

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                              |             |                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                          |             |                                                           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลตลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน |             |                                                           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                         | ตลิ่งงาม    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |
|                                    |                                                                                                                                                              |             | อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                        |             |                                                           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                      | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568                                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก |       | รวม   |              |           |              |           | 2,951,215.61             |          |
| 2        | งานโครงสร้างเหล็ก             |       | รวม   |              |           |              |           | 1,408,349.21             |          |
| 3        | งานผิวพื้น                    |       | รวม   |              |           |              |           | 2,072,066.41             |          |
| 4        | งานหลังคา                     |       | รวม   |              |           |              |           | 92,215.78                |          |
|          |                               |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,708,947.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา มีชัย

25 มิถุนายน 2568 17:34:28

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดลิ่งงาม หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 5                                     | งานบันไดและม้านั่ง     |       | รวม   |              |           |              |           | 133,865.21           |          |
| 6                                     | งานฝ้าเพดาน            |       | รวม   |              |           |              |           | 219,932.00           |          |
| 7                                     | งานสุขภัณฑ์            |       | รวม   |              |           |              |           | 155,484.89           |          |
| 8                                     | งานทาสี                |       | รวม   |              |           |              |           | 309,757.30           |          |
| 9                                     | งานระบบไฟฟ้า           |       | รวม   |              |           |              |           | 234,384.50           |          |
| 10                                    | งานระบบประปา-สุขาภิบาล |       | รวม   |              |           |              |           | 131,677.08           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                        |       |       |              |           |              |           | 7,708,947.99         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,708,947.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา มีชัย

