

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |                                                                                                                                                                                               |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอรามกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร                                                                          |                   |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส                                                                                                                                                                    |                   |
| ๒. งบประมาณ                       | ๑,๓๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)                                                                                                                                        |                   |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป             | ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็กตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลเขาคีรีส พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เทศบาลตำบลเขาคีรีส ตามรูปแบบรายการ และเอกสาร ปร.๔ ปร.๕ |                   |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่เป็นเงิน | ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓<br>๑,๓๐๙,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน)                                                                                                                                |                   |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         | โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอรามกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร                                                                          |                   |
| ๕.๑ ปร.๔                          |                                                                                                                                                                                               |                   |
| ๕.๒ ปร.๕                          |                                                                                                                                                                                               |                   |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |                                                                                                                                                                                               |                   |
| ๖.๑ นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร          | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส                                                                                                                                                                | ประธานกรรมการ     |
| ๖.๒ นายสันต์ บติรัฐ               | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                                                                                                                    | กรรมการ           |
| ๖.๓ นางสาวธัญญากร คำด้วง          | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง                                                                                                                                                          | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันต์ บติรัฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธัญญากร คำด้วง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง





แบบ ปจ.6

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

|                                                                                           |                                                           |                          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ส่วนราชการ                                                                                | ส่วนบริหารจัดการน้ำ                                       | สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 | กรมทรัพยากรน้ำ    |
| ประเภท                                                                                    | ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก                         | ปีงบประมาณ               | 2563              |
| เจ้าของอาคาร                                                                              | เทศบาลตำบลเขาคีรี                                         | อำเภอพรานกระต่าย         | จังหวัดกำแพงเพชร  |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                           | หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี                         | อำเภอพรานกระต่าย         | จังหวัด กำแพงเพชร |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                                                               | ส่วนบริหารจัดการน้ำ                                       | สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 | กรมทรัพยากรน้ำ    |
| แบบเลขที่                                                                                 | 1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921001 |                          |                   |
| พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป (เล่มสีฟ้า) และรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน |                                                           |                          |                   |
| ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4                                                                     | จำนวน                                                     | แผ่น                     |                   |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่                                                                     | 21/4/2563                                                 |                          |                   |

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 | 1,207,000.00                 |          |
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ       | 102,000.00                   |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          |                                |                              |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,309,000.00                 |          |
| สรุป     | คิดเป็นเงินประมาณการ           | 1,309,000.00                 |          |
| ตัวอักษร | หนึ่งล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน  |                              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายวสันต์ บติรัฐ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวธัญยากร คำด้วง )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก ปิ๊งประมาณ 2563  
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่ 1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921001  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                              | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                                                                                                      |                                           |          |                                  |                               |
|          | 1.1 โรงสูบน้ำ (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 412002                                                                            | 59,030                                    | 1.3053   | 77,051                           |                               |
|          | 1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005                                                                            | 8,030                                     | 1.3053   | 10,481                           |                               |
|          | 1.3 รั้ว+ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001                                                                                 | 17,600                                    | 1.3053   | 22,973                           |                               |
|          | 1.4 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001                                                                                   | 3,940                                     | 1.3053   | 5,142                            |                               |
|          | 1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911034                                                                        | 29,260                                    | 1.3053   | 38,193                           |                               |
|          | 1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911008                                                                   | 18,130                                    | 1.3053   | 23,665                           |                               |
|          | 1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007                                                                     | 6,690                                     | 1.3053   | 8,732                            |                               |
|          | 1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน                                                                                  | 12,000                                    | 1.3053   | 15,663                           |                               |
|          | 1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน                                                                                         | 14,410                                    | 1.3053   | 18,809                           |                               |
|          | 1.10 ถมดิน                                                                                                          | -                                         |          | -                                |                               |
|          | 1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง<br>แบบเลขที่ 1222002 ตอนล่างเป็นถังน้ำใส ขนาดจ 14 ลูกบาศก์เมตร | 241,340                                   | 1.3053   | 315,021                          |                               |
|          | 1.12 หอดึงสูง ขนาดจ 10 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 3111010                                                  | 300,750                                   | 1.3053   | 392,568                          |                               |
|          | 1.13 ระบบท่อส่งน้ำดิบ                                                                                               | 9,940                                     | 1.3053   | 12,974                           |                               |
|          | 1.14 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา                                                                                            | 203,940                                   | 1.3053   | 266,202                          |                               |
|          | เงื่อนไข                                                                                                            |                                           |          |                                  |                               |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%                                                                                             |                                           |          |                                  |                               |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0.00%                                                                                            |                                           |          |                                  |                               |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%                                                                                               |                                           |          |                                  |                               |
|          | รวมเป็นเงิน                                                                                                         | 925,060                                   |          | 1,207,474                        |                               |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ                                                                                                |                                           |          | 1,207,000                        |                               |
|          | ( ตัวอักษร )                                                                                                        |                                           |          |                                  | หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายวันดี บดีรัฐ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวธัญยากร คำด้วง )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก ปีงบประมาณ 2563

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921001

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11/11/2562

| ลำดับที่ | รายการ                                           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ                         |                                           |          |                                  |                       |
|          | 2.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด | 32,000                                    | 1.0700   | 34,240                           |                       |
|          | 2.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด    | 32,800                                    | 1.0700   | 35,096                           |                       |
|          | 2.3 ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน                       | 18,500                                    | 1.0700   | 19,795                           |                       |
|          | 2.4 เครื่องมือประจำการประปา                      | 9,903                                     | 1.0700   | 10,596                           |                       |
|          | 2.5 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ          | 2,500                                     | 1.0700   | 2,675                            |                       |
|          |                                                  |                                           |          |                                  |                       |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                           | 95,703                                    |          | 102,402                          |                       |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น               |                                           |          | 102,000                          |                       |
|          | ( ตัวอักษร )                                     |                                           |          |                                  | หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายวสันต์ บดีรัฐ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวธัญญากร คำด้วง )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



## ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาตีสี่ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาตีสี่ อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่      | รายการ                                               | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|               |                                                      |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1. งานดิน     |                                                      |            |              |          |              |          |                          |          |
| 1.1           | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                               | 4 ลบ.ม.    | -            | -        | 148.00       | 592.00   | 592.00                   |          |
| 1.2           | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                            | 1.5 ลบ.ม.  | 84.11        | 126.17   | 91.00        | 136.50   | 262.67                   |          |
| 2. งานแบบหล่อ |                                                      |            |              |          |              |          |                          |          |
| 2.1           | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %                         | 16 ตร.ม.   | 514.02       | 8,224.32 | 133.00       | 2,128.00 | 10,352.32                |          |
| 2.3           | ตะปู                                                 | 4 กก.      | 32.71        | 130.84   | -            | -        | 130.84                   |          |
| 3. งานคอนกรีต |                                                      |            |              |          |              |          |                          |          |
| 3.1           | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                    | 0.2 ลบ.ม.  | 884.11       | 176.82   | 391.00       | 78.20    | 255.02                   |          |
| 3.2           | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) | 3.50 ลบ.ม. | 983.14       | 3,440.99 | 306.00       | 1,071.00 | 4,511.99                 |          |
| 4. งานเหล็ก   |                                                      |            |              |          |              |          |                          |          |
| 4.1           | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)              | 73 กก.     | 18.38        | 1,341.74 | 4.10         | 299.30   | 1,641.04                 |          |
| 4.2           | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)              | 35 กก.     | 17.56        | 614.60   | 4.10         | 143.50   | 758.10                   |          |
| 4.3           | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)             | 12 กก.     | 17.16        | 205.92   | 3.30         | 39.60    | 245.52                   |          |
| 4.4           | ลวดผูกเหล็ก No 18                                    | 6 กก.      | 37.38        | 224.28   | -            | -        | 224.28                   |          |
|               |                                                      |            | รวมยอดยกไป   |          | 4,488.10     |          | 18,973.78                |          |



## ประมาณราคาก่อสร้าง

## โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | รวมยอดยกมา                                                                    |            |              | 14,488.68 |              | 4,488.10  | 18,973.78                |          |
| 5.1      | 5. งานโครงสร้างหลังคา<br>เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม | 2 ท่อน     | 772.74       | 1,545.48  | 10.00        | 20.00     | 1,565.48                 | ราคาสีบ  |
| 5.2      | เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม                            | 7 ท่อน     | 364.64       | 2,552.48  | 10.00        | 70.00     | 2,622.48                 | ราคาสีบ  |
| 5.3      | เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม                              | 7 ท่อน     | 252.34       | 1,766.38  | 10.00        | 70.00     | 1,836.38                 | ราคาสีบ  |
| 5.4      | เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ดัชนี                                | 7 ท่อน     | 327.10       | 2,289.70  | 10.00        | 70.00     | 2,359.70                 | ราคาสีบ  |
| 5.5      | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หน้า 5 มม.                      | 45 แผ่น    | 34.58        | 1,556.10  | 45.00        | 2,025.00  | 3,581.10                 |          |
| 5.6      | ครอบกระเบื้องชนิดปริมม                                                        | 10 ชุด     | 73.92        | 739.20    | 45.00        | 450.00    | 1,189.20                 |          |
| 5.7      | ขอยึดครอบ                                                                     | 20 ตัว     | 2.50         | 50.00     | -            | -         | 50.00                    | ราคาสีบ  |
| 5.8      | ขอยึดกระเบื้อง                                                                | 45 ตัว     | 2.50         | 112.50    | -            | -         | 112.50                   | ราคาสีบ  |
|          | 6. งานผนัง                                                                    |            |              |           |              |           |                          |          |
| 6.1      | ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น                                                            | 16 ตร.ม.   | 187.26       | 2,996.16  | 89.00        | 1,424.00  | 4,420.16                 |          |
| 6.2      | ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)                                             | 1.6 ตร.ม.  | 136.10       | 217.76    | 86.00        | 137.60    | 355.36                   |          |
|          | 7. งานฉนวน                                                                    |            |              |           |              |           |                          |          |
| 7.1      | ฉาบนุ่นเรียบธรรมดา                                                            | 37 ตร.ม.   | 28.10        | 1,039.70  | 82.00        | 3,034.00  | 4,073.70                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                                                    |            |              | 29,351.14 |              | 11,788.70 | 41,139.84                |          |



## ประมาณราคาก่อสร้าง

## โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีศรี อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีศรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                       |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | รวมยอดยกมา                                                            |            |              | 29,351.14 |              | 11,788.70 | 41,139.84                |          |
| 8.1      | 8. งานทาสี<br>ทาสีน้ำพลาสติก                                          | 51 ตร.ม.   | 32.91        | 1,678.41  | 30.00        | 1,530.00  | 3,208.41                 |          |
| 8.2      | ทาสีน้ำมัน                                                            | 13 ตร.ม.   | 38.05        | 494.65    | 38.00        | 494.00    | 988.65                   |          |
| 9.1      | 9. งานอื่นๆ<br>ผู้กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.     | 19 ตร.ม.   | 383.18       | 7,280.42  | 92.00        | 1,748.00  | 9,028.42                 |          |
| 9.2      | ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.             | 6 ตร.ม.    | 111.50       | 669.00    | 30.00        | 180.00    | 849.00                   |          |
| 9.3      | มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว                                                | 1 อัน      | 70.00        | 70.00     |              |           | 70.00                    |          |
| 9.4      | กุญแจล็อกตาย                                                          | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00    | 100.00       | 100.00    | 380.00                   |          |
| 9.5      | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว                                                    | 3 อัน      | 16.82        | 50.46     |              | 0.00      | 50.46                    |          |
| 9.6      | แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว                                | 4 แผ่น     | 22.48        | 89.92     |              |           | 89.92                    |          |
| 9.7      | ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว                                               | 2 ลบ.ฟุต   | 514.02       | 1,028.04  | 94.00        | 188.00    | 1,216.04                 |          |
| 9.8      | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"                            | 1 ท่อน     | 142.99       | 142.99    | 300.00       | 300.00    | 442.99                   |          |
| 10.1     | 10. งานไฟฟ้า<br>หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์ | 2 ชุด      | 450.00       | 900.00    | 260.00       | 520.00    | 1,420.00                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                                            |            |              | 42,035.03 |              | 16,848.70 | 58,883.73                |          |



## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีศธ อำเภอพวนนกระด่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีศธ อำเภอพวนนกระด่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                    |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 10.2     | ได้รับแบบผังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน | 1 ชุด      | 44.39        | 42,035.03 | 110.00       | 16,848.70 | 58,883.73            |          |
|          |                                    |            |              | 44.39     |              | 110.00    | 154.39               |          |
|          | รวมเงิน                            |            |              | 42,079.42 |              | 16,958.70 | 59,038.12            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                |            |              |           |              |           | 59,030.00            |          |



## ประมาณราคาก่อสร้าง

## วางระบบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด พินธุโลก แบบเลขที่ 911001,911034

## ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

## ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                                        |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมดิน                                 | 0.39 ลบ.ม. | -            | -        | 148.00       | 57.72    | 57.72                    |          |
| 2        | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                              | 0.03 ลบ.ม. | 84.11        | 2.52     | 91.00        | 2.73     | 5.25                     |          |
| 3        | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) | 0.05 ลบ.ม. | 983.14       | 49.16    | 306.00       | 15.30    | 64.46                    |          |
| 4        | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                | 2 กก.      | 17.56        | 35.12    | 4.10         | 8.20     | 43.32                    |          |
| 5        | ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น                                     | 1 ตร.ม.    | 187.26       | 187.26   | 89.00        | 89.00    | 276.26                   |          |
| 6        | ฉาบปูนเรียบธรรมดา                                      | 2.3 ตร.ม.  | 28.10        | 64.63    | 95.00        | 218.50   | 283.13                   |          |
|          | วางระบบน้ำ ต่อ 1 เมตร เป็นเงิน                         |            |              | 338.69   |              | 391.45   | 8,031.54                 |          |
|          | วางระบบน้ำ                                             | 11 ม.      | 338.69       | 3,725.59 | 391.45       | 4,305.95 | 8,031.54                 |          |
|          | รวมเงิน                                                |            |              | 3,725.59 |              | 4,305.95 | 8,031.54                 |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                    |            |              |          |              |          | 8,030.00                 |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|-----------|
|          |                                                           |             | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |           |
| 1.       | <u>เสา/บานประตูรั้ว</u>                                   |             |              |          |              |          |                      |           |
| 1.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                    | 0.4 ลบ.ม.   | -            | -        | 148.00       | 59.20    | 59.20                |           |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                 | 0.05 ลบ.ม.  | 84.11        | 4.21     | 91.00        | 4.55     | 8.76                 |           |
| 1.3      | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                         | 0.053 ลบ.ม. | 884.11       | 46.86    | 306.00       | 16.22    | 63.08                |           |
| 1.4      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เอนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)     | 0.315 ลบ.ม. | 983.14       | 309.69   | 306.00       | 96.39    | 406.08               |           |
| 1.5      | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)                   | 4 กก.       | 18.38        | 73.52    | 4.10         | 16.40    | 89.92                |           |
| 1.6      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                   | 5 กก.       | 17.56        | 87.80    | 4.10         | 20.50    | 108.30               |           |
| 1.7      | เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                  | 21 กก.      | 17.76        | 372.96   | 4.10         | 86.10    | 459.06               |           |
| 1.8      | ลวดผูกเหล็ก No 18                                         | 0.7 กก.     | 37.38        | 26.17    | -            | -        | 26.17                |           |
| 1.9      | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"               | 3 ท่อน      | 784.84       | 2,354.52 | 320.00       | 960.00   | 3,314.52             | ราคาสี่ปี |
| 1.10     | ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเมเปียน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม. | 5.25 ตร.ม.  | 111.50       | 585.38   | 5.00         | 26.25    | 611.63               | ราคาสี่ปี |
| 1.11     | ไม้สลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว                        | 6 ตัว       | 95.00        | 570.00   |              |          | 570.00               | ราคาสี่ปี |
| 1.12     | กลอนเหล็กและกุญแจ                                         | 2 ชุด       | 280.00       | 560.00   | 100.00       | 200.00   | 760.00               | ราคาสี่ปี |
| 1.13     | ฉาบปูนเรียบธรรมดา                                         | 3 ตร.ม.     | 28.10        | 84.30    | 82.00        | 246.00   | 330.30               |           |
| 1.14     | ทาสีน้ำพลาสติก                                            | 3 ตร.ม.     | 32.91        | 98.73    | 30.00        | 90.00    | 188.73               |           |
| 1.15     | ทาสีน้ำมัน                                                | 2 ตร.ม.     | 38.05        | 76.10    | 38.00        | 76.00    | 152.10               |           |
| 1.16     | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %                              | 1.14 ตร.ม.  | 257.00       | 292.98   | 133.00       | 151.62   | 444.60               |           |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รัฐ-ประจักษ์ (15X15 ม.)**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          |                     |            |              | 5,543.20 |              | 2,049.23 | 7,592.43             |          |
|          | รวมเงิน (1) ยอดยกไป |            |              |          |              |          |                      |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีศรี

อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร

แบบเลขที่ 412002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีศรี อำเภอพรานกระต่าย

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่      | รายการ                                                | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|-----------|
|               |                                                       |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |           |
| 1. งานดิน     |                                                       |            |              |           |              |          |                          |           |
| 1.1           | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน                                | 4 ลบ.ม.    | -            | -         | 148.00       | 592.00   | 592.00                   |           |
| 1.2           | ทรายหยาบ.ทรายหยาบรองพื้น                              | 1.5 ลบ.ม.  | 84.11        | 126.17    | 91.00        | 136.50   | 262.67                   |           |
| 2. งานแบบหล่อ |                                                       |            |              |           |              |          |                          |           |
| 2.1           | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %                          | 16 ตร.ม.   | 514.02       | 8,224.32  | 133.00       | 2,128.00 | 10,352.32                |           |
| 2.3           | ตะปู                                                  | 4 กก.      | 32.71        | 130.84    | -            | -        | 130.84                   |           |
| 3. งานคอนกรีต |                                                       |            |              |           |              |          |                          |           |
| 3.1           | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                     | 0.2 ลบ.ม.  | 884.11       | 176.82    | 391.00       | 78.20    | 255.02                   |           |
| 3.2           | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แทนที่ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 3.50 ลบ.ม. | 983.14       | 3,440.99  | 306.00       | 1,071.00 | 4,511.99                 |           |
| 4. งานเหล็ก   |                                                       |            |              |           |              |          |                          |           |
| 4.1           | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)               | 73 กก.     | 18.38        | 1,341.74  | 4.10         | 299.30   | 1,641.04                 |           |
| 4.2           | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)               | 35 กก.     | 17.56        | 614.60    | 4.10         | 143.50   | 758.10                   |           |
| 4.3           | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)               | 12 กก.     | 17.16        | 205.92    | 3.30         | 39.60    | 245.52                   |           |
| 4.4           | ลวดผูกเหล็ก No 18                                     | 6 กก.      | 37.38        | 224.28    | -            | -        | 224.28                   |           |
|               |                                                       |            |              | 14,485.68 |              |          | 4,488.10                 | 18,973.78 |
| รวมยอดยกไป    |                                                       |            |              |           |              |          |                          |           |



ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีศธ อำเภอยะนิงกรัตย จังหัด กัมแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีศธ อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|          |                                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |           |
|          | <b>5.งานโครงสร้าง</b>                                     |            |              | 14,485.68 |              | 4,488.10  | 18,973.78            |           |
| 5.1      | เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม      | 2 ท่อน     | 772.74       | 1,545.48  | 10.00        | 20.00     | 1,565.48             | ราคาสี่ปี |
| 5.2      | เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม        | 7 ท่อน     | 364.64       | 2,552.48  | 10.00        | 70.00     | 2,622.48             | ราคาสี่ปี |
| 5.3      | เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม          | 7 ท่อน     | 252.34       | 1,766.38  | 10.00        | 70.00     | 1,836.38             | ราคาสี่ปี |
| 5.4      | เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตรัส             | 7 ท่อน     | 327.10       | 2,289.70  | 10.00        | 70.00     | 2,359.70             | ราคาสี่ปี |
| 5.5      | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม. | 45 แผ่น    | 34.58        | 1,556.10  | 45.00        | 2,025.00  | 3,581.10             |           |
| 5.6      | ครอบกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน                                 | 10 ชุด     | 73.92        | 739.20    | 45.00        | 450.00    | 1,189.20             |           |
| 5.7      | ขดลวดครอบ                                                 | 20 ตัว     | 2.50         | 50.00     | -            | -         | 50.00                | ราคาสี่ปี |
| 5.8      | ขดลวดครอบ                                                 | 45 ตัว     | 2.50         | 112.50    | -            | -         | 112.50               | ราคาสี่ปี |
|          | <b>6. งานผนัง</b>                                         |            |              |           |              |           |                      |           |
| 6.1      | ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น                                        | 16 ตร.ม.   | 187.26       | 2,996.16  | 89.00        | 1,424.00  | 4,420.16             |           |
| 6.2      | ก่อซีเมนต์บดลวด (19 x 39 x 9 ซม.)                         | 1.6 ตร.ม.  | 136.10       | 217.76    | 86.00        | 137.60    | 355.36               |           |
|          | <b>7. งานฉนวน</b>                                         |            |              |           |              |           |                      |           |
| 7.1      | ฉนวนใยหินฉาบ                                              | 37 ตร.ม.   | 28.10        | 1,039.70  | 82.00        | 3,034.00  | 4,073.70             |           |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                         |            |              | 29,351.14 |              | 11,788.70 | 41,139.84            |           |

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศิริส อำเภอฟากนครใต้ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่  
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศิริส อำเภอพยานกรใต้ เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                         |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | 8. งานพาสี                                              |            |              | 29,351.14 |              | 11,788.70 | 41,139.84                |          |
| 8.1      | ทาสีน้ำพลาสติก                                          | 51 ตร.ม.   | 32.91        | 1,678.41  | 30.00        | 1,530.00  | 3,208.41                 |          |
| 8.2      | ทาสีน้ำมัน                                              | 13 ตร.ม.   | 38.05        | 494.65    | 38.00        | 494.00    | 988.65                   |          |
|          | 9. งานอื่นๆ                                             |            |              |           |              |           |                          |          |
| 9.1      | ใส่กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. 1 คร่ำไม้ @ 0.60 ม.      | 19 ตร.ม.   | 383.18       | 7,280.42  | 92.00        | 1,748.00  | 9,028.42                 |          |
| 9.2      | ฉาบปูนด้วยส่วนผสมปูนเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม. | 6 ตร.ม.    | 111.50       | 669.00    | 30.00        | 180.00    | 849.00                   |          |
| 9.3      | มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว                                  | 1 อัน      | 70.00        | 70.00     |              |           | 70.00                    |          |
| 9.4      | ก๊วยแจ็ลลอสายยู                                         | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00    | 100.00       | 100.00    | 380.00                   |          |
| 9.5      | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว                                      | 3 อัน      | 16.82        | 50.46     |              | 0.00      | 50.46                    |          |
| 9.6      | แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว                  | 4 แผ่น     | 22.48        | 89.92     |              |           | 89.92                    |          |
| 9.7      | ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว                                 | 2 ลบ.ฟุต   | 514.02       | 1,028.04  | 94.00        | 188.00    | 1,216.04                 |          |
| 9.8      | ท่อน PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลากะเรียบ dia 2"           | 1 ท่อน     | 142.99       | 142.99    | 300.00       | 300.00    | 442.99                   |          |
|          | 10. งานไฟฟ้า                                            |            |              |           |              |           |                          |          |
| 10.1     | หลอดฟลูออโรเมทเทน 36 วัตต์ พรีทอมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์  | 2 ชุด      | 450.00       | 900.00    | 260.00       | 520.00    | 1,420.00                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                              |            |              | 42,035.03 |              | 16,848.70 | 58,883.73                |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                    |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 102      | ได้รับแบบผังเรียบผั่ง ชนิดมีเสาหิน | 1 ชุด      | 44.39        | 42,035.03 |              | 16,848.70 | 58,883.73            |          |
|          | รวมยอดยกมา                         |            |              | 44.39     | 110.00       | 110.00    | 154.39               |          |
|          | รวมเงิน                            |            |              | 42,079.42 |              | 16,958.70 | 59,038.12            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                |            |              |           |              |           | 59,030.00            |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

ร่างระเบียบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีธำ อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัด พินฉุโลก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการนำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาครีส อำเภอพรหมกระด่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                     |            | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                              | 0.39 ลบ.ม. | -            | -        | 148.00       | 57.72    | 57.72                |          |
| 2        | ทรายหยาบ.ทรายหยาบรองพื้น                            | 0.03 ลบ.ม. | 84.11        | 2.52     | 91.00        | 2.73     | 5.25                 |          |
| 3        | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.05 ลบ.ม. | 983.14       | 49.16    | 306.00       | 15.30    | 64.46                |          |
| 4        | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)             | 2 กก.      | 17.56        | 35.12    | 4.10         | 8.20     | 43.32                |          |
| 5        | กัซซีรูนอญ 1/2 แผ่น                                 | 1 ตร.ม.    | 187.26       | 187.26   | 89.00        | 89.00    | 276.26               |          |
| 6        | ฉาบปูนเรียบธรรมดา                                   | 2.3 ตร.ม.  | 28.10        | 64.63    | 95.00        | 218.50   | 283.13               |          |
|          | วางระบายน้ำ ต่อ 1 เมตร เป็นเงิน                     |            |              | 338.69   |              | 391.45   |                      |          |
|          | วางระบายน้ำ                                         | 11 ม.      | 338.69       | 3,725.59 | 391.45       | 4,305.95 | 8,031.54             |          |
|          | รวมเงิน                                             |            |              | 3,725.59 |              | 4,305.95 | 8,031.54             |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                 |            |              |          |              |          | 8,030.00             |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)** **รายการเลขที่**  
**สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001**  
**ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**  
**ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563**

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|-----------|
|          |                                                           |             | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |           |
| 1.1      | 1. เสาปูนประตูลูก                                         | 0.4 ลบ.ม.   | -            | -        | 148.00       | 59.20    | 59.20                |           |
| 1.2      | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน                                    | 0.05 ลบ.ม.  | 84.11        | 4.21     | 91.00        | 4.55     | 8.76                 |           |
| 1.3      | ทรายหยาบ.ทรายหยาบรองพื้น                                  | 0.053 ลบ.ม. | 884.11       | 46.86    | 306.00       | 16.22    | 63.08                |           |
| 1.4      | คัลกรวด 1 : 3 : 5                                         | 0.315 ลบ.ม. | 983.14       | 309.69   | 306.00       | 96.39    | 406.08               |           |
| 1.5      | คัลกรวด 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)      | 4 กก.       | 18.38        | 73.52    | 4.10         | 16.40    | 89.92                |           |
| 1.6      | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)                   | 5 กก.       | 17.56        | 87.80    | 4.10         | 20.50    | 108.30               |           |
| 1.7      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                   | 21 กก.      | 17.76        | 372.96   | 4.10         | 86.10    | 459.06               |           |
| 1.8      | เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                  | 0.7 กก.     | 37.38        | 26.17    | -            | -        | 26.17                |           |
| 1.9      | ลวดผูกเหล็ก No 18                                         | 3 ท่อน      | 784.84       | 2,354.52 | 320.00       | 960.00   | 3,314.52             | ราคาสี่ปี |
| 1.10     | ท่อเหล็กอบเหล็ก+ซีเมนต์ยาว 6 ม. dia 1 1/2"                | 5.25 ตร.ม.  | 111.50       | 585.38   | 5.00         | 26.25    | 611.63               | ราคาสี่ปี |
| 1.11     | ลวดด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม. | 6 ตัว       | 95.00        | 570.00   | -            | -        | 570.00               | ราคาสี่ปี |
| 1.12     | บุ๊ตล็กติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว                        | 2 ชุด       | 280.00       | 560.00   | 100.00       | 200.00   | 760.00               | ราคาสี่ปี |
| 1.13     | กลอนเหล็กและกุญแจ                                         | 3 ตร.ม.     | 28.10        | 84.30    | 82.00        | 246.00   | 330.30               |           |
| 1.14     | ฉาปูนเรียบธรรมดา                                          | 3 ตร.ม.     | 32.91        | 98.73    | 30.00        | 90.00    | 188.73               |           |
| 1.15     | หาสีน้ำมัน                                                | 2 ตร.ม.     | 38.05        | 76.10    | 38.00        | 76.00    | 152.10               |           |
| 1.16     | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วๆไป 80 %                             | 1.14 ตร.ม.  | 257.00       | 292.98   | 133.00       | 151.62   | 444.60               |           |

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.) รายการเลขที่  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมเงิน (1) ยอดยกไป |            |              | 5,543.20 |              | 2,049.23 | 7,592.43             |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รัฐ-ประจักษ์ (15X15 ม.)** **รายการเลขที่**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร **แบบเลขที่ 921001**  
 ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย **กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย** **เมื่อวันที่ 21/4/2563**

| ลำดับที่ | รายการ                                               | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                      |             | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1.17     | ตะปู                                                 | 0.2 กก.     | 32.71        | 5,543.20 | -            | 2,049.23 | 7,592.43             |          |
|          |                                                      |             |              | 6.54     |              | -        | 6.54                 |          |
|          |                                                      |             |              | 5,549.75 |              | 2,049.23 | 7,598.97             |          |
| 2.1      | <b>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>                        |             |              |          |              |          |                      |          |
| 2.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                               | 0.2 ลบ.ม.   | -            | -        | 148.00       | 29.60    | 29.60                |          |
| 2.2      | ทรายหยาบ.ทรายหยาบรองพื้น                             | 0.025 ลบ.ม. | 84.11        | 2.10     | 91.00        | 2.28     | 4.38                 |          |
| 2.3      | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                    | 0.03 ลบ.ม.  | 884.11       | 26.52    | 306.00       | 9.18     | 35.70                |          |
| 2.4      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) | 0.14 ลบ.ม.  | 983.14       | 137.64   | 306.00       | 42.84    | 180.48               |          |
| 2.5      | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)              | 2 กก.       | 18.38        | 36.76    | 4.10         | 8.20     | 44.96                |          |
| 2.6      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)              | 13.5 กก.    | 17.56        | 237.06   | 4.10         | 55.35    | 292.41               |          |
| 2.7      | เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)             | 11.6 กก.    | 17.76        | 206.02   | 4.10         | 47.56    | 253.58               |          |
| 2.8      | ลวดผูกเหล็ก No 18                                    | 0.7 กก.     | 37.38        | 26.17    | -            | -        | 26.17                |          |
| 2.9      | ฉาบปูนเรียบธรรมดา                                    | 1.5 ตร.ม.   | 28.10        | 42.15    | 95.00        | 142.50   | 184.65               |          |
| 2.10     | ทาสีน้ำพลาสติก                                       | 1.5 ตร.ม.   | 32.91        | 49.37    | 30.00        | 45.00    | 94.37                |          |
|          | <b>รวมเงิน (2) ยอดยกไป</b>                           |             |              | 761.68   |              | 350.63   | 1,112.31             |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอฟากนครชัย จังหวัด กาแพงเพชร แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|--------------|
|          |                                                                     |             | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |              |
| 2.11     | รวมเงิน (2) ยอดยกมา<br>ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %                 | 0.57 ตร.ม.  |              | 761.68    |              | 350.63   | 1,112.31             |              |
| 2.12     | ตะปู                                                                | 0.1 กก.     | 32.71        | 3.27      | -            | -        | 222.30               |              |
|          | รวมเงิน (2)<br>สามารัคิดเป็นเงินรวม                                 | 4 ตัน       | 911.00       | 911.00    | 426.00       | 426.00   | 1,337.00             |              |
|          | รวมเป็นเงิน (1) + (2)                                               |             |              | 3,644.00  | 426.00       | 1,704.00 | 5,348.00             |              |
| 3.1      | 3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)<br>ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 1 ลบ.ม.     | -            | -         | 148.00       | 148.00   | 148.00               |              |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)                 | 0.105 ลบ.ม. | 983.14       | 103.23    | 391.00       | 41.06    | 144.28               |              |
| 3.3      | ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.                                      | 180 ม.      | 5.85         | 1,053.00  | 2.00         | 360.00   | 1,413.00             |              |
| 3.4      | เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.                         | 9 ตัน       | 168.22       | 1,513.98  | 30.00        | 270.00   | 1,783.98             |              |
| 3.5      | นิตด dia. 4 มม.                                                     | 81 ตัว      | 10.00        | 810.00    | -            | -        | 810.00               |              |
|          | รวมเงิน (3)<br>รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร                      |             |              | 3,480.00  |              | 819.00   | 4,299.00             | ราคา/20 เมตร |
|          | รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม                                         | 57 ม.       | 174.00       | 174.00    | 40.95        | 40.95    | 214.95               | ราคาต่อเมตร  |
|          | รวมยอดยกไป                                                          |             |              | 13,562.00 |              | 4,038.15 | 17,600.15            |              |



ประมาณราคาก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)** รายการเลขที่  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส จันทบุรี กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา          |            |              | 13,562.00 |              | 4,038.15 | 17,600.15            |          |
|          | รวมเงิน 1+2+3       |            |              | 13,562.00 |              | 4,038.15 | 17,600.15            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น |            |              |           |              |          | 17,600.00            |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดกรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรหมกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | ขุดดินหลุมรับน้ำ/ลงดิน                    | 0.3 สป.ม.  |              | -        | 148.00       | 44.40    |                          |          |
| 2        | ถมดิน 1 : 1.4 (ถมดินไม่กลบ) 320 ซม.สป.ม.  | 0.6 สป.ม.  | 983.14       | 589.88   | 306.00       | 1,295.60 | 773.48                   |          |
| 3        | ทำบ่อลึกอีก 6 ซม. dia 2"                  | 1 ท่อน     | 1,051.56     | 1,051.56 | 110.00       | 110.00   | 1,161.56                 |          |
| 4        | ถมดินเล็ก 1.215 x 2.43 ซม. หน้า 3/16 นิ้ว | 0.5 แผ่น   | 3,758.00     | 1,879.00 | 338.00       | 1,617.00 | 3,496.00                 |          |
| 5        | ลงบ่อต 0.8" ยาว 4"                        | 6 ตัว      | 17.50        | 105.00   |              |          | 105.00                   |          |
| 6        | ทำบ่อต 0.8" ยาว 4"                        | 2 ชุด      | 145.00       | 290.00   | 43.50        | 87.00    | 377.00                   |          |
| 7        | ทำบ่อต 0.8" ยาว 4"                        | 2 ตร.ม.    | 52.94        | 105.88   | 38.00        | 76.00    | 181.88                   |          |
|          | รวมเงิน                                   |            |              | 3,271.32 |              | 670.00   | 3,941.32                 |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                       |            |              |          |              |          | 3,940.00                 |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ บาดาลขนาดเล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพวนกระด่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 911034 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพวนกระด่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"          | 3 ท่อน     | 1,685.90     | 5,057.70  | 700.00       | 2,100.00 | 7,157.70             |          |
| 2        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"          | 4 ท่อน     | 1,051.56     | 4,206.24  | 440.00       | 1,760.00 | 5,966.24             |          |
| 3        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"      | 2 ท่อน     | 263.58       | 527.16    | 120.00       | 240.00   | 767.16               |          |
| 4        | ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 6"     | 1 ท่อน     | 1,185.00     | 1,185.00  | 1,000.00     | 1,000.00 | 2,185.00             |          |
| 5        | ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3 1/4" | 3 ท่อน     | 45.58        | 136.74    | 120.00       | 360.00   | 496.74               |          |
| 6        | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"                     | 1 ตัว      | 303.05       | 303.05    |              | 0.00     | 303.05               |          |
| 7        | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 2"                     | 1 ตัว      | 115.71       | 115.71    |              | 0.00     | 115.71               |          |
| 8        | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3" x 3/4"            | 1 ตัว      | 316.39       | 316.39    |              | 0.00     | 316.39               |          |
| 9        | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3" x 1/2"            | 1 ตัว      | 546.00       | 546.00    |              | 0        | 546.00               |          |
| 10       | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3" x 2"                | 1 ตัว      | 157.47       | 157.47    |              | 0.00     | 157.47               |          |
| 11       | ข้อต่อ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี dia 3"             | 2 ตัว      | 359.04       | 718.08    |              | 0.00     | 718.08               |          |
| 12       | ข้อต่อ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี dia 2"             | 2 ตัว      | 78.34        | 156.68    |              | 0.00     | 156.68               |          |
| 13       | ข้อต่อ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"         | 3 ตัว      | 10.08        | 30.24     |              | 0.00     | 30.24                |          |
| 14       | ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia 2"                 | 6 ตัว      | 342.00       | 2,052.00  |              | 0.00     | 2,052.00             |          |
| 15       | ข้อต่อ 90 PVC ขึ้น 13.5 dia 3/4"                | 5 ตัว      | 3.81         | 19.05     |              | 0.00     | 19.05                |          |
| 16       | ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 3/4"                         | 1 ชุด      | 234.00       | 234.00    |              | 0.00     | 234.00               |          |
|          | รวมยอดยกไป                                      |            |              | 15,761.51 |              | 5,460.00 | 21,221.51            |          |
|          | รวมยอดยกมา                                      |            |              | 15,761.51 |              | 5,460.00 | 21,221.51            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ บาดาลขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอฟากนครใต้ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 911034 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรหมกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                         |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 17       | ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอกลวาล์ว dia 2"                    | 1 ตัว      | 922.00       | 922.00    | 400.00       | 400.00   | 1,322.00             |          |
| 18       | มาตรวัดน้ำไปเปิด 2" ขึ้น dia 2"                         | 1 ตัว      | 5,500.00     | 5,500.00  | 400.00       | 400.00   | 5,900.00             |          |
| 19       | น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 100 กรัม/กระป๋อง               | 1 กป.      | 25.00        | 25.00     |              |          | 25.00                |          |
| 20       | เทปพันเกลียว                                            | 5 ม้วน     | 15.00        | 75.00     |              |          | 75.00                |          |
| 21       | ทำเกลียว                                                | 33 จุด     | -            | -         | 10.00        | 330.00   | 330.00               |          |
| 22       | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เส้นเอ็นไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.3 ลบ.ม.  | 983.14       | 294.94    | 306.00       | 91.80    | 386.74               |          |
|          | รวมเงิน                                                 |            |              | 22,578.45 |              | 6,681.80 | 29,260.25            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                     |            |              |           |              |          | 29,260.00            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง **การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อําเภอฟราญกระดํา จังหวัด กําแพงเพชร แบบเลขที่ 911008 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย **กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อําเภอฟราญกระดํา** เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |                  | ค่าแรง       |                 | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--------------------------|----------|
|          |                                      |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน         | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน        |                          |          |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"               | 2 ท่อน     | 1,051.56     | 2,103.12         | 110.00       | 220.00          | 2,323.12                 |          |
| 2        | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"           | 1 ท่อน     | 747.04       | 747.04           | 390.00       | 390.00          | 1,137.04                 |          |
| 3        | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"             | 2 ท่อน     | 263.58       | 527.16           | 180.00       | 360.00          | 887.16                   |          |
| 4        | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซ.ม.     | 3 ท่อน     | 244.00       | 732.00           | 73.20        | 219.60          | 951.60                   |          |
| 5        | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2" | 2 ตัว      | 405.00       | 810.00           |              | 0.00            | 810.00                   |          |
| 6        | ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"       | 4 ตัว      | 256.00       | 1,024.00         |              | 0.00            | 1,024.00                 |          |
| 7        | ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"   | 2 ตัว      | 90.00        | 180.00           |              |                 | 180.00                   |          |
| 8        | ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2"  | 2 ตัว      | 505.00       | 1,010.00         |              | 0.00            | 1,010.00                 |          |
| 9        | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 2"        | 2 ตัว      | 154.00       | 308.00           |              | 0.00            | 308.00                   |          |
| 10       | นอตหน้างาน                           | 16 ตัว     | 16.00        | 256.00           |              |                 | 256.00                   |          |
| 11       | สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"            | 2 อัน      | 200.00       | 400.00           |              | 0.00            | 400.00                   |          |
| 12       | เช็ควาล์วทองเหลือง                   | 2 ตัว      | 540.00       | 1,080.00         | 162.00       | 324.00          | 1,404.00                 |          |
| 13       | ประตูน้ำบอยลวาล์ว Ø 2"               | 2 ตัว      | 1,137.00     | 2,274.00         | 341.10       | 682.20          | 2,956.20                 |          |
| 14       | ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"   | 1 ตัว      | 195.00       | 195.00           |              | 0.00            | 195.00                   |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                    |            |              | <b>11,646.32</b> |              | <b>2,195.80</b> | <b>13,842.12</b>         |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 911008 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาสรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 15       | นิบเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 2"                | 2 ตัว      | 88.00        | 11,646.32 |              | 2,195.80 | 13,842.12                |          |
| 16       | นิบเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"              | 8 ตัว      | 23.00        | 176.00    |              | 0.00     | 176.00                   |          |
| 17       | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"        | 2 ตัว      | 198.00       | 184.00    |              | 0.00     | 184.00                   |          |
| 18       | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"        | 2 ตัว      | 290.00       | 396.00    |              | 0.00     | 396.00                   |          |
| 19       | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"      | 4 ตัว      | 24.36        | 580.00    |              | 0.00     | 580.00                   |          |
| 20       | ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"                  | 2 ตัว      | 231.00       | 97.44     | 69.30        | 138.60   | 97.44                    |          |
| 21       | นิบเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"              | 10 ตัว     | 15.00        | 462.00    |              |          | 600.60                   |          |
| 22       | ประตุน้ำบอพลวาล์ว Ø 1/2"                  | 6 อัน      | 111.00       | 150.00    | 33.30        | 199.80   | 150.00                   |          |
| 23       | ข้องอเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"                | 7 ตัว      | 10.08        | 666.00    |              |          | 865.80                   |          |
| 24       | สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"               | 2 ม้วน     | 19.63        | 70.56     |              |          | 70.56                    |          |
| 25       | เกยวัดความดัน 0-60 psi. แบบหน้าปัทมน้ำมัน | 2 แผ่น     | 135.00       | 39.26     | 40.50        | 81.00    | 39.26                    |          |
| 26       | เทปพันเกลียว                              | 7 ตัว      | 12.00        | 270.00    |              |          | 351.00                   |          |
| 27       | ทำเกลียว                                  | 70 จุด     | -            | 84.00     | 10.00        | 700.00   | 84.00                    |          |
|          | รวมยอดยกไป                                |            |              | 14,821.58 |              | 3,315.20 | 18,136.78                |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง      การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ      รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร      แบบเลขที่ 911008

ฝ่ายประมาณราคา      ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย      กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย      เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา          |            |              | 14,821.58 |              | 3,315.20 | 18,136.78            |          |
|          | รวมเงิน             |            |              | 14,821.58 |              | 3,315.20 | 18,136.78            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น |            |              |           |              |          | 18,130.00            |          |



## ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศิริส อำเภอฟนนาทราย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 911007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศิริส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                               | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                      |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ท่อนเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี+ตัดต่อยาว 6m. dia 2"      | 0.17 ท่อน  | 1,051.56     | 178.77   | 110.00       | 18.70    | 197.47               |          |
| 2        | ท่อนเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี+ตัดต่อยาว 6m. dia 3"      | 0.17 ท่อน  | 1,685.90     | 286.60   | 175.00       | 29.75    | 316.35               |          |
| 3        | ข้อต่อเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี 90 ม-ม dia 3"           | 1 ตัว      | 359.04       | 359.04   |              | 0.00     | 359.04               |          |
| 4        | ข้อต่อเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี 90 ม-ม dia 2"           | 2 ตัว      | 78.34        | 156.68   |              |          | 156.68               |          |
| 5        | นิปปิ้ลเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี dia 2"                 | 3 ตัว      | 88.00        | 264.00   |              |          | 264.00               |          |
| 6        | ยูนิออนเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี dia 2"                 | 2 ตัว      | 276.00       | 552.00   |              | 0.00     | 552.00               |          |
| 7        | หน้าจานเหล็กหล่อกลึงภายใน dia 3"                     | 1 ตัว      | 244.00       | 244.00   |              | 0.00     | 244.00               |          |
| 8        | หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 3"                           | 1 ตัว      | 430.00       | 430.00   | 129.00       | 129.00   | 559.00               |          |
| 9        | เหล็กวงล้อทองเหลือง แบบมีสปริง dia 2"                | 1 ชุด      | 540.00       | 540.00   | 162.00       | 162.00   | 702.00               |          |
| 10       | ประตูลูกเหล็กทองเหลือง มอก. 431-2529 dia 2"          | 1 ชุด      | 922.00       | 922.00   | 400.00       | 400.00   | 1,322.00             |          |
| 11       | สกรูขัน dia. 1/2 "                                   | 4 ตัว      | 17.00        | 68.00    |              |          | 68.00                |          |
| 12       | ประแจขันยาว dia 3"                                   | 1 ตัว      | 16.00        | 16.00    |              |          | 16.00                |          |
| 13       | เหล็กแผ่นกลึง                                        | 1 ม้วน     | 12.00        | 12.00    |              |          | 12.00                |          |
| 14       | ทำเกลียว                                             | 9 จุด      | -            | -        | 10.00        | 90.00    | 90.00                |          |
| 15       | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) | 0.32 ลบ.ม. | 983.14       | 314.60   | 391.00       | 125.12   | 439.72               |          |
| 16       | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)              | 11 กก.     | 17.56        | 193.16   |              |          | 193.16               |          |
| 17       | ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"                   | 60 ม.      | 20.00        | 1,200.00 |              |          | 1,200.00             |          |
|          | รวมยอดยกไป                                           |            |              | 5,736.85 |              | 954.57   | 6,691.42             |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง **การประสานท่อท่อกบฏอบาดล** รายการเลขที่ 911007  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 911007  
 ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรหมกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา          |            |              | 5,736.85 |              | 954.57   | 6,691.42             |          |
|          | รวมเงิน             |            |              | 5,736.85 |              | 954.57   | 6,691.42             |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น |            |              |          |              |          | 6,690.00             |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ตำบลหนองขาม ตำบลเขาคีรี จังหวัด กาฬสินธุ์

ส่วนบริหารจัดกาเงิน สำนักรงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรี อำเภอพรหมกระด่าย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดกาเงิน สำนักรงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 1        | ทดสอบดินแบบ Boring Test (SPI) | 1 ชุด      |              |          | 12,000.00    | 12,000.00 | 12,000.00            |          |
|          | รวมเงิน                       |            |              | 0.00     |              | 12,000.00 | 12,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น           |            |              |          |              | 12,000.00 | 12,000.00            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง **การประสาทรระบบไฟฟ้าภายใน**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร **แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง**  
 ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย **กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย** เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)                          | 1 ตัน      | 1,674.00     | 1,674.00  | 500.00       | 500.00   | 2,174.00                 |          |
| 2        | เสาไฟฟ้า คม. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.                           | 100 ม.     | 20.23        | 2,023.00  | 5.00         | 500.00   | 2,523.00                 |          |
| 3        | สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม. | 1 ชุด      | 2,200.00     | 2,200.00  | 210.00       | 210.00   | 2,410.00                 |          |
| 4        | แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ                                     | 1 รายการ   | 350.00       | 350.00    | 1,030.00     | 1,030.00 | 1,380.00                 |          |
| 5        | อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า                                            | 3 ชุด      | 1,320.00     | 3,960.00  | 390.00       | 1,170.00 | 5,130.00                 |          |
| 6        | สวิทช์ลูกกลิ้งชนิดโมดิ                                        | 40 ม.      | 15.00        | 600.00    | 5.00         | 200.00   | 800.00                   |          |
|          | สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกกลิ้ง)                                |            |              | 10,807.00 |              | 3,610.00 | 14,417.00                |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>                                                |            |              |           |              |          | <b>14,410.00</b>         |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                    |            |              |           |              |          |                          |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงรอกกักจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอลงเป็นถังน้ำได้ 14 ลบ.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่      | รายการ                                                  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|               |                                                         |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 1. งานดิน     |                                                         |            |              |           |              |           |                      |          |
| 1.1           | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                  | 42 ลบ.ม.   | -            | -         | 148.00       | 6,216.00  | 6,216.00             |          |
| 1.2           | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                               | 1 ลบ.ม.    | 84.11        | 84.11     | 91.00        | 91.00     | 175.11               |          |
| 2. งานแบบหล่อ |                                                         |            |              |           |              |           |                      |          |
| 2.1           | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70%                             | 92 ลบ.ฟ.   | 514.02       | 47,289.84 | 133.00       | 12,236.00 | 59,525.84            |          |
| 2.2           | ตะปู                                                    | 23 กก.     | 32.71        | 752.33    | -            | -         | 752.33               |          |
| 3. งานคอนกรีต |                                                         |            |              |           |              |           |                      |          |
| 3.1           | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                       | 1 ลบ.ม.    | 884.11       | 884.11    | 391.00       | 391.00    | 1,275.11             |          |
| 3.2           | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 15.5 ลบ.ม. | 1,108.88     | 17,187.64 | 391.00       | 6,060.50  | 23,248.14            |          |
| 3.3           | น้ำยากันซึม                                             | 6.25 ลิตร  | 28.00        | 175.00    | -            | -         | 175.00               |          |
| 4. งานเหล็ก   |                                                         |            |              |           |              |           |                      |          |
| 4.1           | เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.                            | 30 กก.     | 18.38        | 551.40    | 3.10         | 93.00     | 644.40               |          |
| 4.2           | เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 9 มม.                            | 685 กก.    | 17.56        | 12,028.60 | 3.10         | 2,123.50  | 14,152.10            |          |
| 4.2           | ลวดผูกเหล็ก No 18                                       | 21 กก.     | 37.38        | 784.98    | -            | -         | 784.98               |          |
|               | รวมยอดยกไป                                              |            |              | 79,738.01 |              | 27,211.00 | 106,949.01           |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง  
 โรงกรองน้ำดิบ  
 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อำเภอรามกระ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่      | รายการ                                                  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|               |                                                         |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| 1. งานดิน     |                                                         |            |              |            |              |           |                          |          |
| 1.1           | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                  | 42 ลบ.ม.   | -            | -          | 148.00       | 6,216.00  | 6,216.00                 |          |
| 1.2           | พรวนหน้าดิน/พรวนหน้าดิน                                 | 1 ลบ.ม.    | 84.11        | 84.11      | 91.00        | 91.00     | 175.11                   |          |
| 2. งานแบบหล่อ |                                                         |            |              |            |              |           |                          |          |
| 2.1           | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70%                             | 92 ลบ.ฟ.   | 514.02       | 47,289.84  | 133.00       | 12,236.00 | 59,525.84                |          |
| 2.2           | ตะปู                                                    | 23 กก.     | 32.71        | 752.33     | -            | -         | 752.33                   |          |
| 3. งานคอนกรีต |                                                         |            |              |            |              |           |                          |          |
| 3.1           | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                       | 1 ลบ.ม.    | 884.11       | 884.11     | 391.00       | 391.00    | 1,275.11                 |          |
| 3.2           | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 15.5 ลบ.ม. | 1,108.88     | 17,187.64  | 391.00       | 6,060.50  | 23,248.14                |          |
| 3.3           | น้ำยากันซึม                                             | 6.25 ลิตร  | 28.00        | 175.00     | -            | -         | 175.00                   |          |
| 4. งานเหล็ก   |                                                         |            |              |            |              |           |                          |          |
| 4.1           | เหล็กเส้นกลม ขนาด dia.6มม.                              | 30 กก.     | 18.38        | 551.40     | 3.10         | 93.00     | 644.40                   |          |
| 4.2           | เหล็กเส้นกลม ขนาด dia.9มม.                              | 685 กก.    | 17.56        | 12,028.60  | 3.10         | 2,123.50  | 14,152.10                |          |
| 4.2           | ลวดผูกเหล็ก No 18                                       | 21 กก.     | 37.38        | 784.98     | -            | -         | 784.98                   |          |
|               |                                                         |            |              | รวมยอดยกไป | 79,738.01    | 27,211.00 | 106,949.01               |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง โรงรังก่อสร้างเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถึงน้ำใต้ 14 ลบ.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อำเภอฟากนคร จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>                    |            |              | 79,738.01  |              | 27,211.00 | 106,949.01               |          |
| 5.1      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"                      | 0.7 ท่อน   | 2,456.40     | 1,719.48   | 250.00       | 175.00    | 1,894.48                 |          |
| 5.2      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                      | 0.5 ท่อน   | 1,685.90     | 842.95     | 175.00       | 87.50     | 930.45                   |          |
| 5.3      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"                      | 0.7 ท่อน   | 1,051.56     | 736.09     | 440.00       | 308.00    | 1,044.09                 |          |
| 5.4      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"                  | 2.5 ท่อน   | 747.04       | 1,867.60   | 390.00       | 975.00    | 2,842.60                 |          |
| 5.5      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"                  | 0.5 ท่อน   | 263.58       | 131.79     | 79.07        | 39.54     | 171.33                   |          |
| 5.6      | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"                    | 2.2 ท่อน   | 339.02       | 745.84     | 101.71       | 223.75    | 969.60                   |          |
| 5.7      | ประตุน้ำบนดิน แบบพวงมลัย มอก.256-2540 dia. 4" | 1 ตัว      | 10,888.00    | 10,888.00  | 800.00       | 800.00    | 11,688.00                |          |
| 5.8      | ประตุน้ำบนดิน แบบพวงมลัย มอก.256-2540 dia. 3" | 1 ตัว      | 8,648.00     | 8,648.00   | 600.00       | 600.00    | 9,248.00                 |          |
| 5.9      | ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"                      | 2 ตัว      | 1,181.00     | 2,362.00   | 400.00       | 800.00    | 3,162.00                 |          |
| 5.10     | ท่อส้นปีกกลางงาน 1 ด้าน dia. 4"               | 1 ท่อน     | 1,390.00     | 1,390.00   | 417.00       | 417.00    | 1,807.00                 |          |
| 5.11     | ท่อส้นปีกกลางงาน 1 ด้าน dia. 2"               | 1 ท่อน     | 154.00       | 154.00     | 46.20        | 46.20     | 200.20                   |          |
| 5.12     | ข้อโค้ง 90 GS ขนาด dia.2"                     | 6 ตัว      | 456.00       | 2,736.00   |              | 0.00      | 2,736.00                 |          |
| 5.13     | ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด dia.4"         | 2 ตัว      | 1,695.00     | 3,390.00   |              | 0.00      | 3,390.00                 |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                             |            |              | 115,349.77 |              | 27,211.00 | 142,560.77               |          |



| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|----------|----------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|------------|
|          |                                              |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |            |
| 5.14     | ข้อโค้ง 90 GS ขนาด dia.11/2"                 | 6 ตัว      | 255.00       | 115,349.77 |              | 27,211.00 | 142,560.77           |            |
| 5.15     | สามทางเหล็ก ขนาด dia.1/2"                    | 1 ตัว      | 27.00        | 1,530.00   |              | 0.00      | 1,530.00             |            |
| 5.16     | เหล็กรัดท่อ ขนาด 3 มม. รัดท่อ GS.11/2"       | 9 ชุด      | 25.00        | 225.00     |              | 0.00      | 27.00                |            |
| 5.17     | หน้าจามเหล็กหล่อ ขนาด dia.4"                 | 7 อัน      | 381.00       | 2,667.00   |              | 0.00      | 225.00               |            |
| 5.18     | น็อต 5/8"-21/2"                              | 56 ชุด     | 16.00        | 896.00     |              | 0.00      | 2,667.00             |            |
| 5.19     | ประเก็นยาง dia.4"                            | 7 แผ่น     | 28.00        | 196.00     |              | 0.00      | 896.00               |            |
| 5.20     | ยูนิยามเหล็ก dia.2"                          | 2 ตัว      | 276.00       | 552.00     |              | 0.00      | 196.00               |            |
| 5.21     | นippleเหล็ก dia.2"                           | 7 ตัว      | 88.00        | 616.00     |              | 0.00      | 552.00               |            |
| 5.22     | กรวยน้ำดัน dia.2" (ลด4"X2")                  | 1 ตัว      | 260.00       | 260.00     |              | 0.00      | 616.00               |            |
| 5.23     | ท่อน้ำทิ้ง PVC. ขึ้น 8.5 ขนาดdia.150 มม.     | 1 ท่อน     | 1,165.00     | 1,165.00   | 349.50       | 349.50    | 260.00               |            |
| 5.24     | ยิบเบิ้ลท PVC. G/S ขนาด dia.3"               | 1 ตัว      | 250.00       | 250.00     | 75.00        | 75.00     | 1,514.50             |            |
| 5.25     | ท่อตัน GS. มีปากกลางเกลียว 1 ด้านขนาด dia.3" | 1 ท่อน     | 249.00       | 249.00     | 74.70        | 74.70     | 325.00               |            |
| 5.26     | ฝาครอบ GS.ขนาด dia.11/2"                     | 2 ตัว      | 35.00        | 70.00      |              | 0.00      | 323.70               |            |
| 5.27     | ฝาครอบ GS.ขนาด dia.3/4"                      | 8 ตัว      | 13.00        | 104.00     |              | 0.00      | 70.00                |            |
|          | รวมยอดยกไป                                   |            |              | 124,156.77 |              |           | 104.00               | 151,792.27 |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงรังกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงต่อน้ำได้ 14 ลบ.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีศรี อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศรีศรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                    |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 5.28     | ข้องอ 90 G/S ขนาด dia.1 1/2"       | 2 ตัว      | 18.00        | 124,156.77 |              | 27,635.50 | 151,792.27           |          |
| 5.29     | ยูนิเจนเหล็ก dia.3"                | 2 ตัว      | 684.00       | 1,368.00   |              | 0.00      | 36.00                |          |
| 5.30     | สี่ทางลด G/S ขนาด 3"X2"            | 1 ตัว      | 281.00       | 281.00     |              | 0.00      | 1,368.00             |          |
| 5.31     | นิปเปิ้ลเหล็ก dia.3"               | 2 ตัว      | 275.50       | 551.00     |              | 0.00      | 281.00               |          |
| 5.32     | ข้องอ 45 G/S ขนาด dia.3"           | 2 ตัว      | 411.00       | 822.00     |              | 0.00      | 551.00               |          |
| 5.33     | ข้องอ 90 G/S ขนาด dia.1 1/2"       | 1 ตัว      | 88.00        | 88.00      |              | 0.00      | 822.00               |          |
| 5.34     | ชุดค้ำยันท่อขนาด dia.3/4"          | 8 ตัว      | 160.00       | 1,280.00   |              | 0.00      | 88.00                |          |
| 5.35     | ชุดค้ำยันท่อขนาด dia.1 1/2"        | 2 ตัว      | 210.00       | 420.00     |              | 0.00      | 1,280.00             |          |
| 5.36     | ชุดหัวกระจายน้ำ                    | 12 ชุด     | 1,200.00     | 14,400.00  |              | 0.00      | 420.00               |          |
| 5.37     | แผ่นแฉกดันเลเซอร์วัดท่อขนาด dia.3" | 2 ชุด      | 65.00        | 130.00     |              | 0.00      | 14,400.00            |          |
| 5.38     | ท่อ PVC 8.5 Ø 3"                   | 0.2 ท่อน   | 516.00       | 103.20     | 154.80       | 30.96     | 130.00               |          |
| 5.39     | ท่อ PVC 13.5 Ø 1 1/2"              | 0.7 ท่อน   | 112.15       | 78.51      | 33.65        | 23.55     | 134.16               |          |
| 5.40     | ฝาครอบ PVC Ø 3"                    | 1 ตัว      | 65.00        | 65.00      |              | 0.00      | 102.06               |          |
| 5.41     | ฝาครอบ PVC Ø 1 1/2"                | 8 ตัว      | 25.00        | 200.00     |              | 0.00      | 65.00                |          |
|          | รวมยอดยกไป                         |            |              | 143,979.47 |              | 27,690.01 | 171,669.48           |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง  
 โรงรังก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระด่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | รวมยอดยกมา                          |            |              | 143,979.47 |              | 27,690.01 | 171,669.48               |          |
| 6.1      | 6. งานขุดฝัง                        |            |              |            |              |           |                          |          |
| 6.2      | ขุดปูนเรียบถมดิน                    | 30 ตร.ม.   | 28.00        | 840.00     | 82.00        | 2,460.00  | 3,300.00                 |          |
| 6.3      | ขุดปูนเรียบถมดิน                    | 25 ตร.ม.   | 28.00        | 700.00     | 82.00        | 2,050.00  | 2,750.00                 |          |
| 6.4      | ก่ออิฐครึ่งแผ่น                     | 1 ตร.ม.    | 187.26       | 187.26     | 89.00        | 89.00     | 276.26                   |          |
|          | ปูนทราย                             | 1 ลบ.ม.    | 800.00       | 800.00     | 376.00       | 376.00    | 1,176.00                 |          |
| 7.1      | 7. งานทาสี                          |            |              |            |              |           |                          |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำพลาสติก                      | 30 ตร.ม.   | 32.91        | 987.30     | 30.00        | 900.00    | 1,887.30                 |          |
| 7.3      | ทาสีน้ำมัน                          | 7 ตร.ม.    | 38.05        | 266.35     | 38.00        | 266.00    | 532.35                   |          |
|          | ทาสีเบสท์เบส                        | 45 ตร.ม.   | 160.00       | 7,200.00   | 48.00        | 2,160.00  | 9,360.00                 |          |
| 8.1      | 8. งานอื่น ๆ                        |            |              |            |              |           |                          |          |
| 8.2      | บันไดเหล็ก                          | 2 ชุด      | 1,200.00     | 2,400.00   | 380.00       | 760.00    | 3,160.00                 |          |
| 8.3      | ฝักบัวรดน้ำคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม. | 1 ชุด      | 600.00       | 600.00     | 300.00       | 300.00    | 900.00                   |          |
|          | อุปกรณ์ของเหล็กพร้อมสาย             | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00     | 100.00       | 100.00    | 380.00                   |          |
|          | รวมยอดยกไป                          |            |              | 158,240.38 |              | 37,151.01 | 195,391.39               |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง โรงกรองกากจัดหลัก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอล่งเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1222002 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| 8.4      | แผ่นสังกะสีเกรด 28                                                        | 1 แผ่น     | 195.00       | 158,240.38 |              | 37,151.01 | 195,391.39               |          |
| 8.5      | ปั๊บบอกกระต๊บน้ำพร้อมอุปกรณ์                                              | 1 ชุด      | 4,800.00     | 4,800.00   | 1,500.00     | 1,500.00  | 6,300.00                 |          |
| 8.6      | ก้ามประตูดเหล็กขนาด dia.19 มม.ยาว 3.00 ม.                                 | 1 ชุด      | 200.00       | 200.00     | 60.00        | 60.00     | 260.00                   |          |
| 8.7      | กรวดกรองน้ำ                                                               | 0.6 ลบ.ม.  | 2,000.00     | 1,200.00   | 148.00       | 88.80     | 1,288.80                 |          |
| 8.8      | ทรายกรองน้ำ                                                               | 0.3 ลบ.ม.  | 2,000.00     | 600.00     | 148.00       | 44.40     | 644.40                   |          |
| 9.1      | เสาเข็มคสล. หัวข คอร. ยาว 6.00 ม.<br>หน้าตัด 180 ซม. สม.เส้นรอบรูป 77 ซม. | 25 ต้น     | 942.72       | 23,568.00  | 548.00       | 13,700.00 | 37,268.00                |          |
|          | รวมเงิน                                                                   |            |              | 188,803.38 |              | 52,544.21 | 241,347.59               |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                                       |            |              |            |              |           | 241,340.00               |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง หอถ้ำสูงขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 3211010 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                             |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| 1.1      | 1. งานดิน<br>ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                         | 22 ลบ.ม.   | -            | -          | 148.00       | 3,256.00  | 3,256.00                 |          |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                   | 1 ลบ.ม.    | 84.11        | 84.11      | 99.00        | 99.00     | 183.11                   |          |
| 2.1      | 2. งานแบบหล่อ<br>ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว | 174 ลบ.ฟ.  | 514.02       | 89,439.48  | 133.00       | 23,142.00 | 112,581.48               |          |
| 2.2      | เสาไม้ 3"x 3.00 ม. (50%)                                    | 224 ต้น    | 45.00        | 10,080.00  | -            | -         | 10,080.00                |          |
| 2.4      | ตะปู                                                        | 40 กก.     | 37.38        | 1,495.20   | -            | -         | 1,495.20                 |          |
| 3.1      | 3. งานคอนกรีต<br>คอนกรีต 1 : 3 : 5                          | 1 ลบ.ม.    | 884.11       | 884.11     | 391.00       | 391.00    | 1,275.11                 |          |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)         | 9.5 ลบ.ม.  | 983.14       | 9,339.83   | 391.00       | 3,714.50  | 13,054.33                |          |
| 3.3      | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)     | 5.5 ลบ.ม.  | 1,108.88     | 6,098.84   | 391.00       | 2,150.50  | 8,249.34                 |          |
| 4.1      | 4. งานเหล็ก<br>เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)      | 167 กก.    | 18.39        | 3,071.13   | 4.10         | 684.70    | 3,755.83                 |          |
| 4.2      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                     | 414 กก.    | 17.56        | 7,269.84   | 4.10         | 1,697.40  | 8,967.24                 |          |
| 4.3      | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                    | 1,165 กก.  | 17.00        | 19,805.00  | 3.30         | 3,844.50  | 23,649.50                |          |
| 4.2      | วดผูกเหล็ก No 18                                            | 52 กก.     | 37.38        | 1,943.76   | -            | -         | 1,943.76                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                                  |            |              | 149,511.30 |              | 38,979.60 | 188,490.90               |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตอกเริ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 3211010 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวนหน่วย        | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                         |                   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>              |                   |              | 149,511.30 |              | 38,979.60 | 188,490.90           |          |
| 5.1      | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3" | 3 ท่อน            | 1,685.90     | 5,057.70   | 0.00         | 0.00      | 5,057.70             |          |
| 5.2      | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2" | 6 ท่อน            | 1,051.00     | 6,306.00   | 175.00       | 525.00    | 6,831.00             |          |
| 5.3      | ประตูเหล็กทองเหลือง dia 3" มอก.431-2529 | 1 ตัว             | 3,677.00     | 3,677.00   | 110.00       | 660.00    | 4,337.00             |          |
| 5.4      | ประตูเหล็กทองเหลือง dia 2" มอก.431-2529 | 2 ตัว             | 1,181.00     | 2,362.00   | 400.00       | 400.00    | 2,762.00             |          |
| 5.5      | ยูนิยาน dia 3"                          | 1 ตัว             | 684.00       | 684.00     | 400.00       | 800.00    | 1,484.00             |          |
| 5.6      | ยูนิยาน dia 2"                          | 2 ตัว             | 276.00       | 552.00     |              | 0.00      | 552.00               |          |
| 5.7      | เหล็กมัดข้อขั้วรัดเหล็กกลม dia 2"       | 12 ตัว            | 160.00       | 1,920.00   |              | 0.00      | 1,920.00             |          |
| 5.8      | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° ม-ม dia 2"     | 6 ตัว             | 140.00       | 840.00     |              | 0.00      | 840.00               |          |
| 5.9      | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45° ม-ม dia 2"     | 1 ตัว             | 136.00       | 136.00     |              | 0.00      | 136.00               |          |
| 5.10     | ตามทางวางเหล็กอบสังกะสี dia 2"          | 1 ตัว             | 200.00       | 200.00     |              | 0.00      | 200.00               |          |
| 5.11     | กรวยน้ำ dia 4"                          | 1 ตัว             | 830.00       | 830.00     |              | 0.00      | 830.00               |          |
| 5.12     | ท่อผ่านผนัง dia 2"                      | 2 จุด             | 190.00       | 380.00     | 57.00        | 114.00    | 494.00               |          |
| 5.13     | เทพื้นเกลียว                            | 40 ม <sup>2</sup> | 12.00        | 480.00     | 3.60         | 144.00    | 624.00               |          |
| 6.1      | <b>6. งานผิวผนัง</b>                    |                   |              |            |              |           |                      |          |
|          | ฉาบปูนเรียบธรรมดา                       | 119 ตร.ม.         | 28.10        | 3,343.90   | 82.00        | 9,758.00  | 13,101.90            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตอกเต็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อําเภอพราณกระด่าย จังหวัด กําแพงเพชร แบบเลขที่ 3211010 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการนํ้า สำนักงานทรัพยากรนํ้าภาค 9 กรมทรัพยากรนํ้า  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อําเภอพราณกระด่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ     | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |            |            | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาค่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          |            |            |              | 176,279.90 |              | 51,380.60 | 227,660.50           |          |
|          | รวมยอดยกไป |            |              |            |              |           |                      |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อําเภอฟาร์มกษัตริย์ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 3211010 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการนํ้า สํานักงานทรัพยากรนํ้าภาค 9 กรมทรัพยากรนํ้า  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อําเภอฟาร์มกษัตริย์ เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                              |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <u>7. งานทาสี</u>                            |            |              | 176,279.90 |              | 51,380.60 | 227,660.50               |          |
| 7.1      | ทาสีน้ำพลาสติก                               | 119 ตร.ม.  | 32.91        | 3,916.29   | 30.00        | 3,570.00  | 7,486.29                 |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำมัน                                   | 28 ตร.ม.   | 38.05        | 1,065.40   | 38.00        | 1,064.00  | 2,129.40                 |          |
| 7.3      | ทาสีเอนด์เบส                                 | 29 ตร.ม.   | 160.00       | 4,640.00   | 38.00        | 1,102.00  | 5,742.00                 |          |
|          | <u>8. งานอื่น ๆ</u>                          |            |              |            |              |           |                          |          |
| 8.1      | เผอิฐช่องคนลง ขนาด 0.80 x 0.80 ม.            | 1 ชุด      | 670.00       | 670.00     | 300.00       | 300.00    | 970.00                   |          |
| 8.2      | สายยูหรือมกญ.แฉ                              | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00     | 100.00       | 100.00    | 380.00                   |          |
| 8.3      | ไปยงกระดืบและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง             | 1 ชุด      | 6,500.00     | 6,500.00   | 1,500.00     | 1,500.00  | 8,000.00                 |          |
| 8.4      | เสาสี่เหลี่ยมและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง          | 1 ชุด      | 5,500.00     | 5,500.00   | -            | -         | 5,500.00                 |          |
| 8.5      | บันได 1 รวกันตก                              |            |              |            |              |           |                          |          |
|          | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2" | 12 ท่อน    | 747.04       | 8,964.48   | 224.11       | 2,689.34  | 11,653.82                |          |
|          | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1"     | 11 ท่อน    | 311.22       | 3,423.42   | 93.37        | 1,027.03  | 4,450.45                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                   |            |              | 211,239.49 |              | 62,732.97 | 273,972.46               |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอฟากนครชัย จังหวัด กาแพงเพชร แบบเลขที่ 3211010 รายการเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอฟากนครชัย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                         |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| 9.1      | 9. เสาค้ำ                               | รวมยอดยกมา | 2,800.00     | 211,239.49 | 548.00       | 62,732.97 | 273,972.46               |          |
|          | เสาเข็ม คอ. 0.20 x 0.20 ม. ยาว 16.00 ม. |            |              | 22,400.00  |              | 4,384.00  | 26,784.00                |          |
|          | รวมเงิน                                 | 8 ต้น      |              | 233,639.49 |              | 67,116.97 | 300,756.46               |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                     |            |              |            |              |           | 300,750.00               |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาทึบ

อำเภอพรานกระต่าย

จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | 1. จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา       |            |              |          |              |          |                          |          |
| 1.1      | ท่อเหล็กกลม น้เหล็กสี + ท่อต่อยาว 6m dia 3"       | 3 ท่อน     | 1,685.00     | 5,055.00 | 175.00       | 522.50   | 5,577.50                 |          |
| 1.2      | ท่อเหล็กกลม น้เหล็กสี + ท่อต่อยาว 6m dia 2"       | ท่อน       | 0.00         | 0.00     | 0.00         | 0.00     | 0.00                     |          |
| 1.3      | ข้อต่อเหล็กกลม น้เหล็กสี 90 มม x 6m 3"            | 2 ตัว      | 359.04       | 718.08   |              |          | 718.08                   |          |
| 1.4      | ข้อต่อเหล็กกลม น้เหล็กสี 90 มม x 6m 2"            | ตัว        | 0.00         | 0.00     |              | -        | 0.00                     |          |
| 2        | 2. อุปกรณ์อื่น ๆ                                  |            |              |          |              |          |                          |          |
| 2.1      | ปลอกหุ้มระบบท่อขนาด ขนาด 1.5"                     | ชุด        | 0.00         | 0.00     | 0.00         | 0.00     | 0.00                     |          |
| 2.2      | ท่อ ASTM พลาสติกชนิดท่อ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร | 15 ท่อน    | 187.00       | 2,805.00 | 56.10        | 841.50   | 3,646.50                 |          |
| 2.3      | ลวดไฟฟ้าแบบเส้นใย VCI 3 x 2.5 มม.                 | เมตร       | 25.00        | 0.00     | 0.00         | 0.00     | 0.00                     |          |
|          | รวมเงิน                                           |            |              | 8,578.08 |              | 1,366.50 | 9,944.58                 |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                               |            |              |          |              |          | 9,940.00                 |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศิริส อำเภอฟากนครใต้ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาศิริส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------------------|----------|
|          |                                                                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   |                      |          |
| 1        | ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5                             | 643        | 154.80       | 99,536.40 | 160.00       | 102,880.00 | 202,416.40           |          |
|          | ความยาว 2,540.00 เมตร                                               |            |              |           |              |            |                      |          |
| 2        | ท่อประปา PVC ขนาด 4 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5                             | ท่อ        | 551.09       | 0.00      | 480.00       | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ความยาว 0 เมตร                                                      |            |              |           |              |            |                      |          |
| 3        | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน        | ท่อ        |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ความยาว 0 เมตร                                                      |            |              |           |              |            |                      |          |
| 4        | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1" + ข้อต่อ 1 อัน            | ท่อ        |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ความยาว 0 เมตร                                                      |            |              |           |              |            |                      |          |
| 5        | น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม                                   | กระป๋อง    |              | 0.00      | -            | -          | 0.00                 |          |
|          | ดินพอลิเอทิลีนทางหลวง ท่อGS dai 6" พร้อมข้อต่อ ขึ้นกลาง(คาดน้ำเงิน) | เมตร       |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ดินพอลิเอทิลีนทางหลวง ท่อGS dai 5" พร้อมข้อต่อ ขึ้นกลาง(คาดน้ำเงิน) | เมตร       |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ดินพอลิเอทิลีนทางหลวง ท่อGS dai 4" พร้อมข้อต่อ ขึ้นกลาง(คาดน้ำเงิน) | เมตร       |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ดินพอลิเอทิลีนทางหลวง ท่อGS dai 3" พร้อมข้อต่อ ขึ้นกลาง(คาดน้ำเงิน) | เมตร       |              | 0.00      |              | 0.00       | 0.00                 |          |
|          | ประตุน้ำ ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว                                   | 5 ตัว      | 203.30       | 1,016.50  | 60.99        | 304.95     | 1,321.45             |          |
|          | ประตุน้ำ ท่อประปา PVC ขนาด 4 นิ้ว                                   | 0 ตัว      | 1,545.00     | 0.00      |              |            | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อ 90 ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว                                  | 1 ตัว      | 32.71        | 32.71     |              | 0.00       | 32.71                |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาตีสี่ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาตีสี่ อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                            |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | ข้อต่อตรงลด 4 ลด 3 นิ้ว                    | 0 ตัว      | 91.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | หัวอุด ( ฝาครอบ ) ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว | 4 ตัว      | 21.80        | 87.20    |              | 0.00     | 87.20                |          |
|          | สามทาง ท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว            | 2 ตัว      | 42.06        | 84.12    |              | 0.00     | 84.12                |          |
|          | สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"             | ตัว        | 132.00       | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"             | ตัว        | 34.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"         | ตัว        | 21.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1"             | ตัว        | 10.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาลด PVC. 4"x3".4"x2".4"x 1 1/2". 4"x1" | ตัว        | 184.00       | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาลด PVC. 3"x2".3"x1 1/2".3"x1"         | ตัว        | 84.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาลด PVC. 2"x1 1/2". 2"x1"              | ตัว        | 35.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | สามตาลด PVC. 1 1/2" x 1"                   | ตัว        | 20.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อตรงลด PVC. 4"x 3".4"x 2".4"x 1 1/2"  | ตัว        | 50.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อตรงลด PVC. 3"x 2".3"x 1 1/2"         | ตัว        | 36.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อตรงลด PVC. 2"x 1 1/2". 2"x 1"        | ตัว        | 13.30        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อตรงลด PVC. 1 1/2"x 1"                | ตัว        | 8.50         | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |
|          | ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"      | ตัว        | 66.00        | 0.00     |              |          | 0.00                 |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรีส อำเภอฟากนครใต้ จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------|
|          |                                       |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   |                      |          |
|          | ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2"          | ตัว        | 656.00       | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | ชุดดับเพลิงแบบหัวแกะ                  | ชุด        |              | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 4"     | ช่วง       |              | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 3"     | ช่วง       |              | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 2"     | ช่วง       |              | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | ชุดยึดท่อแบบกับราวสะพาน คลล @ 2.00 ม. | ชุด        |              | 0.00       |              |            | 0.00                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                            |            |              | 100,756.93 |              | 103,184.95 | 203,941.88           |          |
|          | รวมยอดยกมา                            |            |              | 100,756.93 |              | 103,184.95 | 203,941.88           |          |
|          | รวมเงิน                               |            |              | 100,756.93 |              | 103,184.95 | 203,941.88           |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                   |            |              |            |              |            | 203,940.00           |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลหรือผู้ควบคุม  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาคีรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 1.5 แรงม้า (1.1 KW)<br>1 ..... 10 ..... 1000 | 1 เครื่อง  | 21,000.00    | 21,000.00 | 2,500.00     | 5,000.00 | 23,500.00            |          |
|          | ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 1.5 แรงม้า (1.1 KW)<br>1 ..... 10 ..... 1000        | 1 ตัว      | 7,500.00     | 7,500.00  | 1,000.00     | 1,000.00 | 8,500.00             |          |
|          | รวมเงิน                                                                             |            |              | 28,500.00 |              | 3,500.00 | 32,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                 |            |              |           |              |          | 32,000.00            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมดีควบคุม  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า (1.1 KW)<br>1 ..... เฟส 30 ..... โวลท์          | 2 เครื่อง  | ๗,800.00     | 13,๖๔๐.๐๐ | 1,100.00     | 2,๒๐๐.00 | 15,800.00            |          |
|          | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า (1.1 KW)<br>1 ..... เฟส 30 ..... โวลท์ | 2 ตู้      | 7,500.00     | 15,๐๐๐.๐๐ | 1,000.00     | 2,๐๐๐.00 | 17,000.00            |          |
|          | รวมเงิน                                                                           |            |              | 28,6๔๐.00 |              | 4,200.00 | 32,800.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                                               |            |              |           |              |          | 32,800.00            |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8

บ้านหนองขาม

ตำบลเขากฤษ

อำเภอพรานกระต่าย

จังหวัด กำแพงเพชร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง

เทศบาลตำบลเขากฤษ

อำเภอพรานกระต่าย

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน       | 1 เครื่อง  | 10,500.00    | 10,500.00 | 600.00       | 600.00   | 11,100.00            |          |
|          | ถังผสมสารละลายคลอรีน            | 1 ถัง      | 1,200.00     | 1,200.00  | -            | -        | 1,200.00             |          |
|          | ท่อน้ำพลาสติก ขนาด 1 นิ้ว 50 ม. | 1 ถัง      | 3,100.00     | 3,100.00  | -            | -        | 3,300.00             |          |
|          | หัวฉีดหัวฉีด หัวฉีดหัวฉีด       | 1 ชุด      | 2,900.00     | 2,900.00  | -            | -        | 2,900.00             |          |
|          | รวมเงิน                         |            |              | 17,900.00 |              | 600.00   | 18,500.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น             |            |              |           |              |          | 18,500.00            |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรี อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรี อำเภอพรานกระต่าย เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ประแจค้อนน้ำขนาด 24 นิ้ว เทียบเท่า "RIGID"                                                                                                                                                                                      | 2 ตัว      | 1,050.00     | 2,100.00 | -            | -        | 2,100.00             |          |
| 2        | เลื่อยตัดเหล็กขนาด 12 นิ้ว 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 ใบ                                                                                                                                                                            | 1 ตัว      | 410.00       | 410.00   | -            | -        | 410.00               |          |
| 3        | คีมเหล็กขนาด 10 นิ้ว เทียบเท่า "STANLEY"                                                                                                                                                                                        | 1 ชุด      | 230.00       | 230.00   | -            | -        | 230.00               |          |
| 4        | ไขควงลองไฟ เทียบเท่า "CHAMPION"                                                                                                                                                                                                 | 1 อัน      | 40.00        | 40.00    | -            | -        | 40.00                |          |
| 5        | ไขควงสลัก แฉก-แบน ขนาด 4 นิ้ว เทียบเท่า "CHAMPION"                                                                                                                                                                              | 2 อัน      | 45.00        | 90.00    | -            | -        | 90.00                |          |
| 6        | คีมปากจิ้งจก ขนาด 8 นิ้ว เทียบเท่า "FIT"                                                                                                                                                                                        | 1 อัน      | 125.00       | 125.00   | -            | -        | 125.00               |          |
| 7        | กรรไกรตัดท่อ PVC ขนาด 1 นิ้วได้ เทียบเท่า "STANLEY"                                                                                                                                                                             | 1 อัน      | 389.00       | 389.00   | -            | -        | 389.00               |          |
| 8        | คีมบีบตะกั่ว แกะรูปครุฑ 1 ด้าน และอีกขย้อ 1 ด้าน                                                                                                                                                                                | 1 อัน      | 1,400.00     | 1,400.00 | -            | -        | 1,400.00             |          |
| 9        | ดัดเบมตรยาว 5.00 ม. ชนิดมีสปริงรับกลับ เทียบเท่า "STANLEY"                                                                                                                                                                      | 1 อัน      | 119.00       | 119.00   | -            | -        | 119.00               |          |
| 10       | ตู้เหล็กบานเลื่อนพับพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" (กว้างxลึกxสูง) ± ไม่เกิน 2"                                                                                                                                                | 1 ตู้      | 2,800.00     | 2,800.00 | -            | -        | 2,800.00             |          |
| 11       | คัลป์แอมป์ ที่สามารถปรับเปลี่ยนหน้าปัดโมเดลแสดงค่าได้ ดังนี้<br>วัดแอมป์ 5 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 6, 20, 60, 200, 600 A.<br>วัดโวลท์ 3 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 150, 300, 600 V.<br>วัดโอม 1 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 2 kΩ เทียบเท่า "KYORITSU" | 1 ตัว      | 2,200.00     | 2,200.00 | -            | -        | 2,200.00             |          |
|          | รวมยอดยกไป                                                                                                                                                                                                                      |            |              | 9,903.00 |              | 0.00     | 9,903.00             |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมืออุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม ตำบลเขาศรี อำเภอฟนบุรี จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ รายการ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเขาศรี อำเภอฟนบุรี เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา          |            |              | 9,903.00 |              | 0.00     | 9,903.00             |          |
|          | รวมเงิน             |            |              | 9,903.00 |              | 0.00     | 9,903.00             |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น |            |              |          |              |          | 9,903.00             |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตัดร่วสดรละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖

บ้านหนองขาม ตำบลเขาคีรีดี อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัด กาแพงเพชร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการงบฯ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีดี อำเภอพรหมกระต่าย

เมื่อวันที่ 21/4/2563

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                    |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องมือตัดร่วสดรละลายเหล็กในน้ำ | 1 ชุด      | 2,500.00     | 2,500.00 |              | -        | 2,500.00             |          |
|          | รวมเงิน                            |            |              | 2,500.00 |              | 0.00     | 2,500.00             |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                |            |              |          |              |          | 2,500.00             |          |