



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

### เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลาง

\*\*\*\*\*

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า ๕๕๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๖๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

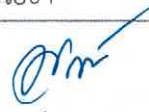
(นายวิชิต ธานีวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|  |                           |                    |
|--|---------------------------|--------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด   |                           |                    |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า   |                           |                    |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๖๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)  |                           |                    |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ |                           |                    |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๗๖๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)   |                           |                    |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  |                           |                    |
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖   |                           |                    |
| ๖.๒ แบบสรุปค่าการก่อสร้าง ปร.๕ (ก)   |                           |                    |
| ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.๕   |                           |                    |
| ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔   |                           |                    |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  |                           |                    |
| ๗.๑ นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์  | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | เป็นประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล  | นักวิชาการเงินและบัญชี    | เป็นกรรมการ        |
| ๗.๓ นายเวชิน เอกวงษา   | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  | เป็นกรรมการ        |
| ๗.๔ นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ  | นักจัดการงานทั่วไป        | เป็นกรรมการ        |
| ๗.๕ นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา   | นายช่างโยธา               | เป็นกรรมการ        |

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการฯ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเวชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

|                             |   |                              |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| ส่วนราชการ                  | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด   | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ประเภท                      | ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง   |                              |
| เจ้าของอาคาร                | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด   |                              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | บ้านพระเจ้า หมู่ที่ 9 ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด  |                              |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักบริหารจัดการน้ำ  |                              |
| แบบเลขที่                   | 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ..... |                              |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน   | 30 แผ่น                      |
|                             | เมื่อวันที่   | 10 พฤศจิกายน 2563            |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | ค่าก่อสร้าง+F<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|----------------------|------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร  |                      |                        |          |
|          | 1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002                     | 64,440               | 83,985                 |          |
|          | 1.2 รางระบายน้ำพร้อมฝาปิดตามแบบเลขที่ 911001                    | 4,360                | 5,682                  | *        |
|          | 1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006                               | 4,900                | 6,386                  | *        |
|          | 1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001                  | 7,470                | 9,736                  | *        |
|          | 1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001                                  | 32,780               | 42,722                 | *        |
|          | 1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004                    | 86,600               | 112,866                | *        |
|          | 1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007                 | 7,090                | 9,240                  | *        |
|          | 1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006               | 32,250               | 42,031                 | *        |
|          | 1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด                   | 11,000               | 11,000                 | *        |
|          | 1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก                                   | 25,423               | 33,134                 | *        |
|          | 1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน                                    | 22,183               | 28,911                 |          |
|          | 1.12 งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว                                | 28,800               | 37,535                 |          |
| 2        | ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                             |                      |                        |          |
|          | 2.1 ระบบกรอน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211 | 201,920              | 263,162                |          |
|          | 2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020           | 144,680              | 188,561                |          |
|          | 2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015           | 444,240              | 578,978                |          |
| 3        | ประเภทงานสาธารณูปโภค  |                      |                        |          |
|          | 3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ  | 26,990               | 35,176                 | *        |
|          | 3.2 งานระบบท่อเมนประปา พีวีซี                                   | 171,660              | 183,676                |          |
| 4        | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ                                       |                      |                        |          |
|          | 4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด             | 23,000               | 24,610                 |          |
|          | 4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด                     | 30,000               | 32,100                 |          |
|          | 4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน                                   | 15,750               | 16,853                 |          |
|          | 4.4 เครื่องมือประจำการประปา                                     | 8,700                | 9,309                  | *        |
|          | 4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ                      | 3,800                | 4,066                  | *        |



| ลำดับที่    | รายการ                                    | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท)                       | ค่าก่อสร้าง+F<br>(บาท) | หมายเหตุ             |
|-------------|---|--|------------------------|----------------------|
| 4.6         | เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ       | 3,000                                      | 3,210                  | *                    |
| 4.7         | ค่าขนส่ง                                  |  | -                      | * ขึ้นอยู่กับสถานที่ |
|             | รวมเป็นเงิน                               | 1,401,036                                  | 1,762,930              | ก่อสร้าง             |
| <b>สรุป</b> | <b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b> |  | <b>1,762,000</b>       |                      |
|             | (ตัวอักษร)                                | (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) |                        |                      |

- หมายเหตุ**
- 1.ราคานี้รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
  - 2.เครื่องหมาย \* หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

|                             |   |                              |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| ส่วนราชการ                  | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด               | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ประเภท                      | ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง   |                              |
| เจ้าของอาคาร                | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด               |                              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด |                              |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักบริหารจัดการน้ำ  |                              |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน 30 แผ่น   |                              |
|                             | เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563   |                              |

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F = | ค่าก่อสร้างรวม<br>เป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ                                   |
|----------|--|--|------------|---------------------------------|--|
| 1        | ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                         | 1,134,126                                | 1.3033     | 1,478,106                       |  |
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ  | 84,250                                   | 1.0700     | 90,148                          |  |
| 3        | งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของดิน                                     | 11,000                                   | 1.0000     | 11,000                          |  |
| 4        | งานวางท่อเมนประปา พี วี ซี   | 171,660                                  | 1.0700     | 183,676                         |  |
|          | <u>เงินไข</u>  |  |            |                                 |  |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00%                                    |            |                                 |  |
|          | เงินประกันผลงานหัก   | 0.00%                                    |            |                                 |  |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้  | 5.00%                                    |            |                                 |  |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  | 7.00%                                    |            |                                 |  |
|          | รวมเป็นเงิน  | <b>1,401,036</b>                         |            | <b>1,762,930</b>                |  |
| สรุป     | คิดเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง<br>(ตัวอักษร) |  |            | <b>1,762,000</b>                | (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สดกล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสามัคคีแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

|                             |  |                              |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| ส่วนราชการ                  | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ   | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ประเภท                      | ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง  |                              |
| เจ้าของอาคาร                | องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ   |                              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | บ้านพระเจ้า หมู่ที่ 9 ตำบลพระเจ้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ  |                              |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักบริหารจัดการน้ำ   |                              |
| แบบเลขที่                   | 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไป และ..... |                              |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน 30 แผ่น  |                              |
|                             | เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563  |                              |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าก่อสร้าง | Factor F | ค่าก่อสร้างรวม<br>Factor F | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|----------|----------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร  |             |          |                            |          |
| 1.1      | โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002                       | 64,440      | 1.3033   | 83,985                     |          |
| 1.2      | รางระบายน้ำพร้อมฝาปิดตามแบบเลขที่ 911001                      | 4,360       | 1.3033   | 5,682                      |          |
| 1.3      | ขี้นการประปา แบบเลขที่ 921006                                 | 4,900       | 1.3033   | 6,386                      |          |
| 1.4      | ขี้นบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001                    | 7,470       | 1.3033   | 9,736                      |          |
| 1.5      | ประตู,รั้ว แบบเลขที่ 921001                                   | 32,780      | 1.3033   | 42,722                     |          |
| 1.6      | การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004                      | 86,600      | 1.3033   | 112,866                    |          |
| 1.7      | การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007                   | 7,090       | 1.3033   | 9,240                      |          |
| 1.8      | การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำใต้ แบบเลขที่ 911006                | 32,250      | 1.3033   | 42,031                     |          |
| 1.9      | ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด                     | 11,000      | 1.0000   | 11,000                     |          |
| 1.10     | การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก                                      | 25,423      | 1.3033   | 33,134                     |          |
| 1.11     | การประสานระบบไฟฟ้าภายใน                                       | 22,183      | 1.3033   | 28,911                     |          |
| 1.12     | งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว                                   | 28,800      | 1.3033   | 37,535                     |          |
| 2        | ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                           |             |          |                            |          |
| 2.1      | ระบบกรงน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 121100 | 201,920     | 1.3033   | 263,162                    |          |
| 2.2      | ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020             | 144,680     | 1.3033   | 188,561                    |          |
| 2.3      | หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015             | 444,240     | 1.3033   | 578,978                    |          |
| 3        | ประเภทงานสาธารณูปโภค  |             |          |                            |          |
| 3.1      | ระบบท่อส่งน้ำดิบ  | 26,990      | 1.3033   | 35,176                     |          |
| 3.2      | งานระบบท่อเมนประปา พี วี ซี                                   | 171,660     | 1.0700   | 183,676                    |          |
| 4        | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ                                     |             |          |                            |          |
| 4.1      | เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด               | 23,000      | 1.0700   | 24,610                     |          |
| 4.2      | เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด                       | 30,000      | 1.0700   | 32,100                     |          |
| 4.3      | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน                                     | 15,750      | 1.0700   | 16,853                     |          |
| 4.4      | เครื่องมือประปาประจำการประปา                                  | 8,700       | 1.0700   | 9,309                      |          |
| 4.5      | เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ                        | 3,800       | 1.0700   | 4,066                      |          |
| 4.6      | เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ                           | 3,000       | 1.0700   | 3,210                      |          |
| 4.7      | ค่าขนส่ง  | -           |          | -                          |          |



|   |       |           |  |  |
|---|-------|-----------|--|--|
| เงินไปย   |       |           |  |  |
| เงินล่วงหน้าจ่าย  | 0.00% |           |  |  |
| เงินประกันผลงานหัก  | 0.00% |           |  |  |
| ดอกเบี้ยเงินกู้   | 5.00% |           |  |  |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม   | 7.00% |           |  |  |
| รวมเป็นเงิน   |       | 1,401,036 | 1,762,930                              |  |
| สรุป คิดเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง |       |           | 1,762,000                              |  |
| (ตัวอักษร)  |       |           | (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) |  |

หมายเหตุ 1.ราคานี้รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นางนวลหงษ์ อูทธิสินธุ์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางพิชราภรณ์ มีทรัพย์ศักดิ์)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายเวชชิน เอกวงษา)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาวเมศแก้ว ราชสมบัติ)  
 นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)  
 นายช่างโยธา