25 มิถุนายน 2568 17:34:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                    |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ขุดดิน-ถมคืบ                                     | 50.000    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 142.00       | 7,100.00   | 7,100.00                 |          |
|          | - ดินถม                                            | 250.000   | ลบ.ม. | 135.00       | 33,750.00  | 112.00       | 28,000.00  | 61,750.00                |          |
|          | - ทราดยาบรองพื้น                                   | 30.000    | ลบ.ม. | 560.75       | 16,822.50  | 112.00       | 3,360.00   | 20,182.50                |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 140 Ksc.                         | 2.000     | ลบ.ม. | 1,663.55     | 3,327.10   | 579.00       | 1,158.00   | 4,485.10                 |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.                         | 310.000   | ลบ.ม. | 2,289.72     | 709,813.20 | 579.00       | 179,490.00 | 889,303.20               |          |
|          | - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ 0.30*0.30 ม. * 21 ม. | 52.000    | ตัน   | 6,074.00     | 315,848.00 | 1,725.00     | 89,700.00  | 405,548.00               |          |
|          | - ไม้แบบ+ไม้คร่า                                   | 300.000   | ลบ.ฟ. | 560.75       | 168,225.00 | 0.00         | 0.00       | 168,225.00               |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่า                      | 1,000.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 139,000.00 | 139,000.00               |          |
|          | - RB 6 มม.                                         | 5.550     | ตัน   | 21,261.68    | 118,002.32 | 4,400.00     | 24,420.00  | 142,422.32               |          |
|          | - RB 9 มม.                                         | 4.990     | ตัน   | 20,775.70    | 103,670.74 | 4,400.00     | 21,956.00  | 125,626.74               |          |
|          | - DB 12 มม.                                        | 2.400     | ตัน   | 17,420.56    | 41,809.34  | 3,600.00     | 8,640.00   | 50,449.34                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - DB 16 มม.                                                   | 10.500    | ตัน   | 17,257.01    | 181,198.60   | 3,600.00     | 37,800.00  | 218,998.60               |          |
|          | - DB 20 มม.                                                   | 12.400    | ตัน   | 18,144.86    | 224,996.26   | 3,100.00     | 38,440.00  | 263,436.26               |          |
|          | - DB 25 มม.                                                   | 9.000     | ตัน   | 17,093.45    | 153,841.05   | 3,100.00     | 27,900.00  | 181,741.05               |          |
|          | - ตะปู                                                        | 200.000   | กก.   | 65.42        | 13,084.00    | 0.00         | 0.00       | 13,084.00                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                                 | 850.000   | กก.   | 32.71        | 27,803.50    | 0.00         | 0.00       | 27,803.50                |          |
|          | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. | 750.000   | ตร.ม. | 265.00       | 198,750.00   | 25.00        | 18,750.00  | 217,500.00               |          |
|          | - ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                                     | 52.000    | ตัน   | 0.00         | 0.00         | 280.00       | 14,560.00  | 14,560.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>                    | -         | -     | 123,600.16   | 2,310,941.61 | 25,893.00    | 640,274.00 | 2,951,215.61             |          |
|          | <b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>                                      |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - แปะเหล็ก C 100*50*20*3.2 มม.                                | 2,787.000 | กก.   | 33.33        | 92,890.71    | 12.00        | 33,444.00  | 126,334.71               |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 2 ½ หนา 3.2 มม.                                  | 1,426.000 | กก.   | 42.83        | 61,075.58    | 12.00        | 17,112.00  | 78,187.58                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                     |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 2 หนา 2.3 มม.          | 734.000   | กก.   | 24.54        | 18,012.36  | 12.00        | 8,808.00   | 26,820.36                |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 1 ½ หนา 3.2 มม.        | 1,106.000 | กก.   | 36.39        | 40,247.34  | 12.00        | 13,272.00  | 53,519.34                |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 1 หนา 2.3 มม.          | 444.000   | กก.   | 24.62        | 10,931.28  | 12.00        | 5,328.00   | 16,259.28                |          |
|          | - แผ่นเหล็กทรงหัวเสา หนา 6 มม.      | 40.000    | แผ่น  | 100.00       | 4,000.00   | 0.00         | 0.00       | 4,000.00                 |          |
|          | - น็อตหัวเสา 19 มม.                 | 80.000    | ตัว   | 134.00       | 10,720.00  | 0.00         | 0.00       | 10,720.00                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก       | 6,497.000 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 12.00        | 77,964.00  | 77,964.00                |          |
|          | - ผนังก่ออิฐแดง                     | 820.000   | ตร.ม. | 349.71       | 286,762.20 | 94.00        | 77,080.00  | 363,842.20               |          |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ                   | 1,640.000 | ตร.ม. | 76.59        | 125,607.60 | 87.00        | 142,680.00 | 268,287.60               |          |
