



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดิ์

*ทมิ*

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

*Ja*

นายชินกร กระตั้งงา

*ชินกร*

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | - Ø 2" Material: Ductile Iron Disc: SCS13A Seat: NBR/EPDM | 2.00  | ชุด   | 3,300.00     | 6,600.00  | 750.00       | 1,500.00  | 8,100.00          |          |
|          | Check Valve   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - Ø 2"  | 2.00  | ชุด   | 3,450.00     | 6,900.00  | 750.00       | 1,500.00  | 8,400.00          |          |
|          | Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")                          | 20.00 | ม.    | 750.00       | 15,000.00 | 300.00       | 6,000.00  | 21,000.00         |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำนํ้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระตั้งงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |  |
|----------|---|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|-----------|--|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |           |  |
|          | Lifting Chain AISI - 316L Size 6 mm.                      | 15.00  | ม.    | 525.00       | 7,875.00     | 300.00       | 4,500.00   | 12,375.00         |           |  |
|          | Accessories & Support                                     | 1.00   | งาน   | 9,750.00     | 9,750.00     | 3,300.00     | 3,300.00   | 13,050.00         |           |  |
|          | รวมรายการที่ 14.13 เป็นจำนวนเงิน                          |        |       |              |              |              |            |                   | 69,360.00 |  |
| 14.14    | งานเดินท่อเครื่องสูบลมส่งตะกอนย่อยแล้ว (STP-01,02)        |        |       |              |              |              |            |                   |           |  |
|          | ท่อ PVC Ø 2"  | 20.00  | ม.    | 279.00       | 5,580.00     | 150.00       | 3,000.00   | 8,580.00          |           |  |
|          | Butterfly Valve   |        |       |              |              |              |            |                   |           |  |
|          | - Ø 2" Material: Ductile Iron Disc: SCS13A Seat: NBR/EPDM | 2.00   | ชุด   | 3,300.00     | 6,600.00     | 750.00       | 1,500.00   | 8,100.00          |           |  |
|          | Check Valve   |        |       |              |              |              |            |                   |           |  |
|          | - Ø 2"  | 2.00   | ชุด   | 3,450.00     | 6,900.00     | 750.00       | 1,500.00   | 8,400.00          |           |  |
|          | Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")                          | 20.00  | ม.    | 750.00       | 15,000.00    | 300.00       | 6,000.00   | 21,000.00         |           |  |
|          | Lifting Chain AISI - 316L Size 6 mm.                      | 10.00  | ม.    | 525.00       | 5,250.00     | 300.00       | 3,000.00   | 8,250.00          |           |  |
|          | Accessories & Support                                     | 1.00   | งาน   | 9,750.00     | 9,750.00     | 3,300.00     | 3,300.00   | 13,050.00         |           |  |
|          | รวมรายการที่ 14.14 เป็นจำนวนเงิน                          |        |       |              |              |              |            |                   | 67,380.00 |  |
| 14.15    | งานเดินท่อส่งน้ำใส  |        |       |              |              |              |            |                   |           |  |
|          | ท่อ HDPE Ø 400 mm.  | 450.00 | ม.    | 4,875.00     | 2,193,750.00 | 1,800.00     | 810,000.00 | 3,003,750.00      |           |  |
|          | งานตัดถนนเดิมและซ่อมแซมกัลป์                              | 45.00  | ม.    | 675.00       | 30,375.00    | 150.00       | 6,750.00   | 37,125.00         |           |  |
|          | งานขุดดิน   | 200.00 | ลบ.ม. | 750.00       | 150,000.00   | 180.00       | 36,000.00  | 186,000.00        |           |  |
|          | ทรายถมหลังท่อ   | 150.00 | ลบ.ม. | 750.00       | 112,500.00   | 180.00       | 27,000.00  | 139,500.00        |           |  |
|          | Accessories & Support                                     | 1.00   | งาน   | 22,500.00    | 22,500.00    | 4,250.00     | 4,250.00   | 26,750.00         |           |  |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เจ้าเอกภาชี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระตั้งงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                         | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|                                  |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| รวมรายการที่ 14 15 เป็นจำนวนเงิน |  |       |       |              |           |              |           | 3,393.125.00      |          |
| 14.16                            | งานเดินท่อชุดสูบน้ำจ่ายคลอรีน (Chlorine Feed System) |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|                                  | ท่อ PVC Ø 1/2"                                       | 40.00 | ม.    | 37.50        | 1,500.00  | 15.00        | 600.00    | 2,100.00          |          |
|                                  | Union Ball Valve                                     |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|                                  | - Ø 1/2"   | 2.00  | ชุด   | 375.00       | 750.00    | 75.00        | 150.00    | 900.00            |          |
|                                  | Check Valve  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|                                  | - Ø 1/2"   | 2.00  | ชุด   | 450.00       | 900.00    | 300.00       | 600.00    | 1,500.00          |          |
|                                  | Foot Valve   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|                                  | - Ø 1/2"   | 2.00  | ชุด   | 555.00       | 1,110.00  | 225.00       | 450.00    | 1,560.00          |          |
|                                  | โครงเหล็กยึดอุปกรณ์                                  | 1.00  | ชุด   | 20,250.00    | 20,250.00 | 9,750.00     | 9,750.00  | 30,000.00         |          |
|                                  | Accessories & Support                                | 1.00  | ชุด   | 3,750.00     | 3,750.00  | 2,250.00     | 2,250.00  | 6,000.00          |          |
| รวมรายการที่ 14.16 เป็นจำนวนเงิน |  |       |       |              |           |              |           | 42,060.00         |          |
| รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน    |  |       |       |              |           |              |           | 8,752,430.00      |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา.

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระจ่าง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |        |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 15       | งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก                           |        |        |              |            |              |           |                   |          |
| 15.1     | HIGHT VOLTAGE SYSTEM                                 |        |        |              |            |              |           |                   |          |
|          | - HV. CABLE SAC. 35 sq.mm. 25 KV.                    | 300.00 | ม.     | 330.00       | 99,000.00  | 66.00        | 19,800.00 | 118,800.00        |          |
|          | - Electrical pole 12 m. with Accessories             | 4.00   | ชุด    | 37,500.00    | 150,000.00 | 11,250.00    | 45,000.00 | 195,000.00        |          |
|          | - 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links             | 3.00   | ชุด    | 5,775.00     | 17,325.00  | 4,950.00     | 14,850.00 | 32,175.00         |          |
|          | - kWhr Meter   | 1.00   | ชุด    | 34,500.00    | 34,500.00  | 3,300.00     | 3,300.00  | 37,800.00         |          |
|          | - 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class | 3.00   | ชุด    | 19,800.00    | 59,400.00  | 1,650.00     | 4,950.00  | 64,350.00         |          |
|          | - 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class   | 3.00   | ชุด    | 19,800.00    | 59,400.00  | 1,650.00     | 4,950.00  | 64,350.00         |          |
|          | - Lightning Arrester 25/16KV type                    | 1.00   | ชุด    | 6,750.00     | 6,750.00   | 4,950.00     | 4,950.00  | 11,700.00         |          |
|          | - นิ่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า   | 1.00   | รายการ | 97,500.00    | 97,500.00  | 30,000.00    | 30,000.00 | 127,500.00        |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.1 เป็นจำนวนเงิน</b>               |        |        |              |            |              |           | <b>651,675.00</b> |          |
| 15.2     | TRANSFORMER  |        |        |              |            |              |           |                   |          |
|          | - TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.                   | 1.00   | ชุด    | 321,750.00   | 321,750.00 | 44,550.00    | 44,550.00 | 366,300.00        |          |
|          | PEA'S STANDARD                                       |        |        |              |            |              |           |                   |          |
|          | - ค่าขยายเขตไฟฟ้า                                    | 1.00   | รายการ | 147,750.00   | 147,750.00 | 48,750.00    | 48,750.00 | 196,500.00        |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.2 เป็นจำนวนเงิน</b>               |        |        |              |            |              |           | <b>562,800.00</b> |          |
| 15.3     | MAIN INCOMING CABLE                                  |        |        |              |            |              |           |                   |          |
|          | - CABLE 120 sq.mm. NYY                               | 200.00 | ม.     | 570.00       | 114,000.00 | 247.50       | 49,500.00 | 163,500.00        |          |
|          | - HDPE CONDUIT 5" DIA.                               | 50.00  | ม.     | 465.00       | 23,250.00  | 330.00       | 16,500.00 | 39,750.00         |          |
|          | - HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)                      | 1.00   | บ่อ    | 37,500.00    | 37,500.00  | 30,000.00    | 30,000.00 | 67,500.00         |          |
|          | - Soil excavation and filling for pipe burial.       | 1.00   | รายการ | -            | -          | 22,500.00    | 22,500.00 | 22,500.00         |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.3 เป็นจำนวนเงิน</b>               |        |        |              |            |              |           | <b>293,250.00</b> |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดิ์

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระตั้งงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน   | หมายเหตุ           |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------|--------------------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                     |                    |
| 15.4     | ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.                   |        |       |              |            |              |           |                     |                    |
