

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังโม่บอร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เตาโท หมู่ที่ 1 ตำบลหนองทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อ 6 มกราคม 2564 แบบเลขที่ 3412010 นำมัน ลีตลระ 24.89 บาท ถม. 6 ม.ค. 2564

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน วัน 176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./ตัน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------|---|------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1. งานดิน | | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินถมฐานราก/ถมคืน | 19 ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 148.00 | 2,812.00 | 2,812.00 | ✓ |
| 1.2 | ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น | 1 ลบ.ม. | 514.00 | 514.00 | 99.00 | 99.00 | 613.00 | ✓ |
| 2. งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบ | 11 ลบ.พ. | 448.00 | 4,928.00 | 0.00 | 0.00 | 4,928.00 | ✓ |
| 2.2 | ค้ำแรง | 32 ตร.ม. | | 0.00 | 133.00 | 4,256.00 | 4,256.00 | ✓ |
| 2.3 | ตะปู | 8 กก. | 32.00 | 256.00 | 0.00 | 0.00 | 256.00 | ✓ |
| 3. งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 5.8 ลบ.ม. | 1,747.00 | 10,132.60 | 306.00 | 1,774.80 | 11,907.40 | ✓ |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ย่อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 6 ลบ.ม. | 1,892.00 | 11,352.00 | 391.00 | 2,346.00 | 13,698.00 | ✓ |
| 4. งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม. | 54 กก. | 15.53 | 838.62 | 4.10 | 221.40 | 1,060.02 | ✓ |
| 4.2 | เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม. | 300 กก. | 16.10 | 4,830.00 | 3.30 | 990.00 | 5,820.00 | ✓ |
| 4.3 | ลวดผูกเหล็ก No. 18 | 11 กก. | 32.00 | 352.00 | 0.00 | 0.00 | 352.00 | ✓ |
| รวมยอดยกไป | | | | 33,203.22 | | 12,499.20 | 45,702.42 | |

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อฝังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังโพลีเอสเตอร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เตาโท หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 6 มกราคม 2564 แบบเลขที่ 3412010 ราคากลาง 3412010 ราคากลาง 24.89 บาท ญ. 6 ม.ค. 2564

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน 176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./ต้น

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|---|------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 5. งานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6ม. dia 3" (คาดน้ำเงิน) | 8 ท่อน | 1,448.00 | 11,584.00 | 0.00 | 0.00 | 11,584.00 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6ม. dia 2 1/2" (คาดน้ำเงิน) | 4 ท่อน | 1,168.00 | 4,672.00 | 0.00 | 0.00 | 4,672.00 | |
| 5.3 | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6ม. dia 2" (คาดน้ำเงิน) | 27 ท่อน | 841.00 | 22,707.00 | 0.00 | 0.00 | 22,707.00 | |
| 5.4 | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6ม. dia 1 1/4" (คาดน้ำเงิน) | 32 ท่อน | 598.00 | 19,136.00 | 0.00 | 0.00 | 19,136.00 | |
| 5.5 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. | 3 ท่อน | 579.00 | 1,737.00 | 0.00 | 0.00 | 1,737.00 | |
| 5.6 | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ | 2072.2 กก. | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 20,722.00 | 20,722.00 | |
| 6. ระบบท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 6.1 | ท่อ พีวีซี สีฟ้าชั้น 13.5 dia 3" + ข้อต่ออย่างหนา (ท่อเมนจ่ายน้ำ) | 75 ท่อน | 531.00 | 39,825.00 | 200.00 | 15,000.00 | 54,825.00 | |
| 6.2 | ท่อ พีวีซี สีฟ้าชั้น 13.5 dia 2" (ท่อส่งน้ำสายรอง) | 121 ท่อน | 228.00 | 27,588.00 | 100.00 | 12,100.00 | 39,688.00 | |
| 6.3 | ข้องอ 90 พีวีซี สีฟ้า dia. 3" | 3 ตัว | 39.96 | 119.88 | 0.00 | 0.00 | 119.88 | |
| 6.4 | ข้องอ 90 พีวีซี สีฟ้า dia. 2" | 3 ตัว | 22.00 | 66.00 | 0.00 | 0.00 | 66.00 | |
| 6.5 | ข้องอ 45 พีวีซี สีฟ้า dia. 3" | 2 ตัว | 65.00 | 130.00 | 0.00 | 0.00 | 130.00 | |
| 6.6 | ข้องอ 45 พีวีซี สีฟ้า dia. 2" | 2 ตัว | 22.00 | 44.00 | 0.00 | 0.00 | 44.00 | |
| 6.7 | สามทาง พีวีซี สีฟ้า dia. 3" | 1 ตัว | 125.00 | 125.00 | 0.00 | 0.00 | 125.00 | |
| รวมยอดยกไป | | | | 160,937.10 | | 60,321.20 | 221,258.30 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เตาโท

หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเนื้อ 6 มกราคม 2564

แบบเลขที่ 3412010 น้ำมัน ลิตร 24.89 บาท ถ. 6 ส.ค. 2564

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120

วัน

176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./ต้น

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|------------|--------------|-------------------|--------------|----------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | | | | รวมยอดยกมา | | | | |
| 6.8 | สามทาง พีวีซี ลูฟฟ้า dia. 2" | 4 ตัว | 32.00 | 128.00 | 0.00 | 0.00 | 128.00 | |
| 6.9 | เหล็กรีดท่อ dia 3" | 6 ชุด | 150.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| 6.10 | เหล็กรีดท่อ dia 2" | 12 ชุด | 180.00 | 2,160.00 | 0.00 | 0.00 | 2,160.00 | |
| 6.11 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" | 2 ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 75.00 | 150.00 | 3,150.00 | |
| 6.12 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" | 7 ชุด | 650.00 | 4,550.00 | 75.00 | 525.00 | 5,075.00 | |
| 6.13 | ฉนวน dia 2" | 7 ตัว | 33.00 | 231.00 | 0.00 | 0.00 | 231.00 | |
| 6.14 | ยูนิเวน dia 2" | 7 ตัว | 150.00 | 1,050.00 | 0.00 | 0.00 | 1,050.00 | |
| 6.15 | ฉนวน dia 3" | 1 ตัว | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| 6.16 | ยูนิเวน dia 3" | 1 ตัว | 550.00 | 550.00 | 0.00 | 0.00 | 550.00 | |
| 6.17 | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายนาน dia 2" (ท่อปัมพ์เบริท) | 18 ท่อน | 230.00 | 4,140.00 | 69.00 | 1,242.00 | 5,382.00 | |
| Z. งานปูนฉาบ. ตกแต่ง | | | | | | | | |
| 7.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 4 ตร.ม. | 52.00 | 208.00 | 115.00 | 460.00 | 668.00 | |
| 8. งานทาสี | | | | | | | | |
| 8.1 | ทาสีฝาพลาสติก | 4 ตร.ม. | 35.00 | 140.00 | 30.00 | 120.00 | 260.00 | |
| 8.2 | ทาสีน้ำมัน | 75 ตร.ม. | 35.00 | 2,625.00 | 38.00 | 2,850.00 | 5,475.00 | |
| | | | | รวมยอดยกไป | | | 65,668.20 | |
| | | | | | | | 246,437.30 | |

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อถังสูง ขนาด 10 ซม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เตาโท หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคามือ 8 กรกฎาคม 2562 แบบเลขที่ 3412010 ราคามัน ลิตร ละ 24.89 บาท ณ. 6 ม.ค. 2564

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน 176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./ต้น

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------|---|-------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| งานโรงแป้ง | | | | | | | | |
| 9.1 | งานคอนกรีต ขนาด 4.00x4.00x0.15 ม.(1 : 2 : 4) | - ลบ.ม. | 1,892.00 | - | 436.00 | - | - | |
| 9.2 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3 นิ้ว ทน 2 มม. | 1.70 ท่อน | 681.00 | 1,157.70 | 204.30 | 347.31 | 1,505.01 | |
| 9.3 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2 นิ้ว ทน 2 มม. | 8.00 ท่อน | 456.00 | 3,648.00 | 136.80 | 1,094.40 | 4,742.40 | |
| 9.4 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1.5 นิ้ว ทน 2 มม. | 5.00 ท่อน | 342.00 | 1,710.00 | 102.60 | 513.00 | 2,223.00 | |
| 9.5 | เหล็ก RB 6 Ø มม. | 35.50 กก. | 20.44 | 725.62 | 4.10 | 145.55 | 871.17 | |
| 9.6 | เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีลอนเล็ก | 270.00 ㎡ | 16.36 | 4,417.20 | 4.09 | 1,104.30 | 5,521.50 | |
| 9.7 | กระเบื้องลอนคู่หนา 5 มม (พร้อมน๊อตยึด) | 40.00 แผ่น | 55.00 | 2,200.00 | 5.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| 9.8 | ทาสีน้ำมัน | 17.00 ตร.ม. | 35.00 | 595.00 | 38.00 | 646.00 | 1,241.00 | |
| 9.9 | ทรายหยาบรองพื้น | 1.60 ลบ.ม. | 514.00 | 822.40 | 99.00 | 158.40 | 980.80 | |
| 10. งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 10.1 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.(รองพื้นถังไฟเบอร์กลาส) | 12 ท่อน | 593.00 | 7,116.00 | 235.00 | 2,820.00 | 9,936.00 | |
| 10.2 | สายเมนไฟฟ้าทองแดง THW 1x35 sq.mm | 60 เมตร | 90.00 | 5,400.00 | 30.00 | 1,800.00 | 7,200.00 | |
| 10.3 | เสา คอน. 8 เมตร และอุปกรณ์ยึดโยงสาย | 1 ต้น | 2,000.00 | 2,000.00 | 500.00 | 500.00 | 2,500.00 | |
| 10.4 | หลักดินทองแดงยาว 2.4 ม+(One time)อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ | 2 ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 150.00 | 300.00 | 1,300.00 | |
| 10.5 | สายล่อฟ้า(หัวล่อ+สายทางแดง 50 sq.mm+GROUND ROD) | 1 งาน | 7,500.00 | 7,500.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | 9,450.00 | |
| 10.6 | ชุดโคมแขวน LED หลอดไฟ 8 วัตต์ ชุด E27 พร้อมสวิทช์เปิดปิด | 1 ชุด | 250.00 | 250.00 | 115.00 | 115.00 | 365.00 | |
| รวมยอดยกไป | | | | 219,311.02 | | 77,362.16 | 296,673.18 | |

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังโม่บอร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 10.3 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเดือน 6 มกราคม 2564 แบบเลขที่ 3412010 นำมัน ลิตร ละ 24.89 บาท ณ. 6 ม.ค. 2564

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน วัน 176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./คัน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|---|------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| รวมยอดยกมา | | | | | | | | |
| 10.7 | งานรั้วลวดหนาม 36 ม. ประตูเหล็กบานเลื่อน กว้าง 4 ม. 1 บาน | 1 งาน | | | | | | |
| | - งานดินชุด | 3.00 | - | - | 398.00 | 1,194.00 | 1,194.00 | |
| | - เสารั้ว คอนกรีตอัดแรงทอปลิง ยาว 2.10 เมตร | 21.00 | 110.00 | 2,310.00 | 50.00 | 1,050.00 | 3,360.00 | |
| | - ลวดหนาม ชูบกลวงในซี่ บอร์ 14 | 252.00 | 3.00 | 756.00 | - | - | 756.00 | |
| | - ค่าแรงคอนกรีต | 2.00 | - | - | 360.00 | 720.00 | 720.00 | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 13.00 | 134.50 | 1,748.50 | - | - | 1,748.50 | |
| | - หิน | 2.00 | 580.00 | 1,160.00 | - | - | 1,160.00 | |
| | - ทรายหยาบ | 1.00 | 370.00 | 370.00 | - | - | 370.00 | |
| | - คอมบ่อสำเร็จรูป คสล. ยาว 2.50 เมตร 6 x 6 นิ้ว | 2.00 | 350.00 | 700.00 | 105.00 | 210.00 | 910.00 | |
| | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" | 2.00 | 358.00 | 716.00 | 100.00 | 200.00 | 916.00 | |
| | - งานพาสติกกันสนิมและสีน้ำมัน | 4.80 | 35.00 | 168.00 | 30.00 | 144.00 | 312.00 | |
| | - ล้อ ขนาด 1 นิ้ว | 2.00 | 32.00 | 64.00 | 10.00 | 20.00 | 84.00 | |
| 10.8 | อุปกรณ์ยึดถัง | 1 เทงา | 2,000.00 | 2,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| 10.9 | เหล็ก GS. Dia.2" (แม่บ้านโต) | 5 ฟ่อน | 841.00 | 4,205.00 | 252.30 | 1,261.50 | 5,466.50 | |
| 10.10 | เหล็ก GS. Dia.3/4" (ซันบ้านโต) | 3 ฟ่อน | 368.00 | 1,104.00 | 110.40 | 331.20 | 1,435.20 | |
| 10.11 | ชุดแอร์เรเตอร์ | 1 ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | 200.00 | 200.00 | 2,700.00 | |
| | รวมเงิน | | | 237,112.52 | | 83,692.86 | 320,805.38 | |

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 แบบท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังโม่เออร์กลาส 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ และท่อเมนจ่ายน้ำ ระยะทาง 280 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 10.3 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อ 6 มกราคม 2564 แบบเลขที่ 3412010 วัสดุพิมพ์ราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน 176.09 บาท/40 กม. /ลบ.ม. 125.78 บ./ต้น

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | | | 237,112.52 | | 83,692.86 | 320,805.38 | |
| | รวมเงิน | | | 237,112.52 | | 83,692.86 | 320,805.38 | |
| | คิดเป็นเงินต่างงาน | | | 237,112.52 | | 83,692.86 | 320,805.38 | |
| 11. งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 11.1 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 KW) พร้อมตู้ควบคุม | 1 เครื่อง | 21,000.00 | 21,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 23,500.00 | |
| 11.2 | สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร | 1 ม้วน | 1,800.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 1,800.00 | |
| 11.3 | เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5KW) + ตู้ควบคุม | 1 เครื่อง | 10,000.00 | 10,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | |
| 11.4 | ถังเก็บน้ำโม่เออร์กลาสขนาดความจุ 2,500 ลิตร | 7 ถัง | 9,300.00 | 65,100.00 | 500.00 | 3,500.00 | 68,600.00 | |
| 11.5 | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน | 1 เครื่อง | 6,500.00 | 6,500.00 | 200.00 | 200.00 | 6,700.00 | |
| 11.6 | ถังผสมสารละลายคลอรีน | 1 ถัง | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | |
| 11.7 | ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.) | 1 ถัง | 3,500.00 | 3,500.00 | 0.00 | 0.00 | 3,500.00 | |
| 11.8 | ถังกรองน้ำเหล็กหนา 4.5 มม ขนาด ศก. 0.80 ม. พร้อมสารกรอง | 1 ถัง | 50,000.00 | 50,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 53,500.00 | |
| 11.9 | สวิชท์ตู้กลอย | 3 ตัว | 900.00 | 2,700.00 | 125.00 | 375.00 | 3,075.00 | |
| 11.10 | ตู้เมนใหญ่ MDB รุ่นเมน100A ตู้กลอย 4 ตัว สำหรับหม้อแปลง 50KVA 3phase 4 สาย22KV/24KV/3KVพร้อมปลั๊กบาร์ และชุดคอนโทรล+แผงหลักดินทองแดงยาว 2.4 ม. | 1 ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 22,000.00 | |
| | คิดเป็นเงินต่างงาน | | | 182,100.00 | | 13,075.00 | 195,175.00 | |