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412002

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่                | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|---|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                         |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| <b>1. งานดิน</b>        |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 1.1                     | ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมดิน                                    | 4 ลบ.ม.    | -            | -         | 99.00        | 396.00    | 396.00                   |          |
| 1.2                     | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                 | 1.5 ลบ.ม.  | 280.37       | 420.56    | 99.00        | 148.50    | 569.06                   |          |
| <b>2. งานแบบหล่อ</b>    |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 2.1                     | ไม้แบบหล่อคอนกรีตหักไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ                   | 10 ตร.ม.   | 350.00       | 3,500.00  | 133.00       | 1,330.00  | 4,830.00                 |          |
| 2.2                     | ตะปู  | 4 กก.      | 50.00        | 200.00    | -            | -         | 200.00                   |          |
| <b>3. งานคอนกรีต</b>    |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 3.1                     | คอนกรีต 1 : 3 : 5   | 0.20 ลบ.ม. | 1,786.45     | 357.29    | 306.00       | 61.20     | 418.49                   |          |
| 3.2                     | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.)        | 3.50 ลบ.ม. | 2,014.02     | 7,049.07  | 391.00       | 1,368.50  | 8,417.57                 | 240 KSC. |
| <b>4. งานเหล็ก</b>      |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 4.1                     | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)                   | 73 กก.     | 18.90        | 1,379.70  | 4.10         | 299.30    | 1,679.00                 |          |
| 4.2                     | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                   | 35 กก.     | 20.13        | 704.55    | 4.10         | 143.50    | 848.05                   |          |
| 4.3                     | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                  | 12 กก.     | 17.04        | 204.48    | 3.30         | 39.60     | 244.08                   |          |
| 4.4                     | ลวดผูกเหล็ก No 18   | 6 กก.      | 63.55        | 381.30    | -            | -         | 381.30                   |          |
| <b>5. งานโครงหลังคา</b> |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 5.1                     | เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม      | 2 ท่อน     | 1,190.00     | 2,380.00  | 433.00       | 866.00    | 3,246.00                 |          |
| 5.2                     | เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม        | 7 ท่อน     | 586.00       | 4,102.00  | 217.00       | 1,519.00  | 5,621.00                 |          |
| 5.3                     | เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม          | 7 ท่อน     | 381.00       | 2,667.00  | 143.00       | 1,001.00  | 3,668.00                 |          |
| 5.4                     | เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี               | 7 ท่อน     | 450.74       | 3,155.18  | 211.00       | 1,477.00  | 4,632.18                 |          |
| 5.5                     | กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 | 45 แผ่น    | 52.00        | 2,340.00  | 8.00         | 360.00    | 2,700.00                 |          |
| 5.6                     | ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม                                  | 10 ชุด     | 104.00       | 1,040.00  | -            | -         | 1,040.00                 |          |
| 5.7                     | ขอยึดกระเบื้อง  | 45 ตัว     | 3.00         | 135.00    | -            | -         | 135.00                   |          |
| <b>6. งานผนัง</b>       |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 6.1                     | ก่ออิฐอมูญ 1/2 แผ่น                                       | 16 ตร.ม.   | 210.00       | 3,360.00  | 89.00        | 1,424.00  | 4,784.00                 |          |
| 6.2                     | ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)                         | 1.6 ตร.ม.  | 185.00       | 296.00    | 86.00        | 137.60    | 433.60                   |          |
| <b>7. งานฉนวน</b>       |   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 7.1                     | ฉนวนปูนเรียบธรรมดา  | 37 ตร.ม.   | 55.00        | 2,035.00  | 82.00        | 3,034.00  | 5,069.00                 |          |
| <b>รวมยอดยกไป</b>       |   |            |              | 35,707.13 |              | 13,605.20 | 49,312.33                |          |



## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412002

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>                                       |            |              | 35,707.13 |              | 13,605.20 | 49,312.33                |          |
|          | <b>8. งานทาสี</b>                                       |            |              |           |              |           |                          |          |
| 8.1      | ทาสีน้ำพลาสติก  | 51 ตร.ม.   | 35.00        | 1,785.00  | 10.00        | 510.00    | 2,295.00                 |          |
| 8.2      | ทาสีน้ำมัน  | 13 ตร.ม.   | 45.00        | 585.00    | 10.00        | 130.00    | 715.00                   |          |
|          | <b>9. งานอื่นๆ</b>                                      |            |              |           |              |           |                          |          |
| 9.1      | ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ครอบไม้ @              | 19 ตร.ม.   | 285.00       | 5,415.00  | 40.00        | 760.00    | 6,175.00                 |          |
| 9.2      | ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม              | 6 ตร.ม.    | 110.00       | 660.00    | 40.00        | 240.00    | 900.00                   |          |
| 9.3      | มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว                                  | 1 อัน      | 35.00        | 35.00     | -            | -         | 35.00                    |          |
| 9.4      | กุญแจล็อคสายยู  | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00    | -            | -         | 280.00                   |          |
| 9.5      | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว                                      | 3 อัน      | 30.00        | 90.00     | -            | -         | 90.00                    |          |
| 9.6      | แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว                   | 4 แผ่น     | 55.00        | 220.00    | 8.50         | 34.00     | 254.00                   |          |
| 9.7      | ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว                                 | 2 ลบ.ฟุต   | 940.00       | 1,880.00  | 282.00       | 564.00    | 2,444.00                 |          |
| 9.8      | ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"            | 1 ท่อน     | 172.00       | 172.00    | 160.00       | 160.00    | 332.00                   |          |
|          | <b>10. งานไฟฟ้า</b>                                     |            |              |           |              |           |                          |          |
| 10.1     | หลอดฟลูออโรเซสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์ | 2 ชุด      | 450.00       | 900.00    | 200.00       | 400.00    | 1,300.00                 |          |
| 10.2     | เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน                     | 1 ชุด      | 200.00       | 200.00    | 110.00       | 110.00    | 310.00                   |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>  |            |              | 47,929.13 |              | 16,513.20 | 64,442.33                |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>                                |            |              |           |              |           | 64,440.00                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกตแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวทิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางระบบน้ำ

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | วางระบบน้ำ        | 6 ม.       | 468.04       | 2,808.24 | 260.00       | 1,560.00 | 4,368.24                 |          |
|          | รวมเงิน           |            |              | 2,808.24 |              | 1,560.00 | 4,368.24                 |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน |            |              |          |              |          | 4,360.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชรภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายการประปา**

แบบเลขที่ 921006

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด**ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา** เมื่อวันที่ **10 พ.ย. 63**

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |                 | ค่าแรง       |                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน        | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน        |                      |          |
| 1        | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                              | 0.3 ลบ.ม.  | -            | -               | 99.00        | 29.70           | 29.70                |          |
| 2        | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.6 ลบ.ม.  | 2,102.80     | 1,261.68        | 391.00       | 234.60          | 1,496.28             |          |
| 3        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ ข้อต่อขนาดม. dia 2"              | 1 ท่อน     | 956.00       | 956.00          | 540.00       | 540             | 1,496.00             |          |
| 4        | แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. ทน 3/16 นิ้ว      | 0.5 แผ่น   | 1,800.47     | 900.24          | 1,045.00     | 523             | 1,422.74             |          |
| 5        | น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "                             | 6 ตัว      | 18.00        | 108.00          | -            | -               | 108.00               |          |
| 6        | หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "                        | 2 ชุด      | 120.00       | 240.00          | -            | -               | 240.00               |          |
| 7        | ทาสีน้ำมัน  | 2 ตร.ม.    | 45.00        | 90.00           | 10.00        | 20              | 110.00               |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>                                      |            |              | <b>3,555.92</b> |              | <b>1,346.80</b> | <b>4,902.72</b>      |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>                            |            |              |                 |              |                 | <b>4,900.00</b>      |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร**

แบบเลขที่ 991001

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม. | 1 แผ่น     | 2,680.00     | 2,680.00 | 1,017.00     | 1,017.00 | 3,697.00                 |          |
| 2        | เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 เส้น     | 185.00       | 185.00   | 66.00        | 66.00    | 251.00                   |          |
| 3        | เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 เส้น     | 250.00       | 250.00   | 79.00        | 79.00    | 329.00                   |          |
| 4        | เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.   | 1 เส้น     | 290.00       | 290.00   | 70.00        | 70.00    | 360.00                   |          |
| 5        | เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.   | 1 ท่อน     | 420.00       | 420.00   | 188.00       | 188.00   | 608.00                   |          |
| 6        | ลูกปิ่น dia. 0.02 ม                 | 2 ม.       | 350.00       | 700.00   | 105.00       | 210.00   | 910.00                   |          |
| 7        | เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.                | 1 ชุด      | 220.00       | 220.00   | 66.00        | 66.00    | 286.00                   |          |
| 8        | ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว                 | 10 ม.      | 21.00        | 210.00   | 63.00        | 630.00   | 840.00                   |          |
| 9        | แก๊สอลอนจู 5 ลิตร                   | 1 ลูก      | 25.00        | 25.00    | 0.00         | 0.00     | 25.00                    |          |
| 10       | ทาสีน้ำมัน                          | 3 ตร.ม.    | 45.00        | 135.00   | 10.00        | 30.00    | 165.00                   |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>                      |            |              | 5,115.00 |              | 2,356.00 | 7,471.00                 |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>            |            |              |          |              |          | 7,470.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)**

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง **วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา**

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่                    | รายการ  | จำนวนหน่วย   | ค่าวัสดุ        |                  | ค่าแรง        |                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ         |
|-----------------------------|---|--------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------|
|                             |   |              | ราคาต่อหน่วย    | เป็นเงิน         | ราคาต่อหน่วย  | เป็นเงิน        |                      |                  |
| <b>1. เสา/บานประตูรั้ว</b>  |   |              |                 |                  |               |                 |                      |                  |
| 1.1                         | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ                                    | 0.4 ลบ.ม.    | -               | -                | 99.00         | 39.60           | 39.60                |                  |
| 1.2                         | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                 | 0.05 ลบ.ม.   | 280.37          | 14.02            | 99.00         | 4.95            | 18.97                |                  |
| 1.3                         | คอนกรีต 1 : 3 : 5   | 0.053 ลบ.ม.  | 1,786.45        | 94.68            | 306.00        | 16.22           | 110.90               |                  |
| 1.4                         | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)       | 0.315 ลบ.ม.  | 2,014.02        | 634.42           | 391.00        | 123.17          | 757.58               |                  |
| 1.5                         | เหล็กเสริม  | 47.61 กก.    | 21.88           | 1,041.71         | 2.00          | 95.22           | 1,136.93             |                  |
| 1.6                         | ลวดผูกเหล็ก No 18   | 0.7 กก.      | 63.55           | 44.49            | -             | -               | 44.49                |                  |
| 1.7                         | ท่อเหล็กอวาล์งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"                | 3 ท่อน       | 847.00          | 2,541.00         | 254.00        | 762.00          | 3,303.00             |                  |
| 1.8                         | ลาดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม. | 5.25 ตร.ม.   | 110.00          | 577.50           | 33.00         | 173.25          | 750.75               |                  |
| 1.9                         | บุขสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว                        | 6 ตัว        | 95.00           | 570.00           | 28.00         | 168.00          | 738.00               |                  |
| 1.10                        | กลอนเหล็กและกุกญแจ  | 2 ชุด        | 280.00          | 560.00           | 80.00         | 160.00          | 720.00               |                  |
| 1.11                        | ฉาบปูนเรียบธรรมดา   | 3 ตร.ม.      | 55.00           | 165.00           | 82.00         | 246.00          | 411.00               |                  |
| 1.12                        | ทาสีน้ำพลาสติก  | 3 ตร.ม.      | 35.00           | 105.00           | 10.00         | 30.00           | 135.00               |                  |
| 1.13                        | ทาสีน้ำมัน  | 2 ตร.ม.      | 45.00           | 90.00            | 10.00         | 20.00           | 110.00               |                  |
| 1.14                        | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว                | 1.14 ตร.ม.   | 350.00          | 399.00           | 133.00        | 151.62          | 550.62               |                  |
| 1.15                        | ตะปู  | 0.2 กก.      | 50.00           | 10.00            | -             | -               | 10.00                |                  |
|                             | <b>รวมเงิน (1)</b>  |              |                 | <b>6,846.81</b>  |               | <b>1,990.02</b> | <b>8,836.83</b>      |                  |
| <b>2. เสา/มุ้งต่อ 1 ต้น</b> |   |              |                 |                  |               |                 |                      |                  |
| 2.1                         | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ                                    | 0.2 ลบ.ม.    | -               | -                | 99.00         | 19.80           | 19.80                |                  |
| 2.2                         | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                 | 0.025 ลบ.ม.  | 280.37          | 7.01             | 99.00         | 2.48            | 9.48                 |                  |
| 2.3                         | คอนกรีต 1 : 3 : 5   | 0.03 ลบ.ม.   | 1,786.45        | 53.59            | 306.00        | 9.18            | 62.77                |                  |
| 2.4                         | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)       | 0.14 ลบ.ม.   | 2,014.02        | 281.96           | 391.00        | 54.74           | 336.70               |                  |
| 2.5                         | เหล็กเสริม  | 29.91 กก.    | 21.88           | 654.43           | 2.80          | 83.75           | 738.18               |                  |
| 2.6                         | ลวดผูกเหล็ก No 18   | 0.4 กก.      | 63.55           | 25.42            | -             | -               | 25.42                |                  |
| 2.7                         | ฉาบปูนเรียบธรรมดา   | 1.5 ตร.ม.    | 55.00           | 82.50            | 70.00         | 105.00          | 187.50               |                  |
| 2.8                         | ทาสีน้ำพลาสติก  | 1.5 ตร.ม.    | 35.00           | 52.50            | 10.00         | 15.00           | 67.50                |                  |
| 2.9                         | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว                | 0.57 ตร.ม.   | 350.00          | 199.50           | 133.00        | 75.81           | 275.31               |                  |
| 2.10                        | ตะปู  | 0.1 กก.      | 50.00           | 5.00             | -             | -               | 5.00                 |                  |
|                             | <b>รวมเงิน (2)</b>  |              |                 | <b>1,361.92</b>  |               | <b>365.75</b>   | <b>1,727.67</b>      |                  |
|                             | <b>เสามุ้งคิดเป็นเงินรวม</b>                              | <b>4 ต้น</b> | <b>1,361.92</b> | <b>5,447.67</b>  | <b>365.75</b> | <b>1,463.01</b> | <b>6,910.68</b>      |                  |
|                             | <b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>                              |              |                 | <b>12,294.47</b> |               | <b>3,453.04</b> | <b>15,747.51</b>     | <b>15,740.00</b> |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|--------------|
|          |   |             | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |              |
|          | <u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>    |             |              |           |              |          |                      |              |
| 3.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                              | 1 ลบ.ม.     | -            | -         | 99.00        | 99.00    | 99.00                |              |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.105 ลบ.ม. | 2,014.02     | 211.47    | 391.00       | 41.06    | 252.53               |              |
| 3.3      | ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.                      | 180 ม.      | 5.40         | 972.00    | 2.00         | 360.00   | 1,332.00             |              |
| 3.4      | เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.         | 9 ต้น       | 320.00       | 2,880.00  | 50.00        | 450.00   | 3,330.00             |              |
| 3.5      | น๊อต dia. 4 มม.                                     | 81 ตัว      | 12.00        | 972.00    | -            | -        | 972.00               |              |
|          | รวมเงิน (3)   |             |              | 5,035.47  |              | 941.13   | 5,985.53             | ราคา/20 เมตร |
|          | รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร                     |             |              | 251.77    |              | 47.06    | 298.83               | ราคาต่อเมตร  |
|          | รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม                         | 57 ม.       | 251.77       | 14,351.10 | 47.06        | 2,682.22 | 17,033.32            | 17,030.00    |
|          | รวมเงิน 1+2+3                                       |             |              | 26,645.57 |              | 6,135.26 | 32,780.82            |              |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                   |             |              |           |              |          | 32,780.00            |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

แบบเลขที่ 911004

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"                          | 0.2 ท่อน   | 4,310.00     | 862.00    | 279.00       | 55.80     | 917.80                   |          |
| 2        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"                          | 3 ท่อน     | 2,670.00     | 8,010.00  | 192.00       | 576.00    | 8,586.00                 |          |
| 3        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                          | 2 ท่อน     | 1,832.00     | 3,664.00  | 150.00       | 300.00    | 3,964.00                 |          |
| 4        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"             | 0.5 ท่อน   | 1,197.00     | 598.50    | 100.00       | 50.00     | 648.50                   |          |
| 5        | มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"                  | 1 ชุด      | 19,500.00    | 19,500.00 | 450.00       | 450.00    | 19,950.00                |          |
| 6        | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด      | 7,630.00     | 7,630.00  | 450.00       | 450.00    | 8,080.00                 |          |
| 7        | ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"                         | 1 ตัว      | 320.00       | 320.00    | 150.00       | 150.00    | 470.00                   |          |
| 8        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"             | 0.8 ท่อน   | 567.00       | 453.60    | 380.00       | 304.00    | 757.60                   |          |
| 9        | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"                     | 2 ตัว      | 460.00       | 920.00    | 138.00       | 276       | 1,196.00                 |          |
| 10       | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"                     | 1 ตัว      | 258.00       | 258.00    | 77.40        | 77.40     | 335.40                   |          |
| 11       | สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"              | 1 ตัว      | 1,990.00     | 1,990.00  | 597.00       | 597.00    | 2,587.00                 |          |
| 12       | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"                   | 14 ตัว     | 320.00       | 4,480.00  | 96.00        | 1,344.00  | 5,824.00                 |          |
| 13       | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                   | 8 ตัว      | 290.00       | 2,320.00  | 87.00        | 696.00    | 3,016.00                 |          |
| 14       | หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"             | 10 ตัว     | 80.00        | 800.00    | 24.00        | 240.00    | 1,040.00                 |          |
| 15       | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"               | 2 ตัว      | 146.00       | 292.00    | 43.80        | 87.60     | 379.60                   |          |
| 16       | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"         | 3 ตัว      | 1,250.00     | 3,750.00  | 375.00       | 1,125.00  | 4,875.00                 |          |
| 17       | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"         | 3 ตัว      | 1,510.00     | 4,530.00  | 453.00       | 1,359.00  | 5,889.00                 |          |
| 18       | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"         | 6 ตัว      | 1,640.00     | 9,840.00  | 492.00       | 2,952.00  | 12,792.00                |          |
| 19       | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"     | 1 ท่อน     | 50.00        | 50.00     | 120.00       | 120.00    | 170.00                   |          |
| 20       | ประเก็นยาง dia 2"                                 | 6 แผ่น     | 15.00        | 90.00     | 5.00         | 30.00     | 120.00                   |          |
| 21       | ประเก็นยาง dia 3"                                 | 8 แผ่น     | 20.00        | 160.00    | 6.00         | 48.00     | 208.00                   |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                 |            |              | 70,518.10 |              | 11,287.80 | 81,805.90                |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

แบบเลขที่ 911004

สถานที่ก่อสร้าง

วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่

10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                          |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>        |            |              | 70,518.10 |              | 11,287.80 | 81,805.90                |          |
| 22       | ประเก็นยาง dia 4"        | 15 แผ่น    | 28.00        | 420.00    | 9.00         | 135.00    | 555.00                   |          |
| 23       | น๊อตยึดหน้าจาน           | 152 ตัว    | 20.00        | 3,040.00  | 6.00         | 912.00    | 3,952.00                 |          |
| 24       | เทปพันเกลียว             | 2 ม้วน     | 12.00        | 24.00     | 4.00         | 8.00      | 32.00                    |          |
| 25       | ทำเกลียว                 | 26 จุด     | -            | -         | 10.00        | 260.00    | 260.00                   |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>           |            |              | 74,002.10 |              | 12,602.80 | 86,604.90                |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b> |            |              |           |              |           | 86,600.00                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวรชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

|                       |   |             |            |
|-----------------------|---|-------------|------------|
| ประมาณราคาค่าก่อสร้าง | การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล  | แบบเลขที่   | 911007     |
| สถานที่ก่อสร้าง       | วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด |             |            |
| ฝ่ายประมาณราคา        | สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ                                       |             |            |
| ประมาณการโดย          | นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา  | เมื่อวันที่ | 10 พ.ย. 63 |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |  |
|----------|--|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|--|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |  |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"              | 0.17       | ท่อน         | 1,090.00 | 185.30       | 540.00   | 91.80                | 277.10   |  |
| 2        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                           | 0.17       | ท่อน         | 1,649.00 | 280.33       | 870.00   | 147.90               | 428.23   |  |
| 3        | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                 | 1.00       | ตัว          | 277.00   | 277.00       | 83.10    | 83.10                | 360.10   |  |
| 4        | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"                 | 2.00       | ตัว          | 81.00    | 162.00       | 24.30    | 48.60                | 210.60   |  |
| 5        | น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"                     | 3.00       | ตัว          | 32.00    | 96.00        | 9.60     | 28.80                | 124.80   |  |
| 6        | ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"                       | 2.00       | ตัว          | 95.00    | 190.00       | 28.50    | 57.00                | 247.00   |  |
| 7        | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                    | 1.00       | ตัว          | 327.00   | 327.00       | 98.10    | 98.10                | 425.10   |  |
| 8        | หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว            | 1.00       | ตัว          | 295.00   | 295.00       | 88.50    | 88.50                | 383.50   |  |
| 9        | เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"                          | 1.00       | ชุด          | 640.00   | 640.00       | 192.00   | 192.00               | 832.00   |  |
| 10       | ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"                           | 1.00       | ชุด          | 1,000.00 | 1,000.00     | 400.00   | 400.00               | 1,400.00 |  |
| 11       | น๊อตยึดหน้างาน                                     | 4.00       | ตัว          | 32.00    | 128.00       | -        | -                    | 128.00   |  |
| 12       | ประเก็นยาง dia 3"                                  | 1.00       | แผ่น         | 20.00    | 20.00        | -        | -                    | 20.00    |  |
| 13       | เทปพันเกลียว                                       | 1.00       | ม้วน         | 12.00    | 12.00        | -        | -                    | 12.00    |  |
| 14       | ทำเกลียว   | 9.00       | จุด          | -        | -            | 10.00    | 90.00                | 90.00    |  |
| 15       | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.) | 0.32       | ลบ.ม.        | 2,014.02 | 634.42       | 306.00   | 96.39                | 730.81   |  |
| 16       | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)            | 11.00      | กก.          | 18.80    | 206.80       | 2.00     | 22.00                | 228.80   |  |
| 17       | ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"                 | 60.00      | ม.           | 20.00    | 1,200.00     | -        | -                    | 1,200.00 |  |
|          | รวมเงิน  |            |              |          | 5,653.85     |          | 1,444.19             | 7,098.04 |  |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                  |            |              |          |              |          |                      | 7,090.00 |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อูทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 911006

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเสิงสาง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่

10 พ.ย. 63

รายการฯ เฉพาะแห่ง

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 3"                       | 1 ท่อน     | 1,832.00     | 1,832.00  | 549.60       | 549.60   | 2,381.60                 |          |
| 2        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Dia. 2"          | 1 ท่อน     | 1,090.00     | 1,090.00  | 327.00       | 327.00   | 1,417.00                 |          |
| 3        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Dia.1/2"         | 2 ท่อน     | 231.00       | 462.00    | 69.00        | 138.00   | 600.00                   |          |
| 4        | ท่อ pvc.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia.3/4"     | 1 ท่อน     | 48.00        | 48.00     | 120.00       | 120.00   | 168.00                   |          |
| 5        | ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5"x15 ซม.            | 3 ท่อน     | 69.00        | 207.00    | 21.00        | 63.00    | 270.00                   |          |
| 6        | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"                | 4 ตัว      | 23.00        | 92.00     | 7.00         | 28.00    | 120.00                   |          |
| 7        | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"                  | 2 ตัว      | 18.00        | 36.00     | 5.00         | 10.00    | 46.00                    |          |
| 8        | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน2 ด้าน dia. 3"       | 1 ตัว      | 950.00       | 950.00    | 285.00       | 285.00   | 1,235.00                 |          |
| 9        | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 1 1/2" - 2"       | 2 ตัว      | 1,100.00     | 2,200.00  | 330.00       | 660.00   | 2,860.00                 |          |
| 10       | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน2 ด้าน dia. 3"       | 1 ตัว      | 1,200.00     | 1,200.00  | 360.00       | 360.00   | 1,560.00                 |          |
| 11       | สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia. 3"           | 7 ตัว      | 130.00       | 910.00    | 39.00        | 273.00   | 1,183.00                 |          |
| 12       | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"                | 2 ตัว      | 17.00        | 34.00     | 5.00         | 10.00    | 44.00                    |          |
| 13       | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"ลด 3/4"         | 2 ตัว      | 400.00       | 800.00    | 120.00       | 3,200.00 | 4,000.00                 |          |
| 14       | ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2"     | 2 ตัว      | 80.00        | 160.00    | 24.00        | 48.00    | 208.00                   |          |
| 15       | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"         | 2 ตัว      | 150.00       | 300.00    | 45.00        | 90.00    | 390.00                   |          |
| 16       | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"            | 11 ตัว     | 9.00         | 99.00     | 2.70         | 29.70    | 128.70                   |          |
| 17       | นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"                | 8 ตัว      | 8.00         | 64.00     | 2.40         | 19.20    | 83.20                    |          |
| 18       | นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"                | 4 ตัว      | 5.00         | 20.00     | 1.50         | 6.00     | 26.00                    |          |
| 19       | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia.3"แบบพวงมาลัย | 2 ตัว      | 3,270.00     | 6,540.00  | 600.00       | 1,200.00 | 7,740.00                 |          |
| 20       | เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้าจานมีระบายน dia.3"        | 2 ชุด      | 2,000.00     | 4,000.00  | 600.00       | 1,200.00 | 5,200.00                 |          |
| 21       | ประตุน้ำทองเหลือง dia.3/4"                      | 2 ชุด      | 65.00        | 130.00    | 19.50        | 39.00    | 169.00                   |          |
| 22       | ประตุน้ำทองเหลือง dia.1/2"                      | 4 ชุด      | 55.00        | 220.00    | 16.50        | 66.00    | 286.00                   |          |
| 23       | เกยวัดความดัน 0-60 psi.                         | 2 อัน      | 250.00       | 500.00    | 75.00        | 150.00   | 650.00                   |          |
| 24       | เข็มขัดรัดท่อ dia.1/2"                          | 4 ตัว      | 3.00         | 12.00     | 1.00         | 4.00     | 16.00                    |          |
| 25       | เทปพันเกลียว                                    | 2 ม้วน     | 12.00        | 24.00     | 3.60         | 400.00   | 424.00                   |          |
| 26       | ประเก็นยาง dia.3"                               | 18 แผ่น    | 20.00        | 360.00    | -            | -        | 360.00                   |          |
| 27       | นอตยึดหน้าจาน                                   | 72 ตัว     | 4.00         | 288.00    | -            | -        | 288.00                   |          |
| 28       | ทำเกลียว  | 40 จุด     | -            | -         | 10.00        | 400.00   | 400.00                   |          |
|          | รวมเงิน   |            |              | 22,578.00 |              | 400.00   | 32,253.50                |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                               |            |              |           |              |          | 32,250.00                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนงนุชหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศุภมาส ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวทิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 1        | ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) | 1 จุด      | -            | -        | 11,000.00    | 11,000.00 | 11,000.00            |          |
|          | รวมเงิน                         |            |              | 0.00     |              | 11,000.00 | 11,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน               |            |              |          |              |           | 11,000.00            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่

ราชการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)                           |            |              |           |              |          |                      |          |
|          | ขยายเขตแรงต่ำ  |            |              | 0.00      |              |          |                      |          |
|          | [ ] บั๊กเส้า คอร. ยาว.9...ม. (8,9 ม.)                              | 1 ต้น      | 11,673.65    | 11,673.65 |              |          | 11,673.65            |          |
|          | [ ] บั๊กเส้า คอร. ยาว.9.ม. (8,9 ม.)ระยะทาง..ม                      | 0 เมตร     |              | 0.00      |              |          |                      |          |
|          | [ ] พาดสาย.....50.....ม.   | 50 ม.      | 80.00        | 4,000.00  | 5.00         | 250.00   | 4,250.00             |          |
| 2        | ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน)                                       | 0 ชุด      | -            | 0.00      | -            | 0.00     | 0.00                 |          |
|          | [ ] บั๊กเส้า คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. |            |              | 0.00      |              | 0.00     | 0.00                 |          |
|          | [ ] ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 30 แอมป์                        | 1 ชุด      | 7,000.00     | 7,000.00  | 2,500.00     | 2,500.00 | 9,500.00             |          |
|          | [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.                             | 0 ชุด      | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00     | 0.00                 |          |
|          | [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA.                            |            |              |           |              |          |                      |          |
|          | [ ] แผงกคาปาซิเตอร์  |            |              |           |              |          |                      |          |
| 3        | ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์                                  | 0 รายการ   | -            | -         | -            | -        | 0.00                 |          |
|          | รวมเงิน  |            |              | 22,673.65 |              | 2,750    | 25,423.65            |          |
|          | คิดเป็นเงิน  |            |              | 22,673.00 |              | 2,750    | 25,423.00            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



|                       |   |             |                   |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|
| ประมาณราคาค่าก่อสร้าง | การประสานระบบไฟฟ้า  | แบบเลขที่   | รายการฯ เฉพาะแห่ง |
| สถานที่ก่อสร้าง       | วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด |             |                   |
| ฝ่ายประมาณราคา        | สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ                                       |             |                   |
| ประมาณการโดย          | นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา  | เมื่อวันที่ | 10 พ.ย. 63        |

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)                           |            |              |           |              |          |                      |          |
| 1        | เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.                               | 1 ต้น      | 11,673.65    | 11,673.65 | 500.00       | 500.00   | 12,173.65            |          |
| 2        | สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน<br>พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. | 100 ม.     | 25.00        | 2,500.00  | -            | -        | 2,500.00             |          |
| 3        | แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ   | 1 ชุด      | 2,200.00     | 2,200.00  | 210.00       | 210.00   | 2,410.00             |          |
| 4        | อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า  | 4 ชุด      | 400.00       | 1,600.00  | 200.00       | 800.00   | 2,400.00             |          |
| 5        | สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ   | 2 ชุด      | 500.00       | 1,000.00  | 450.00       | 900.00   | 1,900.00             |          |
| 6        | สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)                                      | 40 ม.      | 15.00        | 600.00    | 5.00         | 200.00   | 800.00               |          |
|          | รวมเงิน   |            |              | 19,573.65 |              | 2,610.00 | 22,183.65            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน   |            |              |           |              |          | 22,183.00            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อูทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สถล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

|                       |   |             |                   |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|
| ประมาณราคาค่าก่อสร้าง | ค่าเจาะบ่อบาดาลขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว                             | แบบเลขที่   | รายการฯ เฉพาะแห่ง |
| สถานที่ก่อสร้าง       | วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด |             |                   |
| ฝ่ายประมาณราคา        | สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ                                       |             |                   |
| ประมาณการโดย          | นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา  | เมื่อวันที่ | 10 พ.ย. 63        |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย       | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ                    |
|----------|--|------------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-----------------------------|
|          |  |                  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |                             |
| 1        | ค่าเจาะบ่อบาดาลขนาดท่อ 6 นิ้ว<br>ระดับความลึก 45 เมตร ท่อ PVC. ชั้น 13.5<br>(ข้อมูลตาม สนน.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร้อยเอ็ด) | 1 บ่อ<br>45 เมตร | 640.00       | 28,800.00 |              |          | 28,800.00            | วัสดุ+ค่าแรง<br>เหมาต่อเมตร |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน  |                  |              |           |              |          | 28,800.00            |                             |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 1211007

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่                   | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |                  | ค่าแรง       |                  | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------------------|----------|
|                            |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน         | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน         |                          |          |
| <b>1. งานดิน</b>           |  |            |              |                  |              |                  |                          |          |
| 1.1                        | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                   | 11 ลบ.ม.   | -            | -                | 99.00        | 1,089.00         | 1,089.00                 |          |
| 1.2                        | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                | 2.2 ลบ.ม.  | 280.37       | 616.81           | 99.00        | 217.80           | 834.61                   |          |
| <b>2. งานแบบหล่อ</b>       |  |            |              |                  |              |                  |                          |          |
| 2.1                        | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว               | 55 ตร.ม.   | 350.00       | 19,250.00        | 133.00       | 7,315.00         | 26,565.00                |          |
| 2.2                        | ตะปู   | 14 กก.     | 50.00        | 700.00           | -            | -                | 700.00                   |          |
| <b>3. งานคอนกรีต</b>       |  |            |              |                  |              |                  |                          |          |
| 3.1                        | คอนกรีต 1 : 3 : 5  | 0.5 ลบ.ม.  | 1,786.45     | 893.23           | 306.00       | 153.00           | 1,046.23                 |          |
| 3.2                        | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)     | 2.4 ลบ.ม.  | 2,014.02     | 4,833.65         | 391.00       | 938.40           | 5,772.05                 |          |
| 3.3                        | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.) | 3.7 ลบ.ม.  | 2,219.63     | 8,212.63         | 391.00       | 1,446.70         | 9,659.33                 |          |
| <b>4. งานเหล็ก</b>         |  |            |              |                  |              |                  |                          |          |
| 4.1                        | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                  | 209 กก.    | 20.13        | 4,207.17         | 4.10         | 856.90           | 5,064.07                 |          |
| 4.2                        | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                 | 410 กก.    | 17.04        | 6,986.40         | 3.30         | 1,353.00         | 8,339.40                 |          |
| 4.3                        | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)                  | 53 กก.     | 15.87        | 841.11           | 3.30         | 174.90           | 1,016.01                 |          |
| 4.4                        | ลวดผูกเหล็ก No 18  | 20 กก.     | 63.55        | 1,271.00         | -            | -                | 1,271.00                 |          |
| <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b> |  |            |              |                  |              |                  |                          |          |
| 5.1                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"                                 | 0.25 ท่อน  | 4,310.00     | 1,077.50         | 1,980.00     | 495.00           | 1,572.50                 |          |
| 5.2                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"                                 | 1 ท่อน     | 2,670.00     | 2,670.00         | 1,200.00     | 1,200.00         | 3,870.00                 |          |
| 5.3                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                                 | 2 ท่อน     | 1,832.00     | 3,664.00         | 870.00       | 1,740.00         | 5,404.00                 |          |
| 5.4                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"                 | 0.2 ท่อน   | 295.00       | 59.00            | 130.00       | 26.00            | 85.00                    |          |
| 5.5                        | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"           | 3 ท่อน     | 109.00       | 327.00           | 120.00       | 360.00           | 687.00                   |          |
| 5.6                        | ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"                | 18 ตัว     | 9.00         | 162.00           | 2.70         | 48.60            | 210.60                   |          |
| 5.7                        | ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"                         | 18 ตัว     | 10.00        | 180.00           | 3.00         | 54.00            | 234.00                   |          |
| 5.8                        | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                      | 7 ตัว      | 314.00       | 2,198.00         | 94.20        | 659              | 2,857.40                 |          |
| 5.9                        | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"                        | 4 ตัว      | 426.00       | 1,704.00         | 127.80       | 511              | 2,215.20                 |          |
| 5.10                       | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"                        | 2 ตัว      | 1,160.00     | 2,320.00         | 348.00       | 696              | 3,016.00                 |          |
| 5.11                       | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"                            | 1 ตัว      | 13.00        | 13.00            | 3.90         | 4                | 16.90                    |          |
| 5.12                       | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"                       | 18 ตัว     | 34.00        | 612.00           | 10.20        | 184              | 795.60                   |          |
| 5.13                       | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"                         | 1 ตัว      | 14.00        | 14.00            | 4.20         | 4                | 18.20                    |          |
| <b>รวมยอดยกไป</b>          |  |            |              | <b>62,812.50</b> |              | <b>19,526.60</b> | <b>82,339.10</b>         |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 1211007

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>                                 |            |              | 62,812.50  |              | 19,526.60 | 82,339.10                |          |
| 5.14     | ฝาครอบเหล็กออบสังกะสี dia 4"                      | 1 ตัว      | 190.00       | 190.00     | 57.00        | 57        | 247.00                   |          |
| 5.15     | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"                  | 2 ตัว      | 510.00       | 1,020.00   | 153.00       | 306       | 1,326.00                 |          |
| 5.16     | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"                  | 4 ตัว      | 320.00       | 1,280.00   | 96.00        | 384       | 1,664.00                 |          |
| 5.17     | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"                  | 1 ตัว      | 290.00       | 290.00     | 87.00        | 87        | 377.00                   |          |
| 5.18     | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"         | 1 ตัว      | 1,250.00     | 1,250.00   | 375.00       | 375.00    | 1,625.00                 |          |
| 5.19     | สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"            | 1 ตัว      | 2,550.00     | 2,550.00   | 765.00       | 765.00    | 3,315.00                 |          |
| 5.20     | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบทวงมาลัย | 1 ชุด      | 11,000.00    | 11,000.00  | 1,200.00     | 1,200.00  | 12,200.00                |          |
| 5.21     | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบทวงมาลัย | 2 ชุด      | 7,630.00     | 15,260.00  | 800.00       | 1,600.00  | 16,860.00                |          |
| 5.22     | ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"            | 1 ชุด      | 10,400.00    | 10,400.00  | 800.00       | 800.00    | 11,200.00                |          |
| 5.23     | ท่อผ่านผนัง dia 3"                                | 1 จุด      | 270.00       | 270.00     | 81.00        | 81.00     | 351.00                   |          |
| 5.24     | ท่อผ่านผนัง dia 4"                                | 1 จุด      | 340.00       | 340.00     | 102.00       | 102.00    | 442.00                   |          |
| 5.25     | ท่อผ่านผนัง dia 6"                                | 1 จุด      | 520.00       | 520.00     | 156.00       | 156.00    | 676.00                   |          |
| 5.26     | ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"                          | 1 ชุด      | 420.00       | 420.00     | 126.00       | 126.00    | 546.00                   |          |
| 5.27     | ประเก็นยาง dia 6"                                 | 2 แผ่น     | 40.00        | 80.00      | 12.00        | 24.00     | 104.00                   |          |
| 5.28     | ประเก็นยาง dia 4"                                 | 5 แผ่น     | 28.00        | 140.00     | 8.40         | 42        | 182.00                   |          |
| 5.29     | ประเก็นยาง dia 3"                                 | 1 แผ่น     | 20.00        | 20.00      | 6.00         | 6         | 26.00                    |          |
| 5.30     | น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "                         | 60 ตัว     | 15.00        | 900.00     | 4.50         | 270       | 1,170.00                 |          |
|          | <b>6. งานฉนวนผนัง</b>                             |            |              |            |              |           |                          |          |
| 6.1      | ฉนวนปูนเรียบธรรมดา                                | 17 ตร.ม.   | 55.00        | 935.00     | 82.00        | 1,394.00  | 2,329.00                 |          |
|          | <b>7. งานทาสี</b>                                 |            |              |            |              |           |                          |          |
| 7.1      | ทาสีน้ำพลาสติก                                    | 17 ตร.ม.   | 35.00        | 595.00     | 10.00        | 170.00    | 765.00                   |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำมัน  | 7.5 ตร.ม.  | 45.00        | 337.50     | 10.00        | 75.00     | 412.50                   |          |
| 7.3      | ทาสีเมนต์เบส                                      | 23 ตร.ม.   | 115.00       | 2,645.00   | 20.00        | 460.00    | 3,105.00                 |          |
|          | <b>8. งานอื่นๆ</b>                                |            |              |            |              |           |                          |          |
| 8.1      | บันไดท่อเหล็กออบสังกะสี                           | 1 ชุด      | 1,530.00     | 1,530.00   | 300.00       | 300.00    | 1,830.00                 |          |
| 8.2      | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435        | 1 แผ่น     | 210.00       | 210.00     | -            | -         | 210.00                   |          |
| 8.3      | กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"                      | 0.85 ลบ.ม. | 1,650.00     | 1,402.50   | 300.00       | 255.00    | 1,657.50                 |          |
| 8.4      | ทรายกรองเร็ว                                      | 1.3 ลบ.ม.  | 1,650.00     | 2,145.00   | 300.00       | 390.00    | 2,535.00                 |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                 |            |              | 118,542.50 |              | 28,951.60 | 147,494.10               |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 1211007

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>   |            |              | 118,542.50 |              | 28,951.60 | 147,494.10               |          |
|          | <b>9. แอร์เรเตอร์</b>   |            |              |            |              |           |                          |          |
| 9.1      | เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน                        | 2 ท่อน     | 3,030.00     | 6,060.00   | 680.00       | 1,360.00  | 7,420.00                 |          |
| 9.2      | เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.                           | 4 เส้น     | 310.00       | 1,240.00   | 143.00       | 572.00    | 1,812.00                 |          |
| 9.3      | แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต                               | 3 แผ่น     | 5,200.00     | 15,600.00  | 1,560.00     | 4,680.00  | 20,280.00                |          |
| 9.4      | อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.                                      | 4 เส้น     | 710.00       | 2,840.00   | 213.00       | 852.00    | 3,692.00                 |          |
| 9.5      | อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.                             | 4 เส้น     | 1,590.00     | 6,360.00   | 477.00       | 1,908.00  | 8,268.00                 |          |
| 9.6      | หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว  | 1 ก๊อง     | 310.00       | 310.00     | 93.00        | 93.00     | 403.00                   |          |
|          | <b>10. เสာเข็ม</b>  |            |              |            |              |           |                          |          |
| 10.1     | เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00ม.<br>หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 12 ต้น     | 870.00       | 10,440.00  | 176.00       | 2,112.00  | 12,552.00                |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>  |            |              | 161,392.50 |              | 40,528.60 | 201,921.10               |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>  |            |              |            |              |           | 201,920.00               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 2111020

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | <b>1. งานดิน</b>  |            |              |           |              |           |                      |          |
| 1.1      | ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมดิน                                  | 42 ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 4,158.00  | 4,158.00             |          |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                               | 1.4 ลบ.ม.  | 280.37       | 392.52    | 99.00        | 138.60    | 531.12               |          |
|          | <b>2. งานแบบหล่อ</b>                                    |            |              |           |              |           |                      |          |
| 2.1      | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ                  | 71 ตร.ม.   | 350.00       | 24,850.00 | 133.00       | 9,443.00  | 34,293.00            |          |
| 2.2      | ตะปู  | 18 กก.     | 50.00        | 900.00    | -            | -         | 900.00               |          |
|          | <b>3. งานคอนกรีต</b>                                    |            |              |           |              |           |                      |          |
| 3.1      | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                       | 2 ลบ.ม.    | 1,786.45     | 3,572.90  | 306.00       | 612.00    | 4,184.90             |          |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)     | 1.5 ลบ.ม.  | 2,014.02     | 3,021.03  | 391.00       | 586.50    | 3,607.53             |          |
| 3.3      | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 10 ลบ.ม.   | 2,219.63     | 22,196.30 | 391.00       | 3,910.00  | 26,106.30            |          |
|          | <b>4. งานเหล็ก</b>                                      |            |              |           |              |           |                      |          |
| 4.1      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                 | 404 กก.    | 19.64        | 7,934.56  | 4.10         | 1,656.40  | 9,590.96             |          |
| 4.2      | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                | 782 กก.    | 17.31        | 13,536.42 | 3.30         | 2,580.60  | 16,117.02            |          |
| 4.3      | ลวดผูกเหล็ก No 18                                       | 32 กก.     | 63.55        | 2,033.60  | -            | -         | 2,033.60             |          |
|          | <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>                              |            |              |           |              |           |                      |          |
| 5.1      | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"                               | 0.25 ท่อน  | 1,832.00     | 458.00    | 870          | 217.50    | 675.50               |          |
| 5.2      | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"                 | 0.4 ท่อน   | 1,197.00     | 478.80    | 360          | 144.00    | 622.80               |          |
| 5.3      | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                     | 2 ตัว      | 178.00       | 356.00    | 53.4         | 106.80    | 462.80               |          |
| 5.4      | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"                     | 2 ตัว      | 70.00        | 140.00    | 21           | 42.00     | 182.00               |          |
| 5.5      | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"                            | 1 ตัว      | 430.00       | 430.00    | 129          | 129.00    | 559.00               |          |
| 5.6      | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"                            | 1 ตัว      | 248.00       | 248.00    | 74.4         | 74.40     | 322.40               |          |
| 5.7      | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"                         | 2 ตัว      | 320.00       | 640.00    | 96           | 192.00    | 832.00               |          |
| 5.8      | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                         | 3 ตัว      | 290.00       | 870.00    | 87           | 261.00    | 1,131.00             |          |
| 5.9      | ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                          | 1 ตัว      | 32.00        | 32.00     | 9.6          | 9.60      | 41.60                |          |
| 5.10     | ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                         | 1 ตัว      | 48.00        | 48.00     | 14.4         | 14.40     | 62.40                |          |
| 5.11     | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"               | 1 ตัว      | 1,250.00     | 1,250.00  | 375          | 375.00    | 1,625.00             |          |
| 5.12     | หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"                              | 1 ตัว      | 390.00       | 390.00    | 117          | 117.00    | 507.00               |          |
| 5.13     | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"                                | 2 ชุด      | 550.00       | 1,100.00  | 165          | 330.00    | 1,430.00             |          |
| 5.14     | ท่อผ่านผนัง dia 4"                                      | 2 จุด      | 340.00       | 680.00    | 102          | 204.00    | 884.00               |          |
| 5.15     | ท่อผ่านผนัง dia 3"                                      | 1 จุด      | 270.00       | 270.00    | 81           | 81.00     | 351.00               |          |
| 5.16     | ท่อผ่านผนัง dia 2"                                      | 2 จุด      | 190.00       | 380.00    | 57           | 114.00    | 494.00               |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                       |            |              | 86,208.13 |              | 25,496.80 | 111,704.93           |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 2111020

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>   |            |              | 86,208.13  |              | 25,496.80 | 111,704.93               |          |
| 5.17     | ประเก็นยาง dia 3"   | 3 แผ่น     | 20.00        | 60.00      | 6            | 18.00     | 78.00                    |          |
| 5.18     | ประเก็นยาง dia 4"   | 2 แผ่น     | 30.00        | 60.00      | 9            | 18.00     | 78.00                    |          |
| 5.19     | น๊อตยึดหน้าจาน  | 28 ตัว     | 20.00        | 560.00     | -            | -         | 560.00                   |          |
| 5.20     | เทพื้นเกลียว  | 5 ม้วน     | 12.00        | 60.00      | -            | -         | 60.00                    |          |
|          | <b>6. งานคิวนั่ง</b>  |            |              |            |              |           |                          |          |
| 6.1      | ฉาบปูนเรียบธรรมดา   | 16 ตร.ม.   | 55.00        | 880.00     | 82.00        | 1,312.00  | 2,192.00                 |          |
|          | <b>7. งานทาสี</b>   |            |              |            |              |           |                          |          |
| 7.1      | ทาสีน้ำพลาสติก  | 16 ตร.ม.   | 35.00        | 560.00     | 10.00        | 160.00    | 720.00                   |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำมัน  | 1.5 ตร.ม.  | 45.00        | 67.50      | 10.00        | 15.00     | 82.50                    |          |
| 7.3      | ทาสีเมนต์เบส  | 35 ตร.ม.   | 115.00       | 4,025.00   | 20.00        | 700.00    | 4,725.00                 |          |
|          | <b>8. งานอื่น ๆ</b>   |            |              |            |              |           |                          |          |
| 8.1      | บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.  | 1 ชุด      | 4,400.00     | 4,400.00   | 1,320.00     | 1,320.00  | 5,720.00                 |          |
| 8.2      | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.   | 1 ชุด      | 720.00       | 720.00     | 216.00       | 216.00    | 936.00                   |          |
| 8.3      | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435                                | 1 แผ่น     | 210.00       | 210.00     | 63.00        | 63.00     | 273.00                   |          |
| 8.4      | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว  | 2 แผ่น     | 30.00        | 60.00      | -            | -         | 60.00                    |          |
| 8.5      | กุญแจล็อคค้ายู  | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00     | -            | -         | 280.00                   |          |
|          | <b>9. เสาเข็ม</b>   |            |              |            |              |           |                          |          |
| 9.1      | เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00ม.<br>หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 16 ต้น     | 900.00       | 14,400.00  | 176.00       | 2,816.00  | 17,216.00                |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>  |            |              | 112,550.63 |              | 32,134.80 | 144,685.43               |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>  |            |              |            |              |           | 144,680.00               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ คูทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 3111015

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่                   | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                            |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| <b>1. งานดิน</b>           |  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 1.1                        | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                   | 25 ลบ.ม.   | -            | -          | 99.00        | 2,475.00  | 2,475.00             |          |
| 1.2                        | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                | 3 ลบ.ม.    | 280.37       | 841.11     | 99.00        | 297.00    | 1,138.11             |          |
| <b>2. งานแบบหล่อ</b>       |  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 2.1                        | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว               | 220 ตร.ม.  | 350.00       | 77,000.00  | 154.00       | 33,880.00 | 110,880.00           |          |
| 2.2                        | ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)                      | 390 ต้น    | 32.00        | 12,480.00  | -            | -         | 12,480.00            |          |
| 2.4                        | ตะปู   | 48 กก.     | 50.00        | 2,400.00   | -            | -         | 2,400.00             |          |
| <b>3. งานคอนกรีต</b>       |  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 3.1                        | คอนกรีต 1 : 3 : 5  | 0.5 ลบ.ม.  | 1,786.45     | 893.23     | 306.00       | 153.00    | 1,046.23             |          |
| 3.2                        | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)     | 14 ลบ.ม.   | 2,014.02     | 28,196.28  | 391.00       | 5,474.00  | 33,670.28            |          |
| 3.3                        | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.) | 4.5 ลบ.ม.  | 2,219.63     | 9,988.34   | 391.00       | 1,759.50  | 11,747.84            |          |
| <b>4. งานเหล็ก</b>         |  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 4.1                        | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)                  | 65 กก.     | 18.90        | 1,228.50   | 4.10         | 266.50    | 1,495.00             |          |
| 4.2                        | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                  | 1,021 กก.  | 20.13        | 20,552.73  | 4.10         | 4,186.10  | 24,738.83            |          |
| 4.3                        | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                 | 465 กก.    | 17.04        | 7,923.60   | 3.30         | 1,534.50  | 9,458.10             |          |
| 4.4                        | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)                  | 1,022 กก.  | 15.87        | 16,219.14  | 3.30         | 3,372.60  | 19,591.74            |          |
| 4.5                        | เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)                  | 788 กก.    | 15.93        | 12,552.84  | 2.90         | 2,285.20  | 14,838.04            |          |
| 4.6                        | ลวดผูกเหล็ก No 18  | 98 กก.     | 63.55        | 6,227.90   | -            | -         | 6,227.90             |          |
| <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b> |  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 5.1                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"                                 | 3 ท่อน     | 2,670.00     | 8,010.00   | 1200         | 3,600.00  | 11,610.00            |          |
| 5.2                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                                 | 6 ท่อน     | 1,832.00     | 10,992.00  | 870          | 5,220.00  | 16,212.00            |          |
| 5.3                        | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"                          | 12 ตัว     | 320.00       | 3,840.00   | 96           | 1,152.00  | 4,992.00             |          |
| 5.4                        | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                          | 26 ตัว     | 290.00       | 7,540.00   | 87           | 2,262.00  | 9,802.00             |          |
| 5.5                        | ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"                             | 1 ตัว      | 1,208.00     | 1,208.00   | 362.4        | 362.40    | 1,570.40             |          |
| 5.6                        | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"                | 1 ตัว      | 1,175.00     | 1,175.00   | 352.5        | 352.50    | 1,527.50             |          |
| 5.7                        | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเปิด)      | 2 ตัว      | 1,930.00     | 3,860.00   | 579          | 1,158.00  | 5,018.00             |          |
| 5.8                        | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเปิด)      | 1 ตัว      | 2,200.00     | 2,200.00   | 660          | 660.00    | 2,860.00             |          |
| 5.9                        | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"                | 4 ตัว      | 1,250.00     | 5,000.00   | 375          | 1,500.00  | 6,500.00             |          |
| 5.10                       | สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"                     | 1 ตัว      | 1,650.00     | 1,650.00   | 495          | 495.00    | 2,145.00             |          |
| 5.11                       | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงม            | 1 ชุด      | 4,800.00     | 4,800.00   | 600          | 600.00    | 5,400.00             |          |
| 5.12                       | ท่อผ่านผนัง dia 3"                                       | 3 จุด      | 270.00       | 810.00     | 81           | 243.00    | 1,053.00             |          |
| <b>รวมยอดยกไป</b>          |  |            |              | 247,588.66 |              | 73,288.30 | 320,876.96           |          |



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 3111015

สถานที่ก่อสร้าง

วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   |                      |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>                              |            |              | 247,588.66 |              | 73,288.30  | 320,876.96           |          |
| 5.13     | ท่อผ่านผนัง dia 4"                             | 1 จุด      | 340.00       | 340.00     | 102          | 102.00     | 442.00               |          |
| 5.14     | ประเก็นยาง dia 4"                              | 9 แผ่น     | 28.00        | 252.00     | 8.4          | 75.60      | 327.60               |          |
| 5.15     | ประเก็นยาง dia 3"                              | 22 แผ่น    | 20.00        | 440.00     | 6            | 132.00     | 572.00               |          |
| 5.16     | น็อตยึดหน้าจาน                                 | 160 ตัว    | 20.00        | 3,200.00   | 6            | 960.00     | 4,160.00             |          |
| 5.17     | เหล็กยึดท่อ                                    | 24 ชุด     | 140.00       | 3,360.00   | 42           | 1,008.00   | 4,368.00             |          |
| 5.18     | น็อตตกรูยึดท่อ dia. 3/8 "                      | 72 ตัว     | 15.00        | 1,080.00   | 4.5          | 324.00     | 1,404.00             |          |
| 5.19     | เทพื้นเกลียว                                   | 24 ม้วน    | 12.00        | 288.00     | -            | -          | 288.00               |          |
|          | <b>6. งานฉิวผนัง</b>                           |            |              |            |              |            |                      |          |
| 6.1      | ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน                       | 160 ตร.ม.  | 55.00        | 8,800.00   | 82.00        | 13,120.00  | 21,920.00            |          |
|          | <b>7. งานทาสี</b>                              |            |              |            |              |            |                      |          |
| 7.1      | ทาสีน้ำพลาสติก                                 | 160 ตร.ม.  | 35.00        | 5,600.00   | 10.00        | 1,600.00   | 7,200.00             |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำมัน                                     | 27 ตร.ม.   | 45.00        | 1,215.00   | 19.00        | 513.00     | 1,728.00             |          |
| 7.3      | ทาสีเมนต์เบส                                   | 31 ตร.ม.   | 115.00       | 3,565.00   | 20.00        | 620.00     | 4,185.00             |          |
|          | <b>8. งานอื่น ๆ</b>                            |            |              |            |              |            |                      |          |
| 8.1      | บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก            | 1 ชุด      | 20,900.00    | 20,900.00  | 3,960.00     | 3,960.00   | 24,860.00            |          |
| 8.2      | ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง         | 1 ชุด      | 5,300.00     | 5,300.00   | 1,510.00     | 1,510.00   | 6,810.00             |          |
| 8.3      | เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง              | 1 ชุด      | 6,400.00     | 6,400.00   | 1,800.00     | 1,800.00   | 8,200.00             |          |
| 8.4      | บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.                       | 1 ชุด      | 2,900.00     | 2,900.00   | 870.00       | 870.00     | 3,770.00             |          |
| 8.5      | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม. | 6 แผ่น     | 70.00        | 420.00     | 21.00        | 126.00     | 546.00               |          |
| 8.6      | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.  | 2 แผ่น     | 210.00       | 420.00     | 63.00        | 126.00     | 546.00               |          |
| 8.7      | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.              | 1 ชุด      | 650.00       | 650.00     | 195.00       | 195.00     | 845.00               |          |
|          | <b>9. เสาเข็ม</b>                              |            |              |            |              |            |                      |          |
| 9.1      | เสาเข็ม คอว. □ 0.22x0.22 ยาว 10.00 เมตร        | 8 ต้น      | 3,000.00     | 24,000.00  | 900.00       | 7,200.00   | 31,200.00            |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>                                 |            |              | 336,718.66 |              | 107,529.90 | 444,248.56           |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>                       |            |              |            |              |            | 444,240.00           |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์ตลอด)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่   | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |  |
|--|---|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-----------|--|
|  |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |           |  |
| <b>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</b>  |   |            |              |           |              |          |                      |           |  |
| 1.1  | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"                       | 6 ท่อน     | 1,960.00     | 11,760.00 | 150.00       | 900.00   | 12,660.00            |           |  |
| 1.2  | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"                       | -          | -            | -         | -            | -        | -                    |           |  |
| 1.3  | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                         | 2 ตัว      | 426.00       | 852.00    | -            | -        | 852.00               |           |  |
| 1.4  | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"                         | -          | -            | -         | -            | -        | -                    |           |  |
| <b>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</b> |   |            |              |           |              |          |                      |           |  |
| 2.1  | ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน dia 2"           | 10 ท่อน    | 810.00       | 8,100.00  | 100.00       | 1,000.00 | 9,100.00             |           |  |
| 2.2  | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                         | -          | -            | -         | -            | -        | -                    |           |  |
| 2.3  | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"                                    | -          | -            | -         | -            | -        | -                    |           |  |
| <b>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</b>   |   |            |              |           |              |          |                      |           |  |
| 3.1  | ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง<br>ลูกปืน dia. 0.02 ม | -          | -            | -         | -            | -        | -                    |           |  |
| <b>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</b>  |   |            |              |           |              |          |                      |           |  |
| 4.1  | สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.           | 55 ม.      | 72.00        | 3,960.00  | -            | -        | 3,960.00             |           |  |
| 4.2  | ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"                               | 7 ท่อน     | 50.00        | 350.00    | 10.00        | 70.00    | 420.00               |           |  |
| <b>รวมเงิน</b>   |   |            |              |           | 25,022.00    |          | 1,970.00             | 26,992.00 |  |
| <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>   |   |            |              |           |              |          |                      | 26,990.00 |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

. นายช่างโยธา

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานวางท่อเมนระบบประปาท่อ พีวี ซี

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|--|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |                                  |
|          | <b>1. งานขุดดิน</b>                            |            |              |            |              |           |                          |                                  |
| 1.1      | งานขุดดินวางท่อเมนประปา                        | 72 ลบ.ม.   | -            | -          | 40.00        | 2,880.00  | 2,880.00                 | งานวางท่อ<br>ประปาใน<br>หมู่บ้าน |
|          | <b>2. งานระบบท่อประปา</b>                      |            |              |            |              |           |                          |                                  |
| 2.1      | ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนาน dia 3"     | 250 ท่อน   | 275.00       | 68,750.00  | 16.00        | 4,000.00  | 72,750.00                |                                  |
| 2.2      | ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนาน dia 2"     | 325 ท่อน   | 125.00       | 40,625.00  | 10.00        | 3,250.00  | 43,875.00                |                                  |
| 2.3      | ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนาน dia 1 1/2" | 0 ท่อน     | 0.00         | 0.00       | 9.00         | 0.00      | 0.00                     |                                  |
| 2.4      | ข้อต่อตรง 3 นิ้ว                               | 10 อัน     | 35.00        | 350.00     | 3.00         | 30.00     | 380.00                   |                                  |
| 2.5      | ข้อต่อตรง 2 นิ้ว                               | 16 อัน     | 25.00        | 400.00     | 3.00         | 48.00     | 448.00                   |                                  |
| 2.6      | ข้อต่ออง 90 องศาและสามทาง 3,2 นิ้ว             | 50 อัน     | 15.00        | 750.00     | 3.00         | 150.00    | 900.00                   |                                  |
| 2.7      | ข้อต่อแยกเข้าบ้าน 1/2 นิ้ว                     | 200 อัน    | 19.00        | 3,800.00   | 3.00         | 600.00    | 4,400.00                 |                                  |
| 2.8      | วาล์วเปิด-ปิด PVC. 3"                          | 7 อัน      | 250.00       | 1,750.00   | 10.00        | 70.00     | 1,820.00                 |                                  |
|          | วาล์วเปิด-ปิด PVC. 2"                          | 9 อัน      | 180.00       | 1,620.00   | 10.00        | 90.00     | 1,710.00                 |                                  |
| 2.9      | น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม            | 50 กป.     | 250.00       | 12,500.00  |              | 0.00      | 12,500.00                |                                  |
| 3        | รีดลอนคอนกรีตเดิมพร้อมซ่อมคันทันสภาพ           | 1 เหมา     | 30,000.00    | 30,000.00  |              | 0.00      | 30,000.00                |                                  |
|          | <b>รวมเงิน</b>                                 |            |              | 160,545.00 |              | 11,118.00 | 171,663.00               |                                  |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>                       |            |              |            |              |           | 171,660.00               |                                  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวทิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา)

นายช่างโยธา

|                       |   |             |                   |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|
| ประมาณราคาค่าก่อสร้าง | การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม                                | แบบเลขที่   | รายการฯ เฉพาะแห่ง |
| สถานที่ก่อสร้าง       | วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด |             |                   |
| ฝ่ายประมาณราคา        | สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ                                       |             |                   |
| ประมาณการโดย          | นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา  | เมื่อวันที่ | 10 พ.ย. 63        |

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์พร้อมตู้ควบคุม | 1 เครื่อง  | 21,000.00    | 21,000.00 | -            | -        | 21,000.00            |          |
|          | รวมเงิน (1)   |            |              | 21,000.00 |              | 0.00     | 21,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงิน   |            |              | 21,000.00 |              | 0.00     | 21,000.00            |          |
| 2        | ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ  | 1 เครื่อง  | -            | -         | 2,000.00     | 2,000.00 | 2,000.00             |          |
|          | รวมเงิน (1+2)   |            |              | 21,000.00 |              | 2,000.00 | 23,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน   |            |              | 21,000.00 |              | 2,000.00 | 23,000.00            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนवलหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา

เมื่อวันที่

10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง<br>ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์          | 2 เครื่อง  | 9,000.00     | 18,000.00 | -            | -        | 18,000.00            |          |
|          | รวมเงิน (1)  |            |              | 18,000.00 |              | 0.00     | 18,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงิน  |            |              | 18,000.00 |              | 0.00     | 18,000.00            |          |
| 2        | ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ   | 2 เครื่อง  | -            | -         | 1,000.00     | 2,000.00 | 2,000.00             |          |
| 3        | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง<br>ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ | 2 ตู้      | 4,000.00     | 8,000.00  | 1,000.00     | 2,000.00 | 10,000.00            |          |
|          | รวมเงิน (1+2+3)  |            |              | 26,000.00 |              | 4,000.00 | 30,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน  |            |              | 26,000.00 |              | 4,000.00 | 30,000.00            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธุ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์กุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซธา)

นายช่างโยธา

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเขียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยาเมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

รายการเลขที่  
 รายการฯ เฉพาะแห่ง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                  | จำนวน<br>หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|----------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|              |   |                | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1            | ถังผสมสารละลายคลอรีน                    | 1 ถัง          | 2,200.00     | 2,200.00  |              | -        | 2,200.00                 |          |
| 2            | ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก) | 1 ถัง          | 3,000.00     | 3,000.00  |              | -        | 3,000.00                 |          |
| 3            | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน               | 1 เครื่อง      | 5,500.00     | 5,500.00  |              | -        | 5,500.00                 |          |
| 4            | เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ          | 1 ชุด          | 3,500.00     | 3,500.00  |              | -        | 3,500.00                 |          |
|              | รวมเงิน (1-4) =                         |                |              | 14,200.00 |              | -        | 14,200.00                |          |
|              | คิดเป็นเงิน =                           |                |              | 14,200.00 |              | -        | 14,200.00                |          |
| 5            | ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน  | 1 เครื่อง      | -            | -         | 1,550.00     | 1,550.00 | 1,550.00                 |          |
|              | รวมเงิน (5) =                           |                |              | -         |              | 1,550.00 | 1,550.00                 |          |
|              | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5) =       |                |              | 14,200.00 |              | 1,550.00 | 15,750.00                |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนवलหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำปี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา

เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |             | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|-------------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน    | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ประแจคม้าขนาด 24"  | 2 ตัว      | 1,050.00     | 2,100.00    | -            | -        | 2,100.00             |          |
| 2        | ประแจเลื่อนขนาด 10"  | 1 ตัว      | 450.00       | 450.00      | -            | -        | 450.00               |          |
| 3        | เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"   | 1 ชุด      | 410.00       | 410.00      | -            | -        | 410.00               |          |
| 4        | คีมลัดขขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า  | 1 อัน      | 230.00       | 230.00      | -            | -        | 230.00               |          |
| 5        | ไขควงลองไฟ   | 1 อัน      | 40.00        | 40.00       | -            | -        | 40.00                |          |
| 6        | ไขควงปากแฉก ขนาด 4"  | 1 อัน      | 35.00        | 35.00       | -            | -        | 35.00                |          |
| 7        | ไขควงปากแบน ขนาด 4"  | 1 อัน      | 35.00        | 35.00       | -            | -        | 35.00                |          |
| 8        | ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์  | 1 อัน      | 100.00       | 100.00      | -            | -        | 100.00               |          |
| 9        | สลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวสลับทำด้วยโลหะ<br>ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ   | 1 อัน      | 200.00       | 200.00      | -            | -        | 200.00               |          |
| 10       | ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"<br>แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.  | 1 ตู้      | 2,800.00     | 2,800.00    | -            | -        | 2,800.00             |          |
| 11       | คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด<br>กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า<br>-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์ | 1 ตู้      | 2,300.00     | 2,300.00    | -            | -        | 2,300.00             |          |
|          |  |            |              | รวมเงิน     |              |          | 8,700.00             |          |
|          |  |            |              | คิดเป็นเงิน |              |          | 8,700.00             |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                 | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|              |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1            | เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ | 1 ชุด      | 3,800.00     | 3,800.00 | -            | -        | 3,800.00                 |          |
|              | รวมเงิน                                |            |              | 3,800.00 |              | 0.00     | 3,800.00                 |          |
|              | คิดเป็นเงิน                            |            |              |          |              |          | 3,800.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนवलหงษ์ อุทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกุล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวทิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีโซชา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วัดเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านพระเจ้า ตำบลพระเจ้า อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 63

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                     |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ | 1 ชุด      | 3,000.00     | 3,000.00 | -            | -        | 3,000.00             |          |
|          | รวมเงิน                             |            |              | 3,000.00 |              | 0.00     | 3,000.00             |          |
|          | คิดเป็นเงิน                         |            |              |          |              |          | 3,000.00             |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลหงษ์ อูทธิสินธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชราภรณ์ มีทรัพย์สกล)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศแก้ว ราชสมบัติ)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชชิน เอกวงษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ศรีไชยา)

นายช่างโยธา