| 15.4.1   | CONTROL PANEL                                 |        |       |              |            |              |           |                     |                    |
|          | MCC1 (Main Control Center)                    |        |       |              |            |              |           |                     |                    |
|          | - Motor Circuit Breaker                       | 68.00  | ชุด   | 5,250.00     | 357,000.00 | 375.00       | 25,500.00 | 382,500.00          |                    |
|          | - Magnetic                                    | 68.00  | ชุด   | 2,700.00     | 183,600.00 | 375.00       | 25,500.00 | 209,100.00          |                    |
|          | - Relay                                       | 210.00 | ชุด   | 525.00       | 110,250.00 | 270.00       | 56,700.00 | 166,950.00          |                    |
|          | - Main Circuit Breaker                        | 1.00   | ชุด   | 24,750.00    | 24,750.00  | 1,800.00     | 1,800.00  | 26,550.00           |                    |
|          | - Main Power Meter                            | 1.00   | ชุด   | 22,500.00    | 22,500.00  | 2,250.00     | 2,250.00  | 24,750.00           |                    |
|          | - Pilot Lamp                                  | 160.00 | ชุด   | 225.00       | 36,000.00  | 75.00        | 12,000.00 | 48,000.00           |                    |
|          | - Push Button                                 | 150.00 | ชุด   | 225.00       | 33,750.00  | 75.00        | 11,250.00 | 45,000.00           |                    |
|          | - Panel Monitor                               | 1.00   | ชุด   | 127,500.00   | 127,500.00 | 2,250.00     | 2,250.00  | 129,750.00          |                    |
|          | - Selector                                    | 65.00  | ชุด   | 225.00       | 14,625.00  | 75.00        | 4,875.00  | 19,500.00           |                    |
|          | - Cabinet with Cubicle (cable + busbar 250A.) | 1.00   | ชุด   | 237,000.00   | 237,000.00 | 27,750.00    | 27,750.00 | 264,750.00          |                    |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.4.1 เป็นจำนวนเงิน</b>      |        |       |              |            |              |           | <b>1,316,850.00</b> |                    |
| 18.4.2   | MDB (Main Distribution Board)                 |        |       |              |            |              |           |                     |                    |
|          | - MCCB 3P 250AT/400AF IC>25KA. 380 V.         | 1.00   | ชุด   | 21,600.00    | 21,600.00  | 1,200.00     | 1,200.00  | 22,800.00           |                    |
|          | - MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.                | 2.00   | ชุด   | 6,750.00     | 13,500.00  | 1,200.00     | 2,400.00  | 15,900.00           |                    |
|          | - MCCB 3P 100AT/250AF IC>25KA.                | 1.00   | ชุด   | 6,750.00     | 6,750.00   | 1,200.00     | 1,200.00  | 7,950.00            |                    |
|          | - LC 3P 50AT/100AF IC>25KA.                   | 1.00   | ชุด   | 6,750.00     | 6,750.00   | 900.00       | 900.00    | 7,650.00            |                    |
|          | - Phase Protection Relay 400A.                | 1.00   | ชุด   | 3,900.00     | 3,900.00   | 825.00       | 825.00    | 4,725.00            |                    |
|          | - CONTROL FUSE                                | 1.00   | ชุด   |              |            |              |           |                     | Include in Cubicle |
|          | - VOLT SELECTOR SW.                           | 1.00   | ชุด   |              |            |              |           |                     | Include in Cubicle |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภษี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระตั้งงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน   | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|--------|--------------|------------|--------------|------------|---------------------|----------|
|          |  |          |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                     |          |
|          | - VOLT METER   | 1.00     | ชุด    |              |            |              |            | -                   |          |
|          | - AMP. SELECTOR SW.                                  | 1.00     | ชุด    |              |            |              |            | -                   |          |
|          | - AMP. METER   | 1.00     | ชุด    |              |            |              |            | -                   |          |
|          | - PILOT LAMP   | 3.00     | ชุด    |              |            |              |            | -                   |          |
|          | - CT 250/5 A.  | 1.00     | ชุด    |              |            |              |            | -                   |          |
|          | - Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 250 A.)       | 1.00     | รายการ | 187,500.00   | 187,500.00 | 22,500.00    | 22,500.00  | 210,000.00          |          |
|          | - Ground System for MDB MCC1                         | 1.00     | รายการ | 52,500.00    | 52,500.00  | 18,000.00    | 18,000.00  | 70,500.00           |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.4.2 เป็นจำนวนเงิน</b>             |          |        |              |            |              |            | <b>339,525.00</b>   |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.4 เป็นจำนวนเงิน</b>               |          |        |              |            |              |            | <b>1,656,375.00</b> |          |
| 15.5     | RACEWAY and CONDUIT                                  |          |        |              |            |              |            |                     |          |
| 15.5.1   | Cable Tray   |          |        |              |            |              |            |                     |          |
|          | - Cable Tray ชูบกัลวาไนท์ ทน 1.5 มม. 200x100x240 mm. | 190.00   | เมตร   | 2,775.00     | 527,250.00 | 375.00       | 71,250.00  | 598,500.00          |          |
|          | - Cable Tray ชูบกัลวาไนท์ ทน 1.5 มม. 400x100x240 mm. | 60.00    | เมตร   | 4,275.00     | 256,500.00 | 375.00       | 22,500.00  | 279,000.00          |          |
|          | - SUPPORT & HANGER + Fitting                         | 1.00     | รายการ | 67,500.00    | 67,500.00  | 7,500.00     | 7,500.00   | 75,000.00           |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.5.1 เป็นจำนวนเงิน</b>             |          |        |              |            |              |            | <b>952,500.00</b>   |          |
| 15.5.2   | CONDUIT (IMC)  |          |        |              |            |              |            |                     |          |
|          | - DIA. 3/4"  | 120.00   | เมตร   | 195.00       | 23,400.00  | 198.00       | 23,760.00  | 47,160.00           |          |
|          | - SUPPORT & HANGER                                   | 1.00     | รายการ | 22,500.00    | 22,500.00  | 22,500.00    | 22,500.00  | 45,000.00           |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.5.2 เป็นจำนวนเงิน</b>             |          |        |              |            |              |            | <b>92,160.00</b>    |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.5 เป็นจำนวนเงิน</b>               |          |        |              |            |              |            | <b>1,044,660.00</b> |          |
| 15.6     | CABLING  |          |        |              |            |              |            |                     |          |
|          | - 4C x 2.5 mm.2 WCT                                  | 3,800.00 | เมตร   | 127.50       | 484,500.00 | 105.00       | 399,000.00 | 883,500.00          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน   | หมายเหตุ |
|-------------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|---------------------|----------|
|             |  |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                     |          |
|             | - 4C x 1 mm.2 )VCT                     | 1,500.00 | เมตร  | 75.00        | 112,500.00 | 67.50        | 101,250.00 | 213,750.00          |          |
|             | - 2C x 1 mm.2 )VCT                     | 800.00   | เมตร  | 52.50        | 42,000.00  | 45.00        | 36,000.00  | 78,000.00           |          |
|             | - 1C x 95 mm.2 THW                     | 120.00   | เมตร  | 420.00       | 50,400.00  | 180.00       | 21,600.00  | 72,000.00           |          |
|             | - 1C x 50 mm.2 THW                     | 80.00    | เมตร  | 225.00       | 18,000.00  | 120.00       | 9,600.00   | 27,600.00           |          |
|             | <b>รวมรายการที่ 15.6 เป็นจำนวนเงิน</b> |          |       |              |            |              |            | <b>1,274,850.00</b> |          |
| <b>15.7</b> | <b>อุปกรณ์ไฟฟ้า</b>                    |          |       |              |            |              |            |                     |          |
|             | - โคมไฟ FL 1x36 w ,เปลือย              | 20.00    | ชุด   | 420.00       | 8,400.00   | 180.00       | 3,600.00   | 12,000.00           |          |
|             | -โคมไฟ Down Light LED 12W ขนาด 4"      | 20.00    | ชุด   | 525.00       | 10,500.00  | 180.00       | 3,600.00   | 14,100.00           |          |
|             | - โคมไฟ Outdoor                        | 20.00    | ชุด   | 5,400.00     | 108,000.00 | 270.00       | 5,400.00   | 113,400.00          |          |
|             | -โคมไฟต้นไม้ Outdoor                   | 10.00    | ชุด   | 4,200.00     | 42,000.00  | 270.00       | 2,700.00   | 44,700.00           |          |
|             | -โคมไฟรั้ว Outdoor                     | 25.00    | ชุด   | 3,750.00     | 93,750.00  | 270.00       | 6,750.00   | 100,500.00          |          |
|             | -หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w           | 20.00    | หลอด  | 181.50       | 3,630.00   | 49.50        | 990.00     | 4,620.00            |          |
|             | -หลอด LED 12w                          | 100.00   | หลอด  | 181.50       | 18,150.00  | 49.50        | 4,950.00   | 23,100.00           |          |
|             | -สวิทซ์ไฟฟ้า ทางเดียว                  | 20.00    | ชุด   | 97.50        | 1,950.00   | 165.00       | 3,300.00   | 5,250.00            |          |
|             | -ตัวรับเดี่ยวไฟฟ้า                     | 4.00     | ชุด   | 198.00       | 792.00     | 165.00       | 660.00     | 1,452.00            |          |
|             | -ตัวรับคู่ไฟฟ้า                        | 20.00    | ชุด   | 297.00       | 5,940.00   | 165.00       | 3,300.00   | 9,240.00            |          |
|             | -ท่อ EMT 1/2"                          | 380.00   | เมตร  | 74.25        | 28,215.00  | 99.00        | 37,620.00  | 65,835.00           |          |
|             | -ท่อ EMT 3/4"                          | 360.00   | เมตร  | 105.00       | 37,800.00  | 132.00       | 47,520.00  | 85,320.00           |          |
|             | -สาย IEC 01 2.5 ตร.มม.                 | 1,350.00 | เมตร  | 19.50        | 26,325.00  | 49.50        | 66,825.00  | 93,150.00           |          |
|             | -สาย IEC 01 4 ตร.มม.                   | 468.00   | เมตร  | 30.75        | 14,391.00  | 57.75        | 27,027.00  | 41,418.00           |          |
|             | -สาย IEC 01 6 ตร.มม.                   | 280.00   | เมตร  | 49.50        | 13,860.00  | 74.25        | 20,790.00  | 34,650.00           |          |
|             | -อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง       | 1.00     | งาน   | 33,000.00    | 33,000.00  | 24,750.00    | 24,750.00  | 57,750.00           |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาชี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน   | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                     |          |
|          | - LOAD CENTER 24 CKT 3 PHASE           | 1.00  | ชุด   | 20,625.00    | 20,625.00 | 660.00       | 660.00    | 21,285.00           |          |
|          | -TERMINAL BOX IP 65                    | 14.00 | ชุด   | 5,775.00     | 80,850.00 | 660.00       | 9,240.00  | 90,090.00           |          |
|          | - CB Breaker 16A                       | 6.00  | ชุด   | 382.50       | 2,295.00  | 33.00        | 198.00    | 2,493.00            |          |
|          | - CB Breaker 20A ป้องกันไฟรั่ว         | 4.00  | ชุด   | 6,055.50     | 24,222.00 | 33.00        | 132.00    | 24,354.00           |          |
|          | - CB Breaker 32A ป้องกันไฟรั่ว         | 3.00  | ชุด   | 6,055.50     | 18,166.50 | 33.00        | 99.00     | 18,265.50           |          |
|          | -CB Breaker 32A 1P                     | 4.00  | ชุด   | 382.50       | 1,530.00  | 33.00        | 132.00    | 1,662.00            |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15.7 เป็นจำนวนเงิน</b> |       |       |              |           |              |           | <b>864,634.50</b>   |          |
|          | <b>รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน</b>   |       |       |              |           |              |           | <b>6,348,244.50</b> |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ทำนํ้าบ้าน เกาะถ้ำ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                        | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|                                 |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 16                              | งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์  |       |         |              |              |              |            |                   |          |
