังหลังคา   |        |       |          |           |           |           |                  |
|          | - แผ่นหลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.47 มม.<br>สีลูซิงค์ บุนจนวนกันความร้อน พร้อมอุปกรณ์ | 185.36 | ตร.ม. | 200.00   | 37,072.00 | 70.00     | 12,975.20 | 50,047.20        |
|          | - ครอบมูนนอกชายคาเมทัลชีท เคลือบสี   | 23.87  | เมตร  | 48.60    | 1,160.08  | -         | -         | 1,160.08         |
|          | - ครอบข้าง เมทัลชีท เคลือบสี   | 29.30  | แผ่น  | 48.60    | 1,423.98  | -         | -         | 1,423.98         |
|          | - ครอบปิดหัวแผ่นผนัง เมทัลชีท เคลือบสี   | 28.20  | แผ่น  | 48.60    | 1,370.52  | -         | -         | 1,370.52         |
|          | - รางระบายน้ำฝน ไวนิล สีขาว<br>พร้อมอุปกรณ์ยึดและท่อส่งน้ำ                         | 34.27  | เมตร  | 310.00   | 10,623.70 | -         | -         | 10,623.70        |
|          | 2.2 งานฝ้าดาน  | -      |       |          |           |           |           |                  |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(รวมค่าแรง) | 99.75  | ตร.ม. | 230.00   | 22,942.50 | -         | -         | 22,942.50        |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแบบระบายอากาศ<br>โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี(รวมค่าแรง)           | 56.76  | ตร.ม. | 180.00   | 10,216.80 | -         | -         | 10,216.80        |
|          | 2.3 งานผนัง  |        |       |          |           |           |           |                  |
|          | - ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.  | 166.31 | ตร.ม. | 95.00    | 15,799.45 | 80.00     | 13,304.80 | 29,104.25        |
|          | - ฉาบผนังฉาบเรียบ  | 332.62 | ตร.ม. | 48.00    | 15,965.76 | 75.00     | 24,946.50 | 40,912.26        |
|          | - ผนังบุ ไม้ฝาสำเร็จรูปพร้อม โครงคร่าว   | 38.51  | ตร.ม. | 200.00   | 7,702.00  | 69.00     | 2,657.19  | 10,359.19        |
|          | - คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)                                      | 42.50  | ม.    | 85.00    | 3,612.50  | 44.00     | 1,870.00  | 5,482.50         |
|          | 2.4 งานพื้น  |        |       |          |           |           |           |                  |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีขาว ขนาด 60x60 ซม.                                       | 105.00 | ตร.ม. | 270.00   | 28,350.00 | 184.00    | 19,320.00 | 47,670.00        |
|          | - เบริก พื้น พร้อม โครงคร่าวพื้น   | 10.00  | ตร.ม. | 2,200.00 | 22,000.00 | 184.00    | 1,840.00  | 23,840.00        |
|          | 2.5 งานประตูหน้าต่าง   |        |       |          |           |           |           |                  |
|          | - ประตู 1 พร้อมติดตั้ง   | 1.00   | ชุด   | 9,900.00 | 9,900.00  | -         | -         | 9,900.00         |
|          | - ประตู 2 พร้อมติดตั้ง   | 1.00   | ชุด   | 4,950.00 | 4,950.00  | -         | -         | 4,950.00         |
|          | - หน้าต่าง 1 พร้อมติดตั้ง  | 17.00  | ชุด   | 2,295.00 | 39,015.00 | -         | -         | 39,015.00        |
|          | 2.6 งานสี  | -      |       |          |           |           |           |                  |
|          | - ทาสีกันสนิม  | 46.03  | ตร.ม. | 35.00    | 1,611.05  | 35.00     | 1,611.05  | 3,222.10         |
|          | - ทาสีน้ำ พลาสติกชนิด ภายใน  | 166.31 | ตร.ม. | 40.00    | 6,652.40  | 30.00     | 4,989.30  | 11,641.70        |
|          | - ทาสีน้ำ พลาสติกชนิด ภายนอก   | 166.31 | ตร.ม. | 45.00    | 7,483.95  | 34.00     | 5,654.54  | 13,138.49        |
|          | รวม 2  | -      |       |          |           |           |           | 337,020.27       |

ผู้ประมาณการ .....

นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย

ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|--|--------|-------|----------|-----------|-----------|----------|------------------|
|          |  |        |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม      |                  |
| 3        | งานไฟฟ้า                                       |        |       |          |           |           |          |                  |
|          | - สายไฟฟ้า THW 1X 50 sq.mm.                    | 100.00 | เมตร  | 31.64    | 3,164.00  | 40.00     | 4,000.00 | 7,164.00         |
|          | - สายไฟฟ้า THW 1X 16 sq.mm.                    | 50.00  | เมตร  | 12.23    | 611.50    | 20.00     | 1,000.00 | 1,611.50         |
|          | - สายเคเบิล THW แรงดัน 300 โวลต์ 1X 1.5 sq.mm. | 60.00  | เมตร  | 2.76     | 165.42    | 5.00      | 300.00   | 465.42           |
|          | - สายเคเบิล THW แรงดัน 300 โวลต์ 2X 2.5 sq.mm. | 30.00  | เมตร  | 4.49     | 134.58    | 7.00      | 210.00   | 344.58           |
|          | - โคมไฟ LED ความถี่ 25W ขนาด 8" มีฝาครอบ       | 15.00  | ชุด   | 550.00   | 8,250.00  | 115.00    | 1,725.00 | 9,975.00         |
|          | - โคมไฟติดผนังภายนอกส่องขึ้น-ลง                | 16.00  | ชุด   | 650.00   | 10,400.00 | 120.00    | 1,920.00 | 12,320.00        |
|          | - ไฟซ่อน LED เส้น                              | 41.00  | เมตร  | 50.00    | 2,050.00  | 121.00    | 4,961.00 | 7,011.00         |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้า                                   | 12.00  | ชุด   | 29.60    | 355.20    | 80.00     | 960.00   | 1,315.20         |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้า แบบกันน้ำ                         | 3.00   | ชุด   | 35.50    | 106.50    | 80.00     | 240.00   | 346.50           |
|          | - สวิตททางเดียว                                | 5.00   | ชุด   | 32.71    | 163.55    | 80.00     | 400.00   | 563.55           |
|          | - แผงควบคุม ไฟฟ้า พร้อมสายดิน                  | 1.00   | ชุด   | 4,000.00 | 4,000.00  | 450.00    | 450.00   | 4,450.00         |
|          | - เหล็กกล่องอบสังกะสี ขนาด 4"x4"               | 2.00   | ชุด   | 350.00   | 700.00    | -         | -        | 700.00           |
|          | พาดสายไฟพร้อมอุปกรณ์พาดสายไฟ                   |        |       |          |           |           |          |                  |
|          | - ย้ายระบบระบบเสียงห้องประชุม                  | 1.00   | เหมา  | -        | -         | 5,000.00  | 5,000.00 | 5,000.00         |
|          |  |        |       |          |           |           |          |                  |
|          | รวม 3  |        |       |          |           |           |          | 51,266.75        |
|          | รวมทั้งสิ้น                                    |        |       |          |           |           |          | 735,796.93       |

## หมายเหตุ

- ราคาวัสดุทุกรายการ สามารถ ถัวเฉลี่ยกันได้
- ราคาวัสดุใช้ราคาจากสำนักคณิศรชูเกียรติการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดข้างเคียง

ผู้ประมาณการ .....

นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย

ผู้อำนวยการกองช่าง