

## สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอุโป

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอุโป

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งธานี ตำบลอุโป อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลอุโป

แบบเลขที่

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายวรวิทย์ ทองอินทร์

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ                                                 | รายการ                         | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
|                                                       | ประเภทงานอาคาร                 | -                       | 1.3074   |                                         |          |
| 1                                                     | งานโครงสร้าง                   | 470,730.00              | 1.3074   | 615,432.40                              |          |
| 2                                                     | งานอะลูมิเนียมเหล็ก            | 458,720.00              | 1.3074   | 599,730.53                              |          |
| 3                                                     | งานระบบประปาและระบบไฟฟ้า       | 111,764.00              | 1.3074   | 146,120.25                              |          |
| 4                                                     | งานท่อน้ำประปา                 | 203,900.00              | 1.3074   | 266,578.86                              |          |
|                                                       | เงินไข                         |                         |          |                                         |          |
|                                                       | เงินล่วงหน้าจ่าย .....         |                         |          |                                         |          |
|                                                       | เงินประกันผลงานหัก .....       |                         |          |                                         |          |
|                                                       | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....          |                         |          |                                         |          |
|                                                       | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ..... |                         |          |                                         |          |
| สรุป                                                  | รวมค่าก่อสร้าง                 |                         |          | 1,627,862.04                            |          |
|                                                       | คิดเป็นเงินงบประมาณ            |                         |          | 1,627,862.04                            |          |
|                                                       | รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น      |                         |          | 1,627,000.00                            |          |
| คำอธิบาย - เงินหนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน - |                                |                         |          |                                         |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญเรือน พงษ์

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยี

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

นางธนวรรณ แกล้วกล้า

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวรวิทย์ ทองอินทร์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยาม ตำบลบุเฝ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
 คำนวณราคาโดย

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง                                                   | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|-----------|-----------|----------------------|------------|
|       |                                                                     | จ.ม.      | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคารวม   | จำนวนเงิน |                      |            |
| 1     | งานฐานรากหอดัง                                                      |           |       |              |            |           |           |                      |            |
|       | 1.1 งานปรับแก้พื้นที่ทำการก่อสร้างและงานปูฐานรากคอนกรีตให้เรียบร้อย | 1.00      | จุด   | -            | -          | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00            |            |
| 2     | งานแบบหล่อ                                                          |           |       |              |            |           |           |                      |            |
|       | 2.1 ไม้แบบ+ไม้คร่าว                                                 | 10.00     | ตร.ม  | 300.00       | 3,000.00   |           |           | 3,000.00             |            |
|       | 2.3 ตะปู                                                            | 6.00      | กก.   | 37.00        | 222.00     |           | 23,000.00 | 23,222.00            |            |
| 3     | งานคอนกรีต                                                          |           |       |              |            |           |           |                      |            |
|       | 3.1 หวายหยาบ                                                        | 3.00      | ลบ.ม  | 400.00       | 1,200.00   |           |           | 1,200.00             |            |
|       | 3.2 คอนกรีตโครงสร้าง                                                | 12.00     | ลบ.ม  | 2,460.00     | 29,520.00  |           |           | 29,520.00            |            |
| 4     | งานเหล็กเสริม                                                       |           |       |              |            |           |           |                      |            |
|       | 4.1 เหล็กเส้นกลม d12 12 มม.                                         | 320.00    | กก.   | 19.00        | 6,080.00   | 3.00      | 960.00    | 7,040.00             |            |
|       | 4.2 เหล็กเส้นกลม d10 15 มม.                                         | 620.00    | กก.   | 20.00        | 12,400.00  | 3.00      | 1,860.00  | 14,260.00            |            |
|       | 4.3 ลวดผูกเหล็ก                                                     | 26.00     | กก.   | 38.00        | 988.00     | -         | -         | 988.00               |            |
| 5     | งานตั้งเก็บน้ำเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม                                    |           |       |              |            |           |           |                      |            |
|       | 5.1 หอดังเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม ความสูง 20 ม.                           | 1.00      | ถัง   | 332,000.00   | 332,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 347,000.00           |            |
|       | 5.2 เสาหล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์                                          | 1.00      | ชุด   | 4,500.00     | 4,500.00   | -         | -         | 4,500.00             |            |
|       | 5.3 ค่าเครื่องจักรติดตั้ง (รถเครน)+ค่าขนส่ง                         | 1.00      | ชุด   | -            | -          | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00            |            |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อที่ 1 - 5                                |           |       |              |            |           |           |                      | 470,730.00 |

ลงชื่อ.....  


ประมาณราคา



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ร ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
 สร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยามู ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
 ทำโดย

| รายการงานก่อสร้าง                          |              | ปริมาณงาน    |           | คำวัสดุ     |           | ค่าแรง    |           | คำวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| จก.                                        | หน่วย        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน |           |                         |          |
| <b>ระบบไฟฟ้า</b>                           |              |              |           |             |           |           |           |                         |          |
| เครื่องสูบน้ำแบบ ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า   | 1.00 ชุด     | 32,000.00    | 32,000.00 | -           | -         | -         | 32,000.00 |                         |          |
| ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ     | 1.00 เครื่อง | -            | -         | 3,150.00    | 3,150.00  | 3,150.00  | 3,150.00  |                         |          |
| ตู้ไฟฟ้าระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาดสองขั้ว | 1.00 ตู้     | 16,500.00    | 16,500.00 | 1,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00  | 17,500.00 |                         |          |
| ท่อสูบน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว 13.5          | 17.00 ท่อน   | 242.00       | 4,114.00  | -           | -         | -         | 4,114.00  |                         |          |
| สายไฟ วิชีตี ขนาด 3x2.5 ตร.มม.             | 70.00 เมตร   | 50.00        | 3,500.00  | -           | -         | -         | 3,500.00  |                         |          |
| มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์                      | 1.00 ชุด     | 8,000.00     | 8,000.00  | -           | -         | -         | 8,000.00  |                         |          |
| งานประสานท่ออบอดาล                         | 1.00 ชุด     | 2,000.00     | 2,000.00  | 1,500.00    | 1,500.00  | 1,500.00  | 3,500.00  |                         |          |
| งานติดตั้งสายไฟฟ้า ขนาด THW 1X2.5 ตร.มม.   | 100.00 เมตร  | 200.00       | 20,000.00 | -           | -         | -         | 20,000.00 |                         |          |
| งานประสานท่อวางระบบประปา                   | 1.00 เหน่า   | 15,000.00    | 15,000.00 | 5,000.00    | 5,000.00  | 5,000.00  | 20,000.00 |                         |          |
| รวมคำวัสดุและค่าแรงงาน ข้อที่ 6            |              |              |           |             |           |           |           | 111,764.00              |          |

ลงชื่อ.....



ประมาณราคา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งขาม ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
คำนวณราคาโดย

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                        | ปริมาณงาน |        | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง      |            | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|------------|-------------|------------|--------------------------|----------|
|       |                                                                                                          | จน.       | หน่วย  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคารวมย่อย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 7     | งานติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน                                                                              |           |        |              |            |             |            |                          |          |
|       | 7.1 ถังกรองสแตนเลส ขนาด 1.00 x 1.50 ม.                                                                   | 1.00      | ใบ     | 149,000.00   | 149,000.00 | -           | -          | 149,000.00               |          |
|       | 7.2 สารกรองคาร์บอน                                                                                       | 400.00    | ลิตร   | 48.00        | 19,200.00  | -           | -          | 19,200.00                |          |
|       | 7.3 สารกรองแมงกานีส                                                                                      | 474.00    | ลิตร   | 60.00        | 28,440.00  | -           | -          | 28,440.00                |          |
|       | 7.4 ทราयरกรองหัตถ์เรียงเบอร์                                                                             | 200.00    | ลิตร   | 10.00        | 2,000.00   | -           | -          | 2,000.00                 |          |
|       | 7.5 ผนังกั้นน้ำดีเออร์ฟลาย ขนาด 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์                                                      | 1.00      | ชุด    | 32,000.00    | 32,000.00  | -           | -          | 32,000.00                |          |
|       | 7.6 ค่าแรงติดตั้ง พร้อมแท่น คสล. 1.50x1.50x0.20 ม.                                                       | 1.00      | ชุด    | 4,500.00     | 4,500.00   | 1,000.00    | 1,000.00   | 5,500.00                 |          |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อที่ 7                                                                         |           |        |              |            |             |            | 236,140.00               |          |
| 8     | งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ความลึก 60-80 ม. หรือได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. ให้ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง |           |        |              |            |             |            |                          |          |
|       | 8.1 ท่อกรุ ท่อพีวีซี ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5                                                               | 18.00     | ท่อน   | 2,200.00     | 39,600.00  | -           | -          | 39,600.00                |          |
|       | 8.2 ท่อเจาะ ท่อพีวีซี ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5                                                              | 3.00      | ท่อน   | 2,200.00     | 6,600.00   | -           | -          | 6,600.00                 |          |
|       | 8.3 โคลนวิทยาศาสตร์                                                                                      | 10.00     | กระสอบ | 250.00       | 2,500.00   | -           | -          | 2,500.00                 |          |
|       | 8.4 ดินเหนียว                                                                                            | 3.00      | ลบ.ม.  | 550.00       | 1,650.00   | -           | -          | 1,650.00                 |          |
|       | 8.5 หัวเจาะ                                                                                              | 1.00      | งาน    | 35,000.00    | 35,000.00  | -           | -          | 35,000.00                |          |
|       | 8.6 คอนกรีต                                                                                              | 1.00      | ลบ.ม.  | 1,230.00     | 1,230.00   | -           | -          | 1,230.00                 |          |
|       | 8.9 ค่าแรงงานเจาะบ่อบาดาล                                                                                | 60-80     | เมตร   | -            | -          | 1,700.00    | 136,000.00 | 136,000.00               |          |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อที่ 8                                                                         |           |        |              |            |             |            | 222,580.00               |          |

ลงชื่อ.....  


ประมาณราคา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยาม ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
ณราคาโดย

| รายการงานก่อสร้าง                              | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง      |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                                | จน.       | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                          |          |
| <b>งานท่อน้ำประปา</b>                          |           |       |              |           |             |           |                          |          |
| 9.1 ท่อ พีวีซี ชนิดบานหัว ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 | 850.00    | ม.    | 99.00        | 84,150.00 | 50.00       | 42,500.00 | 126,650.00               |          |
| 9.2 ท่อ พีวีซี ชนิดบานหัว ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 | 400.00    | ม.    | 50.00        | 20,000.00 | 40.00       | 16,000.00 | 36,000.00                |          |
| 9.3 ค่าอุปกรณ์ พีวีซี                          | 1.00      | งาน   | 25,000.00    | 25,000.00 | 10,000.00   | 10,000.00 | 35,000.00                |          |
| 9.4 กาว ขนาด 500 กรัม                          | 25.00     | กป.   | 250.00       | 6,250.00  | -           | -         | 6,250.00                 |          |
|                                                |           |       |              | -         | -           | -         | -                        |          |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อที่ 9</b>        |           |       |              |           |             |           | 203,900.00               |          |
| <b>รวมข้อที่ 1-9</b>                           |           |       |              |           |             |           | 1,245,114.00             |          |

ลงชื่อ.....  


ประมาณราคา