| 16.1                            | สถานีสูบน้ำเสีย   |       |         |              |              |              |            |                   |          |
|                                 | เครื่องสูบน้ำเสียจากอาคารท้องพักเจ้าหน้าที่ Submersible Pump, Q = 1 m <sup>3</sup> /hr, TDH 8 m. 0.4 kw. 3Ø380V50Hz (SP-01, SP(R)-01)   | 2.00  | เครื่อง | 20,000.00    | 40,000.00    | 2,000.00     | 4,000.00   | 44,000.00         | X        |
| รวมรายการที่ 16.1 เป็นจำนวนเงิน |   |       |         |              |              |              |            | 44,000.00         | X        |
| 16.2                            | ระบบบำบัดน้ำเสีย  |       |         |              |              |              |            |                   |          |
|                                 | เครื่องกวนตะกอนทราย Top Entering Mixer Impeller Axial Flow Turbine Shaft AISI-304 Torque Tube Impeller Blades เหล็กไร้สนิม SS-304, 4 ใบ Drive Unit Main Gear with Cyclo-Drive Variable Speed Geared Motor 1.5 kw. 3Ø380V50Hz Output Speed 10-30 rpm. Output Torque 3000 Nm. Grit Pump เหล็กไร้สนิม SS-304 Air Lift Pump with Air Compressor Grit Washing Device Air Blower with Air Diffusers | 2.00  | ชุด     | 1,450,000.00 | 2,900,000.00 | 145,000.00   | 290,000.00 | 3,190,000.00      | X        |
|                                 | เครื่องสูบน้ำเสียเข้าระบบบำบัด Submersible Pump, Q = 77 m <sup>3</sup> /hr,TDH 9 m. 3.7 kw. 3Ø380V50Hz (FSP-01, FSP-02, FSP-03)   | 3.00  | เครื่อง | 60,800.00    | 182,400.00   | 6,080.00     | 18,240.00  | 200,640.00        | X        |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |               | ค่าแรงงาน    |              | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                   |          |
|          | ถังปรับสมดุลและหมักกรดเบื้องต้น FRP ขนาด 150,000 ลิตร ความหนาของผนังถัง 12 mm.  | 4.00  | ถัง     | 1,700,000.00 | 6,800,000.00  | 170,000.00   | 680,000.00   | 7,480,000.00      |          |
|          | เครื่องกวนผสมตะกอนชนิดติดตั้งใต้น้ำ Submersible Mixing Eductor, Q = 18 m <sup>3</sup> /hr, TDH 5 m. 0.75 kw. 3Ø380V50Hz (SME-01, SME-02, SME-03, SME-04, SME-05, SME-06, SME-07, SME-08, SME-09, SME-10, SME-11, SME-12, SME-13, SME-14, SME-15, SME-16, SME-17, SME-18, SME-19, SME-20, SME-21, SME-22, SME(R)-01, SME(R)-02, SME(R)-03, SME(R)-04, SME(R)-05, SME(R)-06, SME(R)-07, SME(R)-08, SME(R)-09, SME(R)-10, SME(R)-11) | 33.00 | เครื่อง | 184,000.00   | 6,072,000.00  | 18,400.00    | 607,200.00   | 6,679,200.00      |          |
|          | เครื่องสูบน้ำเสียเข้าถังปฏิกิริยาชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน Submersible Pump, Q = 77 m <sup>3</sup> /hr, TDH 4.0 m. 2.2 kw. 3Ø380V50Hz (RFP-01, RFP-02, RFP-03, RFP(R)-01)   | 4.00  | เครื่อง | 43,200.00    | 172,800.00    | 4,320.00     | 17,280.00    | 190,080.00        |          |
|          | ถังปฏิกิริยาชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน FRP ขนาด 150,000 ลิตร ความหนาของผนังถัง 12 mm.  | 7.00  | ถัง     | 1,700,000.00 | 11,900,000.00 | 170,000.00   | 1,190,000.00 | 13,090,000.00     |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ทำนบน้ำบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว นายชินกร กระจ่าง 

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | เครื่องเป่าลมเติมอากาศ Air Blower, Q = 3.82 m <sup>3</sup> /min, Static Head = 3500 mm.water, 5.5 kw. 1060 rpm (AB-01, AB-02, AB-03, AB-04, AB-05, AB-06, AB-07, AB(R)-01, AB(R)-02, AB(R)-03, AB(R)-04, AB(R)-05, AB(R)-06, AB(R)-07, ABD-01, ABD(R)-01) | 16.00 | เครื่อง | 122,500.00   | 1,960,000.00 | 12,250.00    | 196,000.00 | 2,156,000.00      |          |
|          | เครื่องสูบน้ำใต้อ Submersible Pump, Q = 77 m <sup>3</sup> /hr, TDH 4.0 m. 2.2 kw 3Ø380V50Hz (DP-01, DP-02, DP-03, DP-04, DP-05, DP-06, DP-07, DP(R)-01, DP(R)-02, DP(R)-03, DP(R)-04, DP(R)-05, DP(R)-06, DP(R)-07)                                       | 14.00 | เครื่อง | 61,250.00    | 857,500.00   | 6,125.00     | 85,750.00  | 943,250.00        |          |
|          | เครื่องสูบน้ำตะกอนส่วนเกิน Submersible Pump, Q = 15 m <sup>3</sup> /hr, TDH 6.0 m. 0.75 kw 3Ø380V50Hz (SDP-01, SDP-02, SDP-03, SDP-04, SDP-05, SDP-06, SDP-07, SDP(R)-01, SDP(R)-02, SDP(R)-03, SDP(R)-04, SDP(R)-05, SDP(R)-06, SDP(R)-07)               | 14.00 | เครื่อง | 34,125.00    | 477,750.00   | 3,412.50     | 47,775.00  | 525,525.00        |          |
|          | ถังตรวจสอบน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้ว FRP ขนาด 150,000 ลิตร ความหนาของผนังถัง 12 mm.  | 1.00  | ถัง     | 1,700,000.00 | 1,700,000.00 | 170,000.00   | 170,000.00 | 1,870,000.00      |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |  |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | เครื่องสูบน้ำผ่านการบำบัดแล้วไปทิ้ง Close Coupled Centrifugal Pump, Q = 100 m <sup>3</sup> /hr, TDH 20.0 m. 7.5 kw 3Ø380V50Hz (ETP-01, ETP-02, ETP-03) | 3.00   | เครื่อง | 60,800.00    | 182,400.00   | 6,080.00     | 18,240.00  | 200,640.00        |          |
|          | ถังย่อยตะกอนส่วนเกิน FRP ขนาด 150,000 ลิตร ความหนาของผนังถึง 12 mm.  | 1.00   | ถัง     | 1,700,000.00 | 1,700,000.00 | 170,000.00   | 170,000.00 | 1,870,000.00      |          |
|          | เครื่องสูบน้ำใส่จากการย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 30 m <sup>3</sup> /hr, TDH 4.0 m. 1.5 kw 3Ø380V50Hz (SNP-01, SNP-02)                             | 2.00   | เครื่อง | 47,250.00    | 94,500.00    | 4,725.00     | 9,450.00   | 103,950.00        |          |
|          | เครื่องสูบน้ำตะกอนย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 15 m <sup>3</sup> /hr, TDH 6.0 m. 0.75 kw 3Ø380V50Hz (DSP-01, DSP-02)                                | 2.00   | เครื่อง | 34,125.00    | 68,250.00    | 3,412.50     | 6,825.00   | 75,075.00         |          |
|          | ถังเก็บกักตะกอนผ่านการย่อยแล้ว FRP ขนาด 150,000 ลิตร ความหนาของผนังถึง 12 mm.  | 1.00   | ถัง     | 1,700,000.00 | 1,700,000.00 | 170,000.00   | 170,000.00 | 1,870,000.00      |          |
|          | เครื่องสูบน้ำตะกอนไปใช้งาน Submersible Pump, Q = 30 m <sup>3</sup> /hr, TDH 6.0 m. 1.5 kw 3Ø380V50Hz (STP-01, STP-02)                                  | 2.00   | เครื่อง | 47,250.00    | 94,500.00    | 4,725.00     | 9,450.00   | 103,950.00        |          |
|          | เครื่องสูบน้ำเสียไปบ่อรับน้ำเสียป้อนสุดท้าย Submersible Pump, Q = 6 m <sup>3</sup> /hr, TDH 9 m. 0.75 kw 3Ø380V50Hz (SP-02, SP(R)-02)                  | 2.00   | เครื่อง | 20,000.00    | 40,000.00    | 2,000.00     | 4,000.00   | 44,000.00         |          |
|          | งานจ่ายฟองอากาศ Air Diffuser   | 310.00 | ชุด     | 2,000.00     | 620,000.00   | 200.00       | 62,000.00  | 682,000.00        |          |





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ทำหน้าบ้าน เกษะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว นายชินกร กระตั้งงา 

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                        | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|                                 |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|                                 | เครื่องสูบน้ำสะอาดไปใช้งาน Close Coupled Centrifugal Pump, Q = 3.5 m <sup>3</sup> /hr, TDH 23 m. 0.75 kw. 3Ø380V50Hz (WTP-01) | 1.00  | เครื่อง | 21,875.00    | 21,875.00 | 2,187.50     | 2,187.50  | 24,062.50         |          |
|                                 | ถังควบคุมความดันในการจ่าย ชนิด Hydro-pneumatic Membrane Tank ขนาด 100 ลิตร  | 1.00  | ถัง     | 11,025.00    | 11,025.00 | 1,102.50     | 1,102.50  | 12,127.50         |          |
|                                 | ถังเก็บน้ำสะอาด วัสดุของตัวถังเป็น Polymer Elixir ขนาด 2,000 ลิตร   | 1.00  | ถัง     | 21,000.00    | 21,000.00 | 2,100.00     | 2,100.00  | 23,100.00         |          |
| รวมรายการที่ 16.4 เป็นจำนวนเงิน |   |       |         |              |           |              |           | 59,290.00         |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | - โต๊ะทำงานลิ้นชักด้านเดียวขนาด 120 X 80 X 75 ซม.ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD เคลือบด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC มีลิ้นชักด้านขวา 1 ลิ้นชัก มีมือจับ พร้อมกุญแจล็อคโครงขาเหล็กพ่นสี EPOXY สีดำมีก้านบังหน้าหน้าโต๊ะเจาะช่องร้อยสายไฟ  | 2.00  | ตัว   | 3,470.00     | 6,940.00  | -            | -         | 6,940.00          |          |
|          | - เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 60 x 72 x 116 ซม.วัสดุหุ้มพนักพิงและเบาะ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ PU Leather หมุนเก้าอี้ได้รอบตัว 360 องศา พับปรับทิศทางได้ง่ายไม่ต้องยกเปลี่ยนทิศทางโครงขาผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก ล้อ PU กันรอยขีดข่วนที่เท้าแขนทำจากเหล็กหุ้มด้วยหนังเพื่อวางที่รองแขน | 2.00  | ตัว   | 3,890.00     | 7,780.00  | -            | -         | 7,780.00          |          |
|          | - โต๊ะประชุมมีชุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัวขาเหล็กทรงกลมเมียงรองกันเป็นรอยที่พื้นบน TOP มีปลั๊กไฟ+ช่องต่อ LAN จำนวน 2 จุด มาพร้อมกับ ท่อร้อยสายไฟเก็บงานลงพื้น ขนาด 300 x 120 ซม.กว้าง 300 cm. ลึก 120 cm. สูง 75 ซม. TOP ปิดผิวเมลามีน กันรอยขีดข่วน                                       | 1.00  | ชุด   | 26,900.00    | 26,900.00 | -            | -         | 26,900.00         |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระตั้งงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                        | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|                                 |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|                                 | - เก้าอี้ขนาด กว้าง 68 x ลึก 67 x สูง 121-131 ซม.พนักพิงสูงถึงศีรษะ มี<br>เย็บจับลายเบาะเป็นขั้นๆให้สัมผัสที่ดีเวลาพิงเอนที่หัวแขน ไฟเบอร์ หนา<br>ทนรับน้ำหนักแรงกดได้สูงปรับสูงต่ำ ด้วยระบบไฮดรอลิครูฐานเก้าอี้ มีก้านโยก<br>สามารถหมุนปรับการเอน มาก-น้อยขาเก้าอี้เป็น Nylon แข็งแรง ทนทาน<br>ล้อ 5 แฉก | 8.00  | ชุด   | 2,590.00     | 20,000.00 |              |           | 20,000.00         |          |
| รวมรายการที่ 17.3 เป็นจำนวนเงิน |   |       |       |              |           |              |           | 61,620.00         |          |
| รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน   |   |       |       |              |           |              |           | 98,170.00         |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าหน้าบ้าน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จำเอกภาณี ศรีภักดี

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว

นายชินกร กระดังงา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |   |       |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | หมวดงานพิเศษ  |       |        |              |              |              |            |                   |          |
| 18       | งานทดสอบดินและวัสดุ   |       |        |              |              |              |            |                   |          |
|          | ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน  | 4.00  | ชุด    | 13,500.00    | 54,000.00    | -            | -          | 54,000.00         |          |
|          | ค่าทดสอบวัสดุ คอนกรีต เหล็กเส้น   | 1.00  | รายการ | 10,000.00    | 10,000.00    | -            | -          | 10,000.00         |          |
|          | รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน   |       |        |              |              |              |            | 64,000.00         |          |
| 19       | งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ   |       |        |              |              |              |            |                   |          |
|          | - งานเดินเชือกจลินหรือเพื่อเริ่มการเดินระบบ   | 1.00  | รายการ | 180,000.00   | 180,000.00   | -            | -          | 180,000.00        |          |
|          | - งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน  | 1.00  | รายการ | 30,000.00    | 30,000.00    | -            | -          | 30,000.00         |          |
|          | - คู่มือการควบคุมระบบ   | 3.00  | ชุด    | 5,000.00     | 15,000.00    | -            | -          | 15,000.00         |          |
|          | - งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (จำนวน 2 จุด คือ น้ำก่อนเข้าระบบ และน้ำหลังผ่านการบำบัด) | 8.00  | ครั้ง  | 18,750.00    | 150,000.00   | -            | -          | 150,000.00        |          |
|          | - Imhoff Cone พร้อมขาตั้ง   | 2.00  | ชุด    | 3,500.00     | 7,000.00     | -            | -          | 7,000.00          |          |
|          | รวมรายการที่ 19 เป็นจำนวนเงิน   |       |        |              |              |              |            | 382,000.00        |          |
| 20       | งานตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์  |       |        |              |              |              |            |                   |          |
|          | - 24 เดือน (3 เดือน/ครั้ง)  | 8.00  | ครั้ง  | -            | -            | 27,750.00    | 222,000.00 | 222,000.00        |          |
|          | รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน   |       |        |              |              |              |            | 222,000.00        |          |
| 21       | ค่าใช้จ่ายขนส่งไปเกาะล้าน   |       |        |              |              |              |            |                   |          |
|          | ค่าเรือขนส่งสินค้าข้ามเกาะ  | 30.00 | เที่ยว | 45,000.00    | 1,350,000.00 | -            | -          | 1,350,000.00      |          |
|          | รถเครน 30 ตัน จำนวน 3 คัน   | 45.00 | วัน    | 18,500.00    | 832,500.00   | -            | -          | 832,500.00        |          |
|          | รวมรายการที่ 21 เป็นจำนวนเงิน   |       |        |              |              |              |            | 2,182,500.00      |          |
|          | รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน  |       |        |              |              |              |            | 2,850,500.00      |          |