|          | - ผนังกระเบื้องเคลือบ 8*8           | 130.000   | ตร.ม. | 244.58       | 31,795.40  | 166.00       | 21,580.00  | 53,375.40                |          |
|          | - ผนังก่อบล็อกแก้ว                  | 14.400    | ตร.ม. | 1,574.00     | 22,665.60  | 212.00       | 3,052.80   | 25,718.40                |          |
|          | - ผนังเซาะร่อง                      | 45.000    | ตร.ม. | 349.71       | 15,736.95  | 118.00       | 5,310.00   | 21,046.95                |          |
|          | - บัวเชิงผนังกระเบื้องยางสูง 10 ซม. | 540.000   | ตร.ม. | 45.00        | 24,300.00  | 0.00         | 0.00       | 24,300.00                |          |
|          | - ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ             | 5.000     | ตร.ม. | 94.09        | 470.45     | 92.00        | 460.00     | 930.45                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                              |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | - ผนังผิวปูนสไลด์                            | 76.000    | ตร.ม. | 76.59        | 5,820.84     | 118.00       | 8,968.00   | 14,788.84                |          |
|          | - เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)  | 726.000   | ม.    | 121.85       | 88,463.10    | 46.00        | 33,396.00  | 121,859.10               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน                                  | 2,189.000 | ต้น   | 55.00        | 120,395.00   | 0.00         | 0.00       | 120,395.00               |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างหลัก</b>                | -         | -     | 3,382.83     | 959,894.41   | 1,005.00     | 448,454.80 | 1,408,349.21             |          |
|          | <b>งานผิวพื้น</b>                            |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - พื้นขัดหยาบ                                | 114.000   | ตร.ม. | 100.00       | 11,400.00    | 64.00        | 7,296.00   | 18,696.00                |          |
|          | - พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม                   | 322.000   | ตร.ม. | 172.00       | 55,384.00    | 82.00        | 26,404.00  | 81,788.00                |          |
|          | - พื้นหินขัด                                 | 1,115.000 | ตร.ม. | 1,050.00     | 1,170,750.00 | 0.00         | 0.00       | 1,170,750.00             |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบ 8*8                    | 65.000    | ตร.ม. | 324.25       | 21,076.25    | 158.00       | 10,270.00  | 31,346.25                |          |
|          | - ป2 ประตูป้องกันเหล็ก วกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" | 3.000     | ชุด   | 9,595.80     | 28,787.40    | 0.00         | 0.00       | 28,787.40                |          |
|          | <b>พร้อมช่องแสง</b>                          |           |       |              |              |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | - ป1 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"<br>พร้อมหน้าต่าง | 18.000  | ชุด   | 8,481.17     | 152,661.06   | 0.00         | 0.00      | 152,661.06               |          |
|          | - ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"<br>พร้อมช่องแสง  | 6.000   | ชุด   | 4,816.20     | 28,897.20    | 0.00         | 0.00      | 28,897.20                |          |
|          | - ป4 ประตู PVC วงกบ PVC                                           | 8.000   | ชุด   | 1,590.00     | 12,720.00    | 226.00       | 1,808.00  | 14,528.00                |          |
|          | - ประตูเหล็กม้วน                                                  | 1.000   | ชุด   | 23,100.00    | 23,100.00    | 0.00         | 0.00      | 23,100.00                |          |
|          | - น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง                      | 27.000  | ชุด   | 15,512.50    | 418,837.50   | 0.00         | 0.00      | 418,837.50               |          |
|          | - น3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง                      | 7.000   | ชุด   | 13,600.00    | 95,200.00    | 0.00         | 0.00      | 95,200.00                |          |
|          | - น4 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย                           | 1.000   | ชุด   | 5,750.00     | 5,750.00     | 1,725.00     | 1,725.00  | 7,475.00                 |          |
|          | รวมค่างานผิวพื้น                                                  | -       | -     | 84,091.92    | 2,024,563.41 | 2,255.00     | 47,503.00 | 2,072,066.41             |          |
|          | <b>งานหลังคา</b>                                                  |         |       |              |              |              |           |                          |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.                                    | 980.000 | แผ่น  | 56.55        | 55,419.00    | 27.00        | 26,460.00 | 81,879.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | - ครอบสันหลังคา                     | 84.000    | ตัว   | 65.42        | 5,495.28  | 0.00         | 0.00      | 5,495.28                 |          |
|          | - ขอบ ป.ปลา                         | 1,150.000 | ชุด   | 4.21         | 4,841.50  | 0.00         | 0.00      | 4,841.50                 |          |
|          | ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>รวมค่างานหลังคา</b>              | -         | -     | 126.18       | 65,755.78 | 27.00        | 26,460.00 | 92,215.78                |          |
|          | <b>งานบันไดและม้านั่ง</b>           |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - จมูกบันได PVC ขนาด 2"             | 56.000    | ม.    | 95.00        | 5,320.00  | 42.00        | 2,352.00  | 7,672.00                 |          |
|          | - พื้นบันไดหินขัด                   | 58.000    | ตร.ม. | 475.00       | 27,550.00 | 161.00       | 9,338.00  | 36,888.00                |          |
|          | - ราวก่ออิฐเต็มแผ่น                 | 8.000     | ตร.ม. | 699.44       | 5,595.52  | 176.00       | 1,408.00  | 7,003.52                 |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบ                       | 16.000    | ตร.ม. | 76.59        | 1,225.44  | 87.00        | 1,392.00  | 2,617.44                 |          |
|          | - ราวด์สเตนเลส 2" หน้า 1.2 มม.      | 13.000    | ม.    | 212.33       | 2,760.29  | 63.70        | 828.09    | 3,588.38                 |          |
|          | - ราวด์สเตนเลส 1½" หน้า 1.2 มม.     | 18.000    | ม.    | 150.33       | 2,705.94  | 45.10        | 811.78    | 3,517.72                 |          |
|          | - ม้านั่งผิวหินขัด                  | 82.000    | ม.    | 475.00       | 38,950.00 | 161.00       | 13,202.00 | 52,152.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                              |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 6        | - ราวมันั่งสเดนเลส 2" หน้า 1.2 มม.           | 74.000  | ม.    | 212.33       | 15,712.42  | 63.70        | 4,713.73  | 20,426.15                |          |
|          | <b>รวมค่างานบันไดและมันั่ง</b>               | -       | -     | 2,396.02     | 99,819.61  | 799.50       | 34,045.60 | 133,865.21               |          |
|          | <b>งานฝ้าเพดาน</b>                           |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานซักร่องเปื่อยใต้พื้น               | 716.000 | ตร.ม. | 26.00        | 18,616.00  | 30.00        | 21,480.00 | 40,096.00                |          |
|          | - ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าที-บาร์     | 54.000  | ตร.ม. | 358.00       | 19,332.00  | 52.00        | 2,808.00  | 22,140.00                |          |
|          | - ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าไม้         | 70.000  | ตร.ม. | 392.00       | 27,440.00  | 92.00        | 6,440.00  | 33,880.00                |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัม หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ มีพอยล์ | 308.000 | ตร.ม. | 327.00       | 100,716.00 | 75.00        | 23,100.00 | 123,816.00               |          |
|          | <b>รวมค่างานฝ้าเพดาน</b>                     | -       | -     | 1,103.00     | 166,104.00 | 249.00       | 53,828.00 | 219,932.00               |          |
|          | <b>งานสุขภัณฑ์</b>                           |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ส้วมนั่งราบ ชักโครก                        | 11.000  | ชุด   | 6,500.00     | 71,500.00  | 450.00       | 4,950.00  | 76,450.00                |          |
| 7        | - โถปัสสาวะชาย                               | 7.000   | ชุด   | 2,100.00     | 14,700.00  | 450.00       | 3,150.00  | 17,850.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                          |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - อ่างล้างหน้า           | 9.000     | ชุด   | 3,500.00     | 31,500.00  | 450.00       | 4,050.00  | 35,550.00                |          |
|          | - สายฉีดชำระ             | 11.000    | ชุด   | 300.00       | 3,300.00   | 70.00        | 770.00    | 4,070.00                 |          |
|          | - กระจกเงา               | 9.000     | อัน   | 280.00       | 2,520.00   | 84.00        | 756.00    | 3,276.00                 |          |
|          | - ที่ใส่สบู่             | 3.000     | อัน   | 355.14       | 1,065.42   | 70.00        | 210.00    | 1,275.42                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ       | 3.000     | อัน   | 364.49       | 1,093.47   | 70.00        | 210.00    | 1,303.47                 |          |
|          | - ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า    | 9.000     | ชุด   | 900.00       | 8,100.00   | 0.00         | 0.00      | 8,100.00                 |          |
|          | - ก๊อกน้ำห้องส้วม        | 8.000     | ชุด   | 125.00       | 1,000.00   | 25.00        | 200.00    | 1,200.00                 |          |
|          | - STOP VALVE             | 19.000    | ชุด   | 80.00        | 1,520.00   | 35.00        | 665.00    | 2,185.00                 |          |
|          | - ตะแกรงกรองผง           | 13.000    | อัน   | 250.00       | 3,250.00   | 75.00        | 975.00    | 4,225.00                 |          |
|          | <b>รวมค่างานสุขภัณฑ์</b> | -         | -     | 14,754.63    | 139,548.89 | 1,779.00     | 15,936.00 | 155,484.89               |          |
| 8        | <b>งานทาสี</b>           |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - สีน้ำพลาสติก           | 1,610.000 | ตร.ม. | 51.88        | 83,526.80  | 30.00        | 48,300.00 | 131,826.80               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 9        | - สีกันสนิม                                 | 625.000   | ตร.ม. | 62.45        | 39,031.25  | 35.00        | 21,875.00  | 60,906.25                |          |
|          | - สีนํ้ามัน                                 | 1,165.000 | ตร.ม. | 62.45        | 72,754.25  | 38.00        | 44,270.00  | 117,024.25               |          |
