

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโตะนิ หมู่ที่ 1 ชุมชนศาลเก่า โดยวิธีคัดเลือก /  
ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโตะนิ

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโกตาบารู / เทศบาลตำบลโกตาบารู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,796,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 09 พฤศจิกายน 2564 ..... เป็นเงิน ..... 6,039,798.22 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.5 (ก)

6.3 รายงาน ประ.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นัสรุณ วงศ์สันติศาสน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ยาลี เจอะอาแว กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 เปาซี หะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

นัสรุณ วงศ์สันติศาสน์

09 พฤศจิกายน 2564 15:18:26



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... จ้างก่อสร้างโครงสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโพธาราม 1 ขุมชนศาลเก่า โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโพธาราม

สถานที่ก่อสร้าง ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... ยะลา

แบบเลขที่ ..... ทด.012/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... เทศบาลตำบลโคกตาบารุ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ ..... มีจำนวน ..... ชุด

คำนวณราคากลาง ..... เมื่อวันที่ 09 พฤศจิกายน 2564

  
( นิสูล วงศ์สันติศาสตร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ยาลี่ เจ๊ะอ่าว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เปาชี หะมะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิสูล วงศ์สันติศาสตร์

09 พฤศจิกายน 2564 15:18:47

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                     |                   |       |         |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | โครงการ/งานก่อสร้าง |                   |       |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการ/งานก่อสร้าง |                   |       |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ส่วนสุขภาพใต้       | โกดัง             | อำเภอ | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          | ทต.012/2564         |                   |       |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลโกดัง     |                   |       |         |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน             | 5                 | หน้า  |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่         | 09 พฤศจิกายน 2564 |       |         |

| ลำดับที่       | รายการ              | ค่าจ้าง      | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | โครงการ/งานก่อสร้าง | 4,427,826.03 | 1.2991   | 5,752,188.79 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                     |              |          | 5,752,188.79 |          |

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,504.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,824.59 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,752,188.79 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปรูปคากอสร้าง

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานศึกษาที่ก่อสร้าง สวนสุขภาพโตตะนิ <sup>๒</sup> ตำบลโปตาบาร

แบบเลขที่ ๗๓.๐๑๒/๒๕๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโกตาบารู / เทศบาลตำบลโกตาบารู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

จำนวนราคากลาง  
เลขที่ ๘๕๘  
09 พฤศจิกายน 2564

( นัสรล วงศ์สันติศาสตร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ยาสี เจระอาแะ )

**กรรมการกำหนดราคากลาง**

( เป้าชี้ พระมเห )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : โครงการหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโพธิ์นิ หมู่ที่ 1 ชุมชนศาลเก่า โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโพธิ์นิ ตำบล โคตาปาร์

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอ รามัน จังหวัด ยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโคตาปาร์ / เทศบาลตำบลโคตาปาร์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ ทด.012/2564

| ลำดับที่                              | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ |       | รวม   |              |           |              |           | 193,911.00           |          |
| 2                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                   |       | รวม   |              |           |              |           | 4,233,915.03         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                        |       |       |              |           |              |           | 4,427,826.03         |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 4,427,826.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

นี้สรุป วงศ์สันติศาสน์  
09 พฤศจิกายน 2564 15:18:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                                  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานปักผังอาคาร                                                        | 1,504.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 15.00        | 22,560.00 | 22,560.00                |          |
|          | - งานดินลูกรังถม                                                        | 91.000    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 125.00       | 11,375.00 | 11,375.00                |          |
|          | - งานสกัดหัวเสาเข็ม                                                     | 36.000    | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 200.00       | 7,200.00  | 7,200.00                 |          |
|          | - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม. | 36.000    | ตัน   | 2,800.00     | 100,800.00 | 1,021.00     | 36,756.00 | 137,556.00               |          |
| 2        | งานติดตั้งพื้นคอนกรีตเดิม                                               | 46.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 70.00        | 3,220.00  | 3,220.00                 |          |
|          | - ค่าทดสอบดิน                                                           | 1.000     | งาน   | 0.00         | 0.00       | 12,000.00    | 12,000.00 | 12,000.00                |          |
|          | รวมค่าจ้างบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                              | -         | -     | 2,800.00     | 100,800.00 | 13,431.00    | 93,111.00 | 193,911.00               |          |
|          | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                    |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - เสาค้ำเหล็ก H BEAM 250x250x14 มม.                                     | 18.000    | ตัน   | 22,000.00    | 396,000.00 | 1,000.00     | 18,000.00 | 414,000.00               |          |
|          | - bolts DB 16 มม. ยาว 0.75 ม.                                           | 180.000   | ชุด   | 185.00       | 33,300.00  | 30.00        | 5,400.00  | 38,700.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - stt plate 8 mm.              | 144.000 | ชุด   | 55.00        | 7,920.00  | 30.00        | 4,320.00  | 12,240.00                |          |
|          | - น็อต+ สกรูแผ่นเหล็กบน        | 54.000  | ตัว   | 15.00        | 810.00    | 2.00         | 108.00    | 918.00                   |          |
|          | - แผ่นแปดร่องแผ่นเหล็ก บน-ล่าง | 27.000  | ชุด   | 1,200.00     | 32,400.00 | 500.00       | 13,500.00 | 45,900.00                |          |
|          | - ทราหยายาบรองกันหลุม          | 1.300   | ลบ.ม. | 327.10       | 425.23    | 91.00        | 118.30    | 543.53                   |          |
|          | - คอนกรีตหยาบรองกันหลุม        | 1.300   | ลบ.ม. | 1,549.27     | 2,014.05  | 398.00       | 517.40    | 2,531.45                 |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ              | 30.700  | ลบ.ม. | 3,200.00     | 98,240.00 | 391.00       | 12,003.70 | 110,243.70               |          |
|          | งานเหล็กเสริม                  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 มม.          | .326    | ตัน   | 27,485.98    | 8,960.42  | 4,100.00     | 1,336.60  | 10,297.03                |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 16 มม.         | 3.241   | ตัน   | 24,766.36    | 80,267.77 | 3,300.00     | 10,695.30 | 90,963.07                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเสริม             | 107.010 | กก.   | 39.25        | 4,200.14  | 0.00         | 0.00      | 4,200.14                 |          |
|          | งานไม้แบบ                      |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้ประกอบแบบคิต 80 %         | 144.800 | ตร.ม. | 400.00       | 57,920.00 | 0.00         | 0.00      | 57,920.00                |          |
|          | - ไม้โครงประกอบแบบคิต 30%      | 43.440  | ตร.ม. | 400.00       | 17,376.00 | 0.00         | 0.00      | 17,376.00                |          |

นี้สรุป วงศ์สืบตีสาม

09 พฤศจิกายน 2564 15:18:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าแรงไม่ประกอบแบบเบ็ด 100 %                                                 | 181.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 132.00       | 23,892.00  | 23,892.00                |          |
|          | - ตะปู                                                                         | 45.250     | กก.   | 36.45        | 1,649.36   | 0.00         | 0.00       | 1,649.36                 |          |
|          | งานโครงสร้างหลังคา                                                             |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4" หนา 4.5 มม.                      | 111.000    | ท่อน  | 4,500.00     | 499,500.00 | 0.00         | 0.00       | 499,500.00               |          |
|          | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" หนา 3.2 มม.                      | 384.000    | ท่อน  | 1,988.00     | 763,392.00 | 0.00         | 0.00       | 763,392.00               |          |
|          | - เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร | 306.000    | ท่อน  | 2,150.00     | 657,900.00 | 0.00         | 0.00       | 657,900.00               |          |
|          | - ทาสีเหล็กกรุพรมโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)                                 | 1,693.990  | ตร.ม. | 58.00        | 98,251.42  | 35.00        | 59,289.65  | 157,541.07               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบเหล็กกรุพรมโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS) รวมรวดเชื่อม            | 30,950.640 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 12.00        | 371,407.68 | 371,407.68               |          |
|          | - หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet)                                              | 1,887.000  | ตร.ม. | 320.00       | 603,840.00 | 80.00        | 150,960.00 | 754,800.00               |          |
|          |                                                                                |            |       |              |            |              |            |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                         | จำนวน     | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|
|                       |                                                                |           |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |              |
|                       | - ค่าเตรียมยกโครงเหล็ก                                         | 1.000     | เมทากาย | 0.00         | 0.00         | 38,000.00    | 38,000.00  | 38,000.00                |              |
|                       | - งานฝ้าเพดานตามช่วยยึดช่อง 4" x 4"<br>ซึ่งยึดกับโครงถักหลังคา | 1,600.000 | ตร.ม.   | 60.00        | 96,000.00    | 40.00        | 64,000.00  | 160,000.00               |              |
|                       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                     | -         | -       | 90,735.41    | 3,460,366.39 | 48,141.00    | 773,548.63 | 4,233,915.03             |              |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                |           |         |              |              |              |            |                          | 4,427,826.03 |

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโต๊ะนี้ หมู่ที่ 1 ชุมชนศาลเก่า โดยวิธีคัดเลือก /  
ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพโต๊ะนี้

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 โครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

##### 1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.2.7 คอนกรีตหยาบรองกันหลุม

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 3.020 บาท/กก. = 785.200 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม. = 202.802 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 542.060 บาท/ลบ.ม. = 558.321 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,549.275 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,549.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพไต่ะนิ หมู่ที่ 1 ชุมชนศาลเก่า โดยวิธีคัดเลือก /  
ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ณ สวนสุขภาพไต่ะนิ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 โครงหลังคาคลุมสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

##### 1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.2.8 คอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 240

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. = 3,200.000 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.@ 3,200.000

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 3,200.00 บาท/ลบ.ม.