

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งถังแรงดันน้ำในระบบเขตประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปลายคลอง (เขาพระ) ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๖๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ทำการก่อสร้างติดตั้งถังแรงดันน้ำขนาด ๕๐๐ ลิตร และเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด ๓ HP ๒๒๐ โวลต์ จำนวน ๒ จุด และก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒๕ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ ๒๒๑๑๐๒๕ จำนวน ๑ ถัง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดและแบบแปลน ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๒๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔ ปร.๕
 - ๕.๒ -
 - ๕.๓ -
 - ๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางสาววิลาสินี | ทรรพช | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสนธยา | แช่ลิ้ม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นางทองนรินทร์ | แช่ลิ้ม | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

| | | |
|-----------------|--|------|
| เจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน | ปร.5 |
| โครงการก่อสร้าง | ติดตั้งถังแรงดันน้ำในระบบเขตประปาผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านปลายคลอง(เขาพระ) | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี | |

| | |
|---------------|----------------------|
| ผู้ประมาณราคา | สนชยา แซ่ลิ่ม |
| ประมาณราคา | วันที่ 14 มี.ค. 2560 |
| | ประมาณการตามแบบ |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|---|----------|
| 1 | งานติดตั้งถังแรงดัน | 142,359.36 | 1.3074 | 186,120.63 | |
| 2 | ถังเก็บน้ำใต 25 ลบ.ม. | 179,727.16 | 1.3074 | 234,975.29 | |
| 3 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย | | | | |
| | เงื่อนไข Factor F ประกอบด้วย | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0...% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...% | | | | |
| สรุป | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 421,095.92 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง | | | 421,000.00 | |
| (ตัวอักษร) | สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | | | | |

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสนชยา แซ่ลิ่ม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางทองนรินทร์ แซ่ลิ่ม)

ลงชื่อ.....
(นายสนชยา แซ่ลิ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ.....
(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา

| | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|----------------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน | | | ประมาณการตามแบบ | | |
| โครงการก่อสร้าง | ติดตั้งถังแรงดันน้ำในระบบเขตประปาพิเวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปลายคลอง(เขาพระ) | | | พื้นที่อาคาร | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลตะพาน อำเภอพนมเปญ จังหวัดสุราษฎร์ธานี | | | ผู้เขียนแบบ ส.นรชา เซลล์ | | |
| ประมาณราคา | เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2560 | | | ผู้ประมาณราคา ส.นรชา เซลล์ | | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--|--|---|--|--------------------------------------|--|---|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ(บาท) | รวมเงิน(บาท) | หน่วยละ(บาท) | รวมเงิน(บาท) | | |
| 1 | ถังอัดความดัน ประกอบด้วย -ถังแรงดัน ขนาดความสูง 500 ลิตร -ฟุตวาล์ว -สวิตช์แรงดัน -ไฟร์สวิตช์ -พรตเซอร์เกจ | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | ถึง ตัว ตัว ตัว ตัว | 22,500.00 640.00 980.00 1,500.00 400.00 | 22,500.00 640.00 980.00 1,500.00 400.00 | - - - - - | - - - - - | 22,500.00 640.00 980.00 1,500.00 400.00 | |
| 2 | ระบบอัดแรงดัน ประกอบด้วย -เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 HP-220V.(ประสิทธิภาพสูบน้ำ ได้ไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงรวมไม่น้อยกว่า 25 เมตร) | 1.00 | ตัว | 11,000.00 | 11,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 12,000.00 | |
| 3 | ระบบควบคุมอัตโนมัติ ประกอบด้วย 3.1.ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 HP-220V. รูปแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำแบบกันน้ำ 2 ชั้น | 1.00 | ตู้ | 7,000.00 | 7,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 8,000.00 | |
| 4 | อุปกรณ์ประกอบท่อดูดและส่งน้ำ ประกอบด้วย 4.1.ท่อ GS dia 2 นิ้ว 20 ซม. (ทำเกลียวหัวท้าย) 4.2.ท่อ GS dia 2 นิ้ว 50 ซม. (ทำเกลียวหัวท้าย) 4.3.ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว 4.4.ซีตวาล์วทองเหลือง dia 2 นิ้ว 4.5.ยูเนียน dia 2 นิ้ว 4.6.ข้องอ 90 องศา GS dia 2 นิ้ว 4.7.ข้องอ 45 องศา GS dia 2 นิ้ว 4.8.น๊อต GS dia 2 นิ้ว | 4.00 5.00 1.00 1.00 2.00 6.00 2.00 6.00 | ท่อน ท่อน ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว | 235.00 287.50 1,048.00 1,250.00 276.00 140.00 136.00 88.00 | 940.00 1,437.50 1,048.00 1,250.00 552.00 840.00 272.00 528.00 | - - - - - - - - | 940.00 1,437.50 1,048.00 1,250.00 552.00 840.00 272.00 528.00 | | |

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา

ประมาณการตามแบบ

พื้นที่อาคาร

ผู้เขียนแบบ

ผู้ประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลป่า

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำในระบบชลประทานบริเวณพื้นที่ 1 บ้านป่าดงหลวง(เขาพระ)

ตำบลป่า อำเภอหนอง จ.แพร่

.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ(บาท) | รวมเงิน(บาท) | หน่วยละ(บาท) | รวมเงิน(บาท) | | |
| 5 | พื้นที่โครงสร้างเหล็กตัวซี กว้างxยาว 1.00x1.50 เมตร | 1.00 | อื่น | 2,000.00 | 2,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| 6 | ค่าแรงประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำท่อขึง 3 นิ้ว ความดันระบบ | 1.00 | รายการ | - | - | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 7 | จัด โน้มติ และ ประสานท่อชุด ท่อส่งน้ำและค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ | | | | | | | | |
| 7 | มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ | 1.00 | รายการ | 4,450.00 | 4,450.00 | - | - | 4,450.00 | |
| 8 | เสาคอนกรีต ขนาด 0.100x0.100x3.00 เมตร | 1.00 | ต้น | 480.00 | 480.00 | - | - | 480.00 | |
| 9 | ตู้ไฟฟ้าแบบกันน้ำ(ใส่เบรกเกอร์) | 1.00 | ตัว | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| 10 | เบรกเกอร์ไฟฟ้า(คัทเออร์ 100 A) | 1.00 | ตัว | 610.00 | 610.00 | - | - | 610.00 | |
| 11 | สายไฟฟ้า ขนาด 25 มม. | 50.00 | เมตร | 18.50 | 925.00 | - | - | 925.00 | |
| 12 | คอนกรีตโครงสร้าง | 0.15 | ลบ.ม. | 1,901.87 | 285.28 | 306.00 | 45.90 | 331.18 | |
| | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ต่อ 1 จุด | | | | | | | 71,033.68 | |
| | ก่อสร้าง 2 จุด 71033.68.68 x2 | | | | | | | 142,067.36 | |

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถึงหน้าไฮขนาดจ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2211025

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานดิน | | | | | | | | |
| | ขุดดินฐานราก , ถมดิน | 73 | ม. ³ | - | - | 125.00 | 9,125.00 | 9,125.00 | |
| | ทรายหยาบ | 5 | ม. ³ | 651.87 | 3,259.35 | 91.00 | 455.00 | 3,714.35 | |
| | เสาเข็ม คอว. [] 0.20x0.20x6.00 ม | 25 | ต้น | 1,121.52 | 28,038.00 | 176.00 | 4,400.00 | 32,438.00 | |
| 2 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 2.50 | ม. ³ | 1,747.66 | 4,369.15 | 398.00 | 995.00 | 5,364.15 | |
| | คอนกรีต 1:2:4 | 2.50 | ม. ³ | 1,901.87 | 4,754.68 | 306.00 | 765.00 | 5,519.68 | |
| | คอนกรีต 1:1.5:3 | 13 | ม. ³ | 2,004.67 | 26,060.71 | 306.00 | 3,978.00 | 30,038.71 | |
| | ปูนทราย | - | ม. ³ | - | - | - | - | - | |
| 3 | งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว | 90 | ม. ² | 400.00 | 36,000.00 | - | - | 36,000.00 | |
| | ตะปู | 23 | กก. | 37.38 | 859.74 | - | - | 859.74 | |
| 4 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. | 948 | กก. | 19.64 | 18,618.72 | 4.10 | 3,886.80 | 22,505.52 | |
| | เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. | 344 | กก. | 19.89 | 6,842.16 | 3.30 | 1,135.20 | 7,977.36 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 39 | กก. | 27.67 | 1,079.13 | - | - | 1,079.13 | |
| 5 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | ฉาบปูนเรียบ | 37 | ม. ² | 58.00 | 2,146.00 | 82.00 | 3,034.00 | 5,180.00 | |
| 111 | ขัดมันพื้น | 16 | ม. ² | 76.00 | 1,216.00 | - | - | 1,216.00 | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | สีพลาสติก | 34 | ม. ² | 35.00 | 1,190.00 | 30.00 | 1,020.00 | 2,210.00 | |
| | สีน้ำมัน | 5 | ม. ² | 30.00 | 150.00 | 35.00 | 175.00 | 325.00 | |
| | ทาสีเมนต์เบส | 33 | ม. ² | 110.00 | 3,630.00 | 40.00 | 1,320.00 | 4,950.00 | |
| 7 | ท่อระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว | 0.17 | ท่อน | 1,948.60 | 331.26 | - | - | 331.26 | |
| | ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว | 2 | ตัว | 382.22 | 764.44 | - | - | 764.44 | |
| | สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 526.64 | 526.64 | - | 300.00 | 826.64 | |
| | เทพื้นเกลียว | 3 | ม้วน | 17.00 | 51.00 | - | - | 51.00 | |
| | ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส | 1 | ชุด | 70.00 | 70.00 | - | - | 70.00 | |
| 8 | ท่อน้ำดิน | | | | | | | | |
| | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว | 1 | ตัว | 272.00 | 272.00 | - | - | 272.00 | |
| | ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 216.92 | 433.84 | - | 300.00 | 733.84 | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว | 0.17 | ท่อน | 1,685.90 | 286.60 | - | - | 286.60 | |
| | รวมยอดยกไป | | | | 140,949.42 | | 30,889.00 | 171,838.42 | |