|          | รวมค่างานทาสี                               | -         | -     | 176.78       | 195,312.30 | 103.00       | 114,445.00 | 309,757.30               |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า                                |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - โค้มไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 w | 107.000   | ชุด   | 1,125.00     | 120,375.00 | 150.00       | 16,050.00  | 136,425.00               |          |
|          | - โค้มไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*18 w       | 21.000    | ชุด   | 588.00       | 12,348.00  | 135.00       | 2,835.00   | 15,183.00                |          |
|          | - สวิตช์                                    | 96.000    | อัน   | 95.00        | 9,120.00   | 80.00        | 7,680.00   | 16,800.00                |          |
|          | - ปลั๊ก                                     | 30.000    | อัน   | 107.00       | 3,210.00   | 90.00        | 2,700.00   | 5,910.00                 |          |
|          | - LOAD CENTER                               | 3.000     | ชุด   | 8,560.00     | 25,680.00  | 1,200.00     | 3,600.00   | 29,280.00                |          |
|          | - สายไฟ THW                                 | 350.000   | ม.    | 12.29        | 4,301.50   | 12.00        | 4,200.00   | 8,501.50                 |          |
|          | - สายไฟ NYY                                 | 30.000    | ม.    | 227.00       | 6,810.00   | 25.00        | 750.00     | 7,560.00                 |          |
|          | - ท่อร้อยสายไฟ                              | 380.000   | ม.    | 18.75        | 7,125.00   | 20.00        | 7,600.00   | 14,725.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 10                    | รวมค่างานระบบไฟฟ้า                        | -      | -     | 10,733.04    | 188,969.50 | 1,712.00     | 45,415.00 | 234,384.50               |          |
|                       | งานระบบประปา-สุขาภิบาล                    |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | - ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5          | 36.000 | ม.    | 28.60        | 1,029.60   | 30.00        | 1,080.00  | 2,109.60                 |          |
|                       | - ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5          | 60.000 | ม.    | 26.62        | 1,597.20   | 30.00        | 1,800.00  | 3,397.20                 |          |
|                       | - ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5            | 36.000 | ม.    | 54.81        | 1,973.16   | 30.00        | 1,080.00  | 3,053.16                 |          |
|                       | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5           | 80.000 | ม.    | 153.69       | 12,295.20  | 75.00        | 6,000.00  | 18,295.20                |          |
|                       | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5           | 72.000 | ม.    | 248.96       | 17,925.12  | 100.00       | 7,200.00  | 25,125.12                |          |
|                       | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2" ชั้น 8.5           | 20.000 | ม.    | 69.84        | 1,396.80   | 40.00        | 800.00    | 2,196.80                 |          |
|                       | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบไม่เต็มอากาศ | 1.000  | ชุด   | 65,000.00    | 65,000.00  | 12,500.00    | 12,500.00 | 77,500.00                |          |
|                       | รวมค่างานระบบประปา-สุขาภิบาล              | -      | -     | 65,582.52    | 101,217.08 | 12,805.00    | 30,460.00 | 131,677.08               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                           |        |       |              |            |              |           | 7,708,947.99             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                              |             |                                                                |              |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                           |             |                                                                |              |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลตลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน |             |                                                                |              |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                         | ตลิ่งงาม    | หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน | อำเภอ        | เกาะสมุย  |
|                                    |                                                                                                                                                              |             | จังหวัด                                                        | สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                        |             |                                                                |              |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                      | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568                                               |              |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                     | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>กระดานดำยาว 6 ม. |       | รวม   |              |           |              |           | 50,400.00            |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                               |       |       |              |           |              |           | 50,400.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      50,400.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

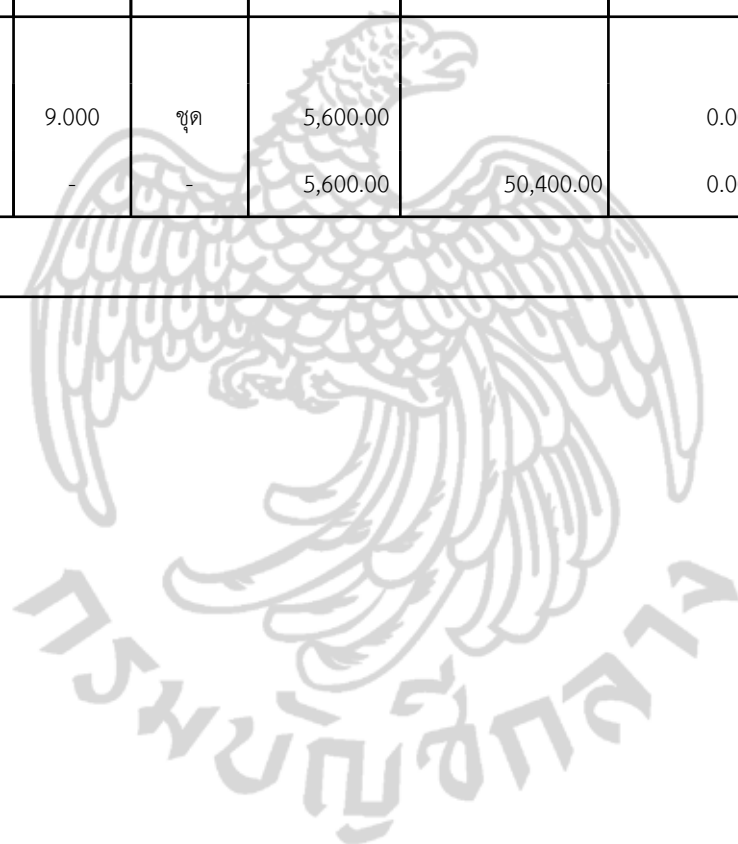
กาญจนา มีชัย

25 มิถุนายน 2568 17:34:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | กระดานดำยาว 6 ม.       |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 กระดานดำยาว 6 ม.   | 9.000 | ชุด   | 5,600.00     |           | 0.00         | 0.00      | 50,400.00                |          |
|                       | รวมค่ากระดานดำยาว 6 ม. | -     | -     | 5,600.00     | 50,400.00 | 0.00         | 0.00      | 50,400.00                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                        |       |       |              |           |              |           |                          |          |



## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                        |       |             |                  |              |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี |       |             |                  |              |           |
|                                    | จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน                                                                                 |       |             |                  |              |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | ดลิ่งงาม                                                                                                                                               | อำเภอ | เกาะสมุย    | จังหวัด          | สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                  |       |             |                  |              |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                |       | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568 |              |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน   | หน่วย  | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------|----------|
| 1        | ค่าขนส่งทางบก                                              | 837.000 | ตัน    | 128,127.96                     |          |
| 2        | ค่าขนส่งทางเรือ ไป-กลับ                                    | 166.000 | เที่ยว | 381,800.00                     |          |
| 3        | ค่าเช่ารถไถบดถนน                                           | 1.000   | เดือน  | 120,000.00                     |          |
| 4        | ทำรั้วล้อม โครงเคร่าเหล็ก และปิดด้วยแผ่นสังกะสีสูง 1.80 ม. | 116.000 | ม.     | 54,520.00                      |          |
| 5        | ค่าขนส่งบันจัน,เครื่องมือต่างๆ ไป-กลับ                     | 2.000   | เที่ยว | 76,000.00                      |          |
| 6        | ตะแกรงกันวัสดุตกหล่น,ที่กันฝุ่นละออง                       | 800.000 | ตร.ม.  | 120,000.00                     |          |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ                   |         |        | 880,447.96                     |          |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |         |              |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|--------------|-----------|
| รายการ                             | ค่าขนส่งทางบก                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |         |              |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |             |                  |         |              |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | ดลิ่งงาม                                                                                                                                                                                                                      | อำเภอ       | เกาะสมุย         | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |             |                  |         |              |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                       | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568 |         |              |           |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย                        | จำนวน  | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------|--------|----------|
| 1   | ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทาง 60 ก.ม. | 153.08 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                           | 153.08 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                         | 0.00   |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม            | 153.08 |          |

กาญจนา มีชัย

25 มิถุนายน 2568 17:34:28

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                      |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| รายการ                                   | ค่าขนส่งทางเรือ ไป-กลับ                                                                                                                                                                                                       |                      |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                  | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |                      |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดลิ่งงาม            | อำเภอ เกาะสมุย                                                                                                                                                                                                                | จังหวัด สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |                      |           |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                   | 25 มิถุนายน 2568     |           |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน    | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|----------|
| 1   | ค่าขนส่งทางเรือ              | 2,300.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 2,300.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00     |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 2,300.00 |          |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                      |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| รายการ                                   | ค่าเช่ารถโมบายเครน                                                                                                                                                                                                            |                      |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                  | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |                      |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดลิ่งงาม            | อำเภอ เกาะสมุย                                                                                                                                                                                                                | จังหวัด สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |                      |           |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                   | 25 มิถุนายน 2568     |           |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อำนวยความสะดวกในงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน      | หมายเหตุ                    |
|-----|------------------------------|------------|-----------------------------|
| 1   | เช่ารถโมบายเครน              | 120,000.00 | ที่มา:บัญชีค่าวัสดุ กรมโยธา |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 120,000.00 |                             |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00       |                             |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 120,000.00 |                             |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| รายการ                             | ทำรั้วล้อม โครงสร้างเหล็ก และปิดด้วยแผ่นสังกะสีสูง 1.80 ม.                                                                                                                                                                    |                      |                  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |                      |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดลิ่งงาม      | อำเภอ เกาะสมุย                                                                                                                                                                                                                | จังหวัด สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |                      |                  |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                       | เมื่อวันที่          | 25 มิถุนายน 2568 |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ป้องกันอันตรายระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

| 2. รายละเอียดการคำนวณ |                                                            |        | หน่วย : บาท                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|
| ที่                   | รายการค่าใช้จ่าย                                           | จำนวน  | หมายเหตุ                     |
| 1                     | ทำรั้วล้อม โครงสร้างเหล็ก และปิดด้วยแผ่นสังกะสีสูง 1.80 ม. | 470.00 | ที่มา:บัญชีค่าวัสดุ กรมโยธาฯ |
|                       | รวมค่าใช้จ่าย                                              | 470.00 |                              |
|                       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                            | 0.00   |                              |
|                       | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                               | 470.00 |                              |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| รายการ                             | ค่าขนส่งน้ำมัน,เครื่องมือต่างๆ ไป-กลับ                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |                      |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดลิ่งงาม      | อำเภอ เกาะสมุย                                                                                                                                                                                                                | จังหวัด สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |                      |                  |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                       | เมื่อวันที่          | 25 มิถุนายน 2568 |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่                          | รายการค่าใช้จ่าย         | จำนวน     | หมายเหตุ                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                            | ค่าขนส่งเครื่องมือไปกลับ | 38,000.00 | ที่มา:ราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 2 ปี<br>โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลนครเกาะสมุย(หลังเล็ก) |
| รวมค่าใช้จ่าย                |                          | 38,000.00 |                                                                                                       |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม              |                          | 0.00      |                                                                                                       |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                          | 38,000.00 |                                                                                                       |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                              |       |             |                  |              |           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------|-----------|
| รายการ                             | ตะแกรงกันวัสดุตกหล่น,ที่กันฝุ่นละออง                                                                                                                                                                                         |       |             |                  |              |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |       |             |                  |              |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | ดิ่งงาม                                                                                                                                                                                                                      | อำเภอ | เกาะสมุย    | จังหวัด          | สุราษฎร์ธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                        |       |             |                  |              |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                      |       | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568 |              |           |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ป้องกันอันตรายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

| 2. รายละเอียดการคำนวณ |                                                                                                      |        | หน่วย : บาท |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| ที่                   | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                     | จำนวน  | หมายเหตุ    |
| 1                     | ที่มาราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 2 ปี<br>โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลนครเกาะสมุย(หลังเล็ก) | 150.00 |             |
|                       | รวมค่าใช้จ่าย                                                                                        | 150.00 |             |
|                       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                      | 0.00   |             |
|                       | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                         | 150.00 |             |

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                |                  |          |         |              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                            |                  |          |         |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ |                  |          |         |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน                                                                                                   | ตำบล             | ดลิ่งงาม | อำเภอ   | เกาะสมุย     |
|                                    |                                                                                                                                                                |                  |          | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                |                  |          |         |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                          |                  |          |         |              |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                         | มีจำนวน          | 12       | หน้า    |              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                    | 25 มิถุนายน 2568 |          |         |              |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------|--------------|----------|---------------|----------|
| 1              | อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น 12 ห้องเรียน | 7,708,947.99 | 1.2987   | 10,011,610.75 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                     |              |          | 10,011,610.75 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,011,610.75 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                               |                  |       |          |         |              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------|---------|--------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลลิ้นจี่ อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ |                  |       |          |         |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน                                                                                                  |                  |       |          |         |              |
|                                    | ตำบล                                                                                                                                                          | ลิ้นจี่          | อำเภอ | เกาะสมุย | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                               |                  |       |          |         |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                         |                  |       |          |         |              |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                        | มีจำนวน          | 12    | หน้า     |         |              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                   | 25 มิถุนายน 2568 |       |          |         |              |



นาวิน ประเสริฐ  
( นาวิน ประเสริฐ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กาญจนา มีชัย  
( กาญจนา มีชัย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
นฤตล บุญนำ  
( นฤตล บุญนำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          |         |              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|---------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |         |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลตลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน |          |       |          |         |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                          | ตลิ่งงาม | อำเภอ | เกาะสมุย | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          |         |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                         |          |       |          |         |              |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          | 25 มิถุนายน 2568                                                                                                                                                                                                              |          |       |          |         |              |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน           | ค่างาน    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | กระดานดำยาว 6 ม. | 50,400.00 | 0.00            | 50,400.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                  |           |                 | 50,400.00   |          |

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

|                 |      |          |       |          |         |              |
|-----------------|------|----------|-------|----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | ดลิ่งงาม | อำเภอ | เกาะสมุย | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
|-----------------|------|----------|-------|----------|---------|--------------|

แบบเลขที่

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย |
|------------------------------------|---------------------------------------|

|           |        |         |    |      |
|-----------|--------|---------|----|------|
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า |
|-----------|--------|---------|----|------|

|               |             |                  |
|---------------|-------------|------------------|
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 25 มิถุนายน 2568 |
|---------------|-------------|------------------|

กาญจนา มีชัย  
( กาญจนา มีชัย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาวิน ประุณหลัก  
( นาวิน ประุณหลัก )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นฤตล บุญนำ  
( นฤตล บุญนำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลตลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน |  |  |  |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ตำบล ตลิ่งงาม อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี                                             |  |  |  |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครเกาะสมุย เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน 3 ชุด                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                               | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | อาคารเรียน คสล. 3 ชั้น 12 ห้องเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 10,011,610.75 บาท             | 10,011,610.75 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                        | 50,400.00     |          |
| 3        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                               | 880,447.96    |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                             | 10,942,458.71 |          |
|          | ราคากลาง (..... สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ .....) |               |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |      |                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |              |
|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |      | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดสระเกศ หมู่ที่ ๑ ตำบลดลิ่งงาม อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน |       |          |         |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล | ดลิ่งงาม                                                                                                                                                                                                                    | อำเภอ | เกาะสมุย | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่                          |      |                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |      | เทศบาลนครเกาะสมุย / เทศบาลนครเกาะสมุย                                                                                                                                                                                       |       |          |         |              |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         |      | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                     |       | ชุด      |         |              |
| คำนวณราคากลาง                      |      | เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568                                                                                                                                                                                                |       |          |         |              |

กาญจนา มีชัย  
( กาญจนา มีชัย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาวัน ปรงเหล็ก  
( นาวัน ปรงเหล็ก )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นฤตล บุญนำ  
( นฤตล บุญนำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง