

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง  
เรื่อง ข้อมูลรายเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง  
และการคำนวณราคากลางตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อเมตร ชั่วโมง หมู่ที่ ๔ บ้านยางเดี่ยว ตำบลโพนแพง องค์การบริหารส่วนตำบล โพนแพง อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อ.รามัญ จ.นครพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาแบบ POG TANK กำลังผลิตประปา ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๕,๒๐๘,๐๘๐.๒๙ บาท (ห้าล้านสองแสนแปดพันแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

บัญชีประมาณการราคากลางรายละเอียดตามไฟล์ที่แนบ

๕.๑ พร.๔

๕.๒ พร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบรรชา ตุ่มอ่อน ตำแหน่ง นิติกร ประธานกรรมการ

๒. นางสาวใจเพชร เสวรี ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ กรรมการ

๓. นายประทีป ยะไวยักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบ ขนาดใหญ่ Size L

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเดี่ยว หมู่ที่ 4 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ประมาณการโดย นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

เมื่อวันที่ 5-ก.ย.-65

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                 | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |                   | ค่าแรง       |                  | ค่าวัสดุและ       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                        |           |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน          | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน         | ค่าแรงงาน         |
|          | <b>1. งานดิน</b>                                                                                                                                       |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 1.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                                                                                                                 | 76.522    | ลบ.ม. |              |                   | 99.00        | 7,575.65         | 7,575.65          |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                                                                                                              | 6.273     | ลบ.ม. | 250.00       | 1,568.25          | 91.00        | 570.84           | 2,139.09          |
| 1.3      | งานปรับหน้าดิน                                                                                                                                         | 103.500   | ตร.ม. |              |                   | 35.00        | 3,622.50         | 3,622.50          |
|          | <b>2. งานเสาเข็ม</b>                                                                                                                                   |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 2.1      | เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร.<br>หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก<br>20 ตันต่อต้น                                                                                  | 4.000     | ต้น   | 2,400.00     | 9,600.00          | 1,000.00     | 4,000.00         | 13,600.00         |
|          | <b>3. งานแบบหล่อ</b>                                                                                                                                   |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 3.1      | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป                                                                                                                                | 36.000    | ตร.ม. | 140.00       | 5,040.00          | 133.00       | 4,788.00         | 9,828.00          |
|          | <b>4. งานคอนกรีต</b>                                                                                                                                   |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 4.1      | คอนกรีตหยาบ                                                                                                                                            | 1.230     | ลบ.ม. | 1,652.62     | 2,032.72          | 398.00       | 489.54           | 2,522.26          |
| 4.2      | คอนกรีต 240 ksc                                                                                                                                        | 43.750    | ลบ.ม. | 1,892.28     | 82,787.25         | 391.00       | 17,106.25        | 99,893.50         |
|          | <b>5. งานเหล็ก</b>                                                                                                                                     |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 5.1      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.                                                                                                                                | 245.000   | กก.   | 27.34        | 6,698.30          | 4.10         | 1,004.50         | 7,702.80          |
| 5.2      | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.                                                                                                                               | 1,263.000 | กก.   | 27.62        | 34,884.06         | 3.30         | 4,167.90         | 39,051.96         |
| 5.3      | เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.                                                                                                                               | 334.000   | กก.   | 23.34        | 7,795.56          | 3.30         | 1,102.20         | 8,897.76          |
| 5.4      | J-Bolt ขนาด 1 1/2"                                                                                                                                     | 12.000    | ตัว   | 180.00       | 2,160.00          | 15.00        | 180.00           | 2,340.00          |
|          | <b>6. งานอื่นๆ</b>                                                                                                                                     |           |       |              |                   |              |                  |                   |
| 6.1      | ป้ายโครงการ                                                                                                                                            | 1.000     | เหมา  | 0.00         | 0.00              | 3,000.00     | 0.00             | 3,000.00          |
| 6.2      | ชุดสายล่อฟ้า                                                                                                                                           | 1.000     | เหมา  |              |                   | 1,183.00     | 1,183.00         | 1,183.00          |
| 6.3      | งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน                                                                                                                         | 1.000     | เหมา  |              |                   | 13,473.00    | 13,473.00        | 13,473.00         |
| 6.4      | งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกลวไนซ์<br>สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม.<br>- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง<br>6.0 มม. (มอก)<br>- เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize | 36.000    | ม.    | 1,497.00     | 53,892.00         | 196.00       | 7,056.00         | 60,948.00         |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                                                                                                                      |           |       |              | <b>206,458.14</b> |              | <b>66,319.39</b> | <b>275,777.53</b> |



ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบ ขนาดใหญ่ Size L

ฐานราคา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเดี่ยว หมู่ที่ 4 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ประมาณการโดย นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โพนแพง

เมื่อวันที่ 5-ก.ย.-65

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|
|          |                                                                                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |
|          | รวมยอดยกมา                                                                                                                               |       |       |              | 206,458.14 |              | 66,319.39 | 275,777.53               |
| 6.5      | งานประติรูปสำเร็จรูป พูปักลวดไนซ์<br>2 บาน<br>- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง<br>6.0 มม. (มอก)<br>- เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize | 1.000 | ชุด   | 8,000.00     | 8,000.00   | 3,100.00     | 3,100.00  | 11,100.00                |
| 6.6      | การประสานระบบไฟฟ้าภายใน<br>บริเวณ                                                                                                        | 1.000 | เหมา  |              |            | 13,473.00    | 13,473.00 | 13,473.00                |
|          | รวมเงิน                                                                                                                                  |       |       |              | 214,458.14 |              | 82,892.39 | 300,350.53               |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                                                                                                        |       |       |              |            |              |           | 300,350.53               |

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อแก็งค์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเดี่ยว หมู่ที่ 4 ตำบลโพนแพง อำเภอสทิงหมี่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)                   | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้าง และฐานราก คสล<br>- งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนก<br>ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์ | 197,173.53                                               | 1.2926   | 254,866.50                  |          |
| 2        | งานรื้อดาข่ายสำเร็จรูปชุกกัวไนซ์                                                                                | 60,948.00                                                | 1.2926   | 78,781.38                   |          |
| 3        | ประตูลูกชุกกัวไนซ์                                                                                              | 11,100.00                                                | 1.2926   | 14,347.86                   |          |
| 4        | ป้ายโครงการ                                                                                                     | 3,000.00                                                 | 0.0000   | 3,000.00                    |          |
| 5        | ชุดสายล่อฟ้า                                                                                                    | 1,183.00                                                 | 1.2926   | 1,529.15                    |          |
| 6        | งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด                                                                         | 13,473.00                                                | 1.2926   | 17,415.20                   |          |
| 7        | การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ                                                                                   | 13,473.00                                                | 1.2926   | 17,415.20                   |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                                                                                     | 300,350.53                                               | 1.2926   | 387,355.29                  |          |
|          | ตัวอักษร                                                                                                        | เมสเซนเปคหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์ |          |                             |          |

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อกรักษ์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเดี่ยว หมู่ที่ 4 ตำบลโพนแพง อำเภอรามัน จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)        | ภาษีมูลค่า<br>เพิ่ม | ค่าก่อสร้าง<br>รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| 1        | <p>ระบบประปาแบบป๊อกรักษ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย</p> <p>1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร<br/>(รายละเอียดตามแบบแนบ)<br/>ประกอบด้วย</p> <p>1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ</p> <p>1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน</p> <p>1.3 FILTER ระบบกรอง</p> <p>1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ</p> <p>2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร<br/>(รายละเอียดตามแบบแนบ)<br/>ประกอบด้วย</p> <p>2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ</p> <p>2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ</p> <p>3. ระบบตู้ควบคุม PnP</p> <p>3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี</p> <p>3.2 PUMP ระบบปั๊ม</p> <p>3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ</p> <p>- เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ</p> | 4,505,350.47                                  | 1.07                | 4,820,725.00                |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,505,350.47                                  | 1.07                | 4,820,725.00                |          |
|          | (อักษร)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน |                     |                             |          |

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อแกแท็งค์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยางเคียว หมู่ที่ 4 ตำบลโพนแพง อำเภอรามัน จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                               | 387,355.29               |          |
| 2        | ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ                        | 4,820,725.00             |          |
|          |                                              |                          |          |
|          |                                              |                          |          |
|          |                                              |                          |          |
|          |                                              |                          |          |
|          |                                              |                          |          |
|          |                                              |                          |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                       | 5,208,080.29             |          |
| ตัวอักษร | ห้าล้านสองแสนแปดพันแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์ |                          |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

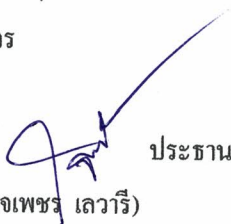


ประธานกรรมการ

(นายบรรชา ตุ่มอ่อน)

นิติกร

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวใจเพชร เลาวี)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประทีป ยะไวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน