แบบ บก.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ ๒) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** จำนวน ๕๕๙,๐๐๐ บาท

๔. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ) โดยดำเนินการ ดังนี้

๑. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศ์กเมตร

๒. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

๓. งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด ๒ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

๔. งานประสานปากบ่อบาดาล และเดินท่อส่งน้ำไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ

๕. งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก+ค่าขยายเขตแรงต่ำ

๖. งานติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ และแบบเทศบาลตำบลทุ่งหลวงกำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๐๐,๔๕๖.๒๕ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ ตารางบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๒๕๖๐

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,แบบ ปร.๕) งานก่อสร้างอาคาร

๖.๓ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนมีนาคม ๒๕๖๕

๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายดุสิต โต๊ะแอ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๗.๒ นายสุริยาวุธ ทัพพุน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๓ นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | **งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศ์กเมตร** | | | | | | | | |
| | **1.1 ฐานรากหอถัง** | | | | | | | | |
| | - ขุดดิน-ถมดิน | 10 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 1,480.00 | 1,480.00 | |
| | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X6.00 เมตร | 13 | ต้น | 750.00 | 9,750.00 | 250.00 | 3,250.00 | 13,000.00 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | 2 | ลบ.ม. | 350.00 | 700.00 | 99.00 | 198.00 | 898.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5 | 0.3 | ลบ.ม. | 1,588.79 | 476.64 | 391.00 | 117.30 | 593.94 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4 | 3 | ลบ.ม. | 1,682.24 | 5,046.72 | 391.00 | 1,173.00 | 6,219.72 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 14 | ตร.ม. | 514.02 | 7,196.28 | 133.00 | 1,862.00 | 9,058.28 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร | 30 | กก. | 30.94 | 928.20 | 4.10 | 123.00 | 1,051.20 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร | 90 | กก. | 29.59 | 2,663.10 | 4.10 | 369.00 | 3,032.10 | |
| | - ตะปู | 3 | กก. | 46.73 | 140.19 | - | - | 140.19 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 3.6 | กก. | 32.25 | 116.10 | - | - | 116.10 | |
| | - น็อตสกรูยึดถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.85 เมตร | 8 | ชุด | 250.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | **รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก** | | | | 29,017.23 | | 8,572.30 | **37,589.53** | |
| | **1.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างประปา** | | | | | | | | |
| | - ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ | 1 | งาน | | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - ดินถม | | ลบ.ม. | | | - | - | - | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับพื้นที่ | | | | | | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | **รวมงานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็กและงานปรับพื้นที่** | ต่อแห่ง | | | | | | 42,589.53 | |

(นายสุริยาวุธ ทัพพุ)

ผู้อำนวยการกองช่

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 2 | **งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศ์กเมตร** | | | | | | | | |
| | 2.1 หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงถังแชมเปญ | | | | | | | | |
| | ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. | 1 | ถัง | 120,000.00 | 120,000.00 | - | - | 120,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหอถังเหล็กสำเร็จรูป | | | | 120,000.00 | | | 120,000.00 | |
| | 2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | ชุด | 640.00 | 640.00 | 400.00 | 400.00 | 1,040.00 | |
| | - ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 400.00 | 400.00 | 1,250.00 | |
| | - สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 5,100.00 | |
| | - เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 50.00 | 50.00 | 900.00 | |
| | - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า) | 12 | ม. | 70.09 | 841.08 | 40.00 | 480.00 | 1,321.08 | |
| | - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น) | 12 | ม. | 26.87 | 322.44 | 30.00 | 360.00 | 682.44 | |
| | - ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 400.00 | 400.00 | 1,900.00 | |
| | - เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร | 1 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | [illegible]เทอง | | 1,200.00 | |
| | - สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ | 15 | ม. | 120.00 | 1,800.00 | | | 1,800.00 | |
| | - แท่งทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร | 1 | ชุด | 300.00 | 300.00 | (นายสุริยาวุธ ทัพพุ) | | 300.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานส่วนประกอบอื่นๆ | | | | 13,303.52 | ผู้อำนวยการกอง | 2,190.00 | 15,493.52 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานหอถังเหล็กเก็บน้ำและส่วนประกอบอื่นๆ** | ต่อแห่ง | | | | | | 135,493.52 | |
| | | | | | | | | | |

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 3 | งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก | | | | | | | | |
| | 3.1 ฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม) | | | | | | | | |
| | - ขุดดิน-ถมคืน | 0.45 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 66.60 | 66.60 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | 0.35 | ลบ.ม. | 350.00 | 122.50 | 99.00 | 34.65 | 157.15 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4 | 0.45 | ลบ.ม. | 1,682.24 | 757.01 | 391.00 | 175.95 | 932.96 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 1.5 | ตร.ม. | 514.02 | 771.03 | 133.00 | 199.50 | 970.53 | |
| | - เหล็กไวเมท 4 มม. @ 0.20 ม. | 2.25 | ตร.ม. | 37.00 | 83.25 | 5.00 | 11.25 | 94.50 | |
| | - ตะปู | 0.5 | กก. | 46.73 | 23.37 | - | - | 23.37 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 0.6 | กก. | 32.25 | 19.35 | - | - | 19.35 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก | | | | 1,776.50 | | 487.95 | 2,264.45 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก | ต่อแห่ง | | | | | | 2,264.45 | |

(นายสุริยาวุธ ทัพพุท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 4 | **งานถังกรองสนิมเหล็ก** | | | | | | | | |
| | 4.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร | | | | | | | | |
| | พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก | 1 | ชุด | 36,000.00 | 36,000.00 | - | - | 36,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป | | | | 36,000.00 | | | 36,000.00 | |
| | 4.2 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 6 | ม. | 226.48 | 1,358.88 | 135.00 | 810.00 | 2,168.88 | |
| | - ท่อพีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 | 2 | ม. | 61.25 | 122.50 | 60.00 | 120.00 | 242.50 | |
| | - ข้อต่อยูโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 2 | อัน | 150.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - ข้องอฉากเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 5 | อัน | 145.00 | 725.00 | - | - | 725.00 | |
| | - ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 5 | ชุด | 1,500.00 | 7,500.00 | 500.00 | 2,500.00 | 10,000.00 | |
| | - ยูเนี่ยนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 3 | อัน | 180.00 | 540.00 | - | - | 540.00 | |
| | - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว | 11 | อัน | 50.00 | 550.00 | - | - | 550.00 | |
| | - ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 65X65X65 มิลลิเมตร | 4 | อัน | 200.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก | | | | 11,896.38 | | 3,430.00 | 15,326.38 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์** | ต่อแห่ง | | | | | | 51,326.38 | |

(นายสุริยาวุธ ทัพพุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 5 | **งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่ออุปกรณ์** | | | | | | | | |
| | 5.1 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า 14 ใบพัด | 1 | ชุด | 28,000.00 | 28,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 30,500.00 | |
| | ปริมาณสูบ 100 ลิตรต่อนาที | | | | | | | | |
| | 5.2 งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 13,000.00 | |
| | 5.3 งานสายไฟฟ้า VCT. 3x2.5 ตร.มม. | 40 | เมตร | 40.00 | 1,600.00 | 10.00 | 400.00 | 2,000.00 | |
| | 5.4 ท่อพีวีซี. ชั้น 13.5 ศก.1-1/2" | 40 | เมตร | 44.39 | 1,775.60 | - | - | 1,775.60 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | 43,375.60 | . | 3,900.00 | 47,275.60 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์** | **ต่อแห่ง** | | | | . | | 47,275.60 | |

(นายสุริยาวุธ ทัพทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 6 | **งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอถัง** | | | | | | | | |
| | 6.1 งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอถัง | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 771.03 | 771.03 | 80.00 | 80.00 | 851.03 | |
| | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 4 | ม. | 180.84 | 723.36 | 110.00 | 440.00 | 1,163.36 | |
| | - ท่อพีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 | 12 | ม. | 38.75 | 465.00 | 40.00 | 480.00 | 945.00 | |
| | - ข้อต่อยูโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 2 | อัน | 100.00 | 200.00 | - | - | 200.00 | |
| | - ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 4 | อัน | 120.00 | 480.00 | - | - | 480.00 | |
| | - ข้องอเหล็ก 90 องศา 45 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว | 3 | อัน | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | |
| | - ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 2 | ชุด | 850.00 | 1,700.00 | 400.00 | 800.00 | 2,500.00 | |
| | - ยูเนี่ยนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | อัน | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| | - ยูเนี่ยนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว | 3 | อัน | 125.00 | 375.00 | - | - | 375.00 | |
| | - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 8 | อัน | 44.00 | 352.00 | - | - | 352.00 | |
| | - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว | 7 | อัน | 40.00 | 280.00 | - | - | 280.00 | |
| | - ข้อต่อสี่ทางเหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว | 1 | อัน | 75.00 | 75.00 | - | - | 75.00 | |
| | - มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | อัน | 7,500.00 | 7,500.00 | 400.00 | 400.00 | 7,900.00 | |
| | - Flow switch | 1 | ตัว | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 | 2,100.00 | |
| | - เหล็กปิดปากบ่อ ศก. 6 นิ้ว เจาะรู | 1 | อัน | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอถัง | | | | 15,731.39 | | 2,300.00 | 18,031.39 | |
| | **รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ** | | | | | | | 18,031.39 | |

ทอง

(นายสุริยาวุธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่า

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | |
| | - cheek Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | ชุด | 640.00 | 640.00 | 400.00 | 400.00 | 1,040.00 | |
| | - ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ ศก.3/8 นิ้ว หรือเชือก ศก.5/8 นิ้ว | 40 | ม. | 20.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอถัง | | | | 17,171.39 | | 2,700.00 | 19,871.39 | |
| | **รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ** | **ต่อแห่ง** | | | | | | **19,871.39** | |
| 7 | **งานวางท่อจ่ายน้ำประปา** | | | | | | | | |
| | 7.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน) | | | | | | | | |
| | - งานเดินท่อพีวีซี.แบบท่อปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 | 8 | ม. | 38.75 | 310.00 | - | - | 310.00 | |
| | - ค่าแรงงานขุด-กลบดินแนวท่อจ่ายน้ำพร้อมประสานท่อและอุปกรณ์ | 8 | ม. | - | - | 18.00 | 144.00 | 144.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน) | | | | 310.00 | | 144.00 | 454.00 | |
| | 7.2 งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ) | | | | | | | | |
| | - ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2X½ นิ้ว | | อัน | 46.73 | - | - | - | - | |
| | - ประตูน้ำ พีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 2 | อัน | 130.00 | 260.00 | - | - | 260.00 | |
| | - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 | | ม. | 9.00 | - | - | - | - | |
| | - ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว | | อัน | 3.00 | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 1 | อัน | 28.04 | 28.04 | - | - | 28.04 | |
| | - น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม | 1 | กระป๋อง | 220.00 | 220.00 | - | - | 220.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจุดจ่ายน้ำ | | | | 508.04 | | - | 508.04 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานวางท่อจ่ายน้ำประปาและจุดจ่ายน้ำ** | **ต่อแห่ง** | | | | | | 962.04 | |

(นายสุริยาวุธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | |
| 8 | **งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร** | | | | | | | | |
| | 8.1 ท่อกรุบ่อบาดาลชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6" | 10 | ท่อน | 2,149.53 | 21,495.30 | - | - | 21,495.30 | |
| | 8.2 ท่อกรุเจาะร่องกรองน้ำ ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6" | 4 | ท่อน | 2,449.53 | 9,798.12 | - | - | 9,798.12 | |
| | 8.3 ท่อตกตะกอน ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6" | 1 | ท่อน | 2,149.53 | 2,149.53 | - | - | 2,149.53 | |
| | 8.4 กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4"-3/8" | 0.8 | ลบ.ม. | 4,000.00 | 3,200.00 | 500.00 | 400.00 | 3,600.00 | |
| | 8.5 โคลนวิทยาศาตร์ | 5 | กระสอบ | 1,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | 8.6 ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล | 60 | เมตร | - | - | 1,200.00 | 72,000.00 | 72,000.00 | |
| | 8.7 ค่าพัฒนาบ่อบาดาล | 1 | งาน | - | - | 6,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | 8.8 ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ | 1 | งาน | - | - | 12,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | 8.9 เทซานบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม. | 0.4 | ลบ.ม. | 1,682.24 | 672.90 | 391.00 | 156.40 | 829.30 | |
| | 8.10 น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม | 1 | กป. | 220.00 | 220.00 | - | - | 220.00 | |
| | 8.11 สกรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 หุน | 1 | กล่อง | 250.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | |
| | 8.12 คอนกรีตซีลปากบ่อ 1:2:4 | 0.05 | ลบ.ม. | 1,682.24 | 84.11 | 391.00 | 19.55 | 103.66 | |
| | 8.13 ดินเหนียวแห้งหรืออิฐทุบละเอียด | 2 | ลบ.ม. | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | 8.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร | 8.88 | กก. | 30.94 | 274.75 | 4.10 | 36.41 | 311.16 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเจาะบ่อบาดาล | | | | 45,144.71 | | 90,612.36 | 135,757.06 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานเจาะบ่อบาดาล** | **ต่อแห่ง** | | | | | | **135,757.06** | |

ทอง

(นายสริยาวุธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 9 | **งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน** | | | | | | | | |
| | 9.1 งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน | 1 | จุด | 13,500.00 | 13,500.00 | - | - | 13,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน | | | | - | | | 13,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน** | **ต่อแห่ง** | | | | | | 13,500.00 | |

ลงชื่อ ...ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุริยาวุธ ทัพพุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 ) แบบ ปร.4 แผ่นที่10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 10 | **งานระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)** | | | | | | | | |
| | 10.1 สาย NYY ขนาด 2x16 sq.mm. | 15 | เมตร | 150.00 | 2,250.00 | 20.00 | 300.00 | 2,550.00 | |
| | 10.2 สาย VCT. ขนาด 2x1.5 sq.mm. | 12 | เมตร | 15.00 | 180.00 | 10.00 | 120.00 | 300.00 | |
| | 10.3 สะพานไฟ ขนาด 60 A 220 V | 1 | ชุด | 100.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 130.00 | |
| | 10.4 ท่อร้อยสายไฟ HDPE. ขนาด 40 มม. | 15 | เมตร | 35.00 | 525.00 | 20.00 | 300.00 | 825.00 | |
| | 10.5 ข้อต่อกันน้ำ (หัวงูเห่า) | 2 | อัน | 150.00 | 300.00 | | | 300.00 | |
| | 10.6 ระบบกราวด์และอุปกรณ์อื่นๆ | 1 | ชุด | 450.00 | 450.00 | 100.00 | 100.00 | 550.00 | |
| | 10.7 ตู้พลาสติกกันฝน ขนาด 300x280x130 มม. | 1 | ชุด | 550.00 | 550.00 | 50.00 | 50.00 | 600.00 | |
| | 10.8 ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) dai.3/4" | 12 | เมตร | 8.50 | 102.00 | 10.00 | 120.00 | 222.00 | |
| | 10.9 เสา คสล.ขนาด 4 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร | 1 | ต้น | 450.00 | 450.00 | 100.00 | 100.00 | 550.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายใน | | | | 4,907.00 | | 1,120.00 | 6,027.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน | ต่อแห่ง | | | | | | 6,027.00 | |

เทอง

(นายสุริยาวุธ ทัพพุ)

นายอำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2 )

แบบ ปร.4 แผ่นที่11

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 11 | **งานระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯดำเนินการเอง)** | | | | | | | | |
| | 11.1 ขยายเขตแรงต่ำ,ปักเสา คอร.ขนาด 8 เมตร จำนวน 2 ต้น + พาดสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | อลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น | 1 | งาน | 10,891.53 | | | | 10,891.53 | |
| | 11.2 ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 15 แอมป์+ค่าธรรมเนียมต่างๆ | 1 | งาน | 2,621.50 | - | - | - | 2,621.50 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายนอก | | | | | | | 13,513.03 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก** | **ต่อแห่ง** | | | | | | 13,513.03 | |

**เทอง**

(นายสุริยาวุธ ทัพพุน

ผู้อำนวยการกองช่า