

BD 26

BD 26

รับแบบจากช่าง 31/8/65 17.00 น.

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสินทรายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.

แบบรางปิดขนาดความกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

20.00 เมตร

แบบรางเปิดขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.00-1.20 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

135.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณต่อจากรางระบายน้ำเดิมหน้าโครงการหมู่บ้านรินลดาถาล่าเหมืองสาธารณะประโยชน์หมู่บ้านสินทรายวิลเลจถึงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลสินทรายน้อย อำเภอสินทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับที่                                        | รายการ                                    | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1                                               | ประเภทงานอาคาร (ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.) | 584,559.63                                | 1.3054   | 763,084.14                              |          |
| 2                                               | ประเภทงานทาง                              |                                           |          |                                         |          |
| 3                                               | ประเภทงานชลประทาน                         |                                           |          |                                         |          |
| 4                                               | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม               |                                           |          |                                         |          |
| 5                                               | ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็กตามแบบแนบ)          | 2,500.00                                  | 1.0000   | 2,500.00                                |          |
|                                                 | เงื่อนไข                                  |                                           |          |                                         |          |
|                                                 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                      |                                           |          |                                         |          |
|                                                 | เงินประกันผลงานหัก 0 %                    |                                           |          |                                         |          |
|                                                 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%                        |                                           |          |                                         |          |
|                                                 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                        |                                           |          |                                         |          |
| สรุป                                            | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น            |                                           |          | 765,584.14                              |          |
|                                                 | คิดเป็นเงินประมาณ                         |                                           |          | 765,500.00                              | บาท      |
| ตัวอักษร ( เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน ) |                                           |                                           |          |                                         |          |

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้อยู่ติดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชกุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ฝัดคำ)

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

( ) - เห็นชอบ

( ) - ไม่เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสินทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

( ) - อนุมัติ

( ) - ไม่อนุมัติ

(นายณที ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสินทรายหลวง

ประมาณราคางาน ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลล.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/3

แบบราบปิดขนาดความกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า  
แบบราบเปิดขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.00-1.20 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

20.00

เมตร

135.00

เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณต่อจากทางระบายน้ำเดิมหน้าโครงการหมู่บ้านริมคลองลำเหมืองสาธารณะประโยชน์หมู่บ้านสันทรายลือเล่งระบบระบายน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากคณง พวณีย์ จ.เชียงใหม่,จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

กรกฎาคม พ.ศ.

2565

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย

35.00-35.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่                  | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------------------|
|                           |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |                      |
| 1                         | งานย้าย ซ่อมประปาหมู่บ้าน                                   | 1.00  | L.S.  | -            | -         | 3,000.00     | 3,000.00  | 3,000.00          |                      |
| 2                         | งานกรีต ลึกดี รื้อถอนพื้นที่ทาง คลล. เดิม หน้า 10-15 ชม.    | 13.00 | ตร.ม. | -            | -         | 70.00        | 910.00    | 910.00            | ขมทั้ง               |
| 3                         | งานขุดดินรื้อถอนท่อระบายน้ำ คลล. เดิม ขนาด ศก. 0.40-0.60 ม. | 20.00 | ม.    | -            | -         | 205.00       | 4,100.00  | 4,100.00          | ขมทั้ง               |
| 4                         | งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.10 ม.                             | 1.63  | ลบ.ม. | 514.02       | 835.28    | -            | -         | 835.28            | ลบ.ม.หลวง(เผื่อ 25%) |
|                           | ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น                                    | 1.30  | ลบ.ม. | -            | -         | 99.00        | 128.70    | 128.70            | ลบ.ม.แฉน             |
| 5                         | งานคอนกรีตหยาบรองพื้น ( Strength 180 ksc. Cube )            | 0.68  | ลบ.ม. | 1,827.10     | 1,247.00  | 306.00       | 208.85    | 1,455.84          |                      |
| 6                         | งานคอนกรีตโครงสร้าง ( Strength 280 ksc. Cube )              | 6.72  | ลบ.ม. | 1,971.96     | 13,251.57 | 391.00       | 2,627.52  | 15,879.09         |                      |
| 7                         | งานเหล็กเสริม                                               | -     | เส้น  | 145.79       | -         | 20.46        | -         | -                 |                      |
|                           | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.             | 72.00 | เส้น  | 246.70       | 17,762.40 | 29.30        | 2,109.89  | 19,872.29         |                      |
|                           | เหล็กเส้นกลมผิวรีขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.                | 15.98 | กก.   | 34.42        | 550.17    | -            | -         | 550.17            |                      |
| 8                         | ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป                                       | 20.00 | ลบ.ฟ. | -            | -         | 133.00       | 2,660.00  | 2,660.00          |                      |
|                           | ไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว                                       | 5.00  | ลบ.ฟ. | 467.29       | 2,336.45  | -            | -         | 2,336.45          | ใช้งานได้ 4 ครั้ง    |
|                           | โครงคร่าวและค้ำยัน                                          | 1.50  | ลบ.ฟ. | 614.30       | 921.45    | -            | -         | 921.45            |                      |
|                           | ตะปู                                                        | 5.00  | กก.   | 58.88        | 294.40    | -            | -         | 294.40            |                      |
| รวมค่าแรงและวัสดุ ยอดยกไป |                                                             |       |       |              | 37,198.72 |              | 15,744.95 | 52,943.67         | บาท                  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใสคำ)

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

ประมาณราคา งาน ก่อสร้างระบบน้ำ คสล.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 2/3

แบบราบปิดขนาดความกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า  
แบบราบเปิดขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.00-1.20 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

20.00 เมตร  
135.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณต่อจากโรงระบายน้ำเดิมหน้าโครงการหมู่บ้านริมคลองลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูนและส่วนกลางเดิม  
ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ราคานี้มีมติเห็นชอบโดย อ.สันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุจากกรมบัญชีกลาง ราคาสีจากสสท. พณีย จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูนและส่วนกลางเดิม ราคานี้มีมติเห็นชอบโดย อ.สันทราย 35.00-35.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ           |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------------|
|          |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |                    |
|          | ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา                   |       |       |              | 37,198.72 | -            | 15,744.95 | 52,943.67         |                    |
|          | ช่องฝาเปิดปิด 3 ช่อง ฝาเปิดปิด 6 ฝา           |       |       |              |           |              |           |                   |                    |
|          | ค่าแรงงานแบบท้องพื้น                          | 6.80  | ตร.ม. | -            | -         | 40.00        | 272.00    | 272.00            |                    |
|          | กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x1.20 ทน 4 มม.    | 5.00  | แผ่น  | 78.04        | 390.20    | -            | -         | 390.20            |                    |
|          | เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. (5.33 กก./ท่อน)      | 11.00 | ท่อน  | 164.49       | 1,809.39  | -            | -         | 1,809.39          |                    |
|          | Equal Angle 50x50x4 มม. (18.4 กก./ท่อน)       | 2.00  | ท่อน  | 420.56       | 841.12    | -            | -         | 841.12            |                    |
|          | ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อม รวมลวดเชื่อม          | 95.43 | กก.   | -            | -         | 10.00        | 954.30    | 954.30            |                    |
|          | งานทาสีกันสนิม                                | 9.00  | ตร.ม. | 58.00        | 522.00    | 35.00        | 315.00    | 837.00            |                    |
| 10       | ท่อ PVC 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร        | 1.20  | ท่อน  | 121.03       | 145.24    | -            | -         | 145.24            |                    |
| 11       | งานปูนเรียบผิวคอนกรีตฝารอบระบายน้ำ            | 13.00 | ตร.ม. | -            | -         | 35.00        | 455.00    | 455.00            |                    |
| 12       | งานถมทรายถมข้างราง                            | 9.50  | ลบ.ม. | 373.83       | 3,551.39  | -            | -         | 3,551.39          | ลบ.ม.ถม(เผื่อ 25%) |
|          | ค่าแรงงานถมทรายถมข้างราง                      | 7.60  | ลบ.ม. | -            | -         | 99.00        | 752.40    | 752.40            |                    |
| 13       | งานซ่อมผิวคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร              | 8.00  | ตร.ม. | -            | -         | -            | -         | -                 |                    |
|          | งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube ) | 1.26  | ลบ.ม. | 1,971.96     | 2,484.67  | 391.00       | 492.66    | 2,977.33          |                    |
|          | งาน wire mesh 4x4 มม.@ 0.20x0.20 m.#          | 8.00  | ตร.ม. | 33.80        | 270.40    | 5.00         | 40.00     | 310.40            |                    |
|          | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง                 | 40.00 | ม.    | 35.00        | 1,400.00  | 15.67        | 626.80    | 2,026.80          |                    |
|          | รวมค่าแรงและวัสดุ ยอดยกไป                     |       |       |              | 48,613.12 |              | 19,653.11 | 68,266.23         | บาท                |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ลิ้มณิษฐ์กุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

ประมาณราคางาน ก่อสร้างวางระบบน้ำ คลล.

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบบร.4 แผ่นที่ 3/3

แบบร่างปิดขนาดความกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า  
แบบร่างเปิดขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.00-1.20 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

20.00

เมตร

135.00

เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณต่อจากวางระบบน้ำเดินหน้าโครงการหมู่บ้านวิมลตาลงเลี้ยวเมืองสาธารณประโยชน์หมู่บ้านสหราษฎร์ลือเลื่องระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ราคาประเมินตั้งอยู่ที่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

อ้างอิงค่าแรง,ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสทนง.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,ค่าพูนและส่วนกลางเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ                    |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------|-----------------------------|
|          |                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |                             |
|          | ยอรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา                       |        |       |              | 48,613.12  | -            | 19,653.11  | 68,266.23         |                             |
|          | วางระบบน้ำแบบรางเปิด                             |        |       |              |            |              |            |                   |                             |
| 1        | งานขุดดิน                                        | 141.75 | ลบ.ม. | -            | -          | 99.00        | 14,033.25  | 14,033.25         | งานทิ้งระยะทางไม่เกิน 8 กม. |
| 2        | งานติดตั้งไม้                                    | -      | ต้น   | -            | -          | -            | -          | -                 | พร้อมชนทั้ง                 |
| 3        | งานย้ายระบบประปาหมู่บ้าน                         | -      | L.S.  | -            | -          | -            | -          | -                 |                             |
| 5        | งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.                   | 18.56  | ลบ.ม. | 514.02       | 9,541.50   | -            | -          | 9,541.50          | ลบ.ม.พลว(เมื่อ 25%)         |
|          | ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น                         | 14.85  | ลบ.ม. | -            | -          | 99.00        | 1,470.15   | 1,470.15          | ลบ.ม.แน่นอน                 |
| 6        | งานคอนกรีตหยาบรองพื้น ( Strength 180 ksc. Cube ) | 7.80   | ลบ.ม. | 1,827.10     | 14,244.53  | 306.00       | 2,385.65   | 16,630.18         |                             |
| 7        | งานคอนกรีตโครงสร้าง ( Strength 280 ksc. Cube )   | 73.71  | ลบ.ม. | 1,971.96     | 145,353.17 | 391.00       | 28,820.61  | 174,173.78        |                             |
| 8        | งานเหล็กเสริม                                    | -      |       | -            | -          | -            | -          | -                 |                             |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.  | -      | เส้น  | 145.79       | -          | 20.46        | -          | -                 |                             |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.   | 594.00 | เส้น  | 246.70       | 146,539.80 | 29.30        | 17,406.58  | 163,946.38        |                             |
|          | ลวดผูกเหล็ก                                      | 131.87 | กก.   | 33.80        | 4,457.14   | -            | -          | 4,457.14          |                             |
| 9        | ค่าแรงงานงานไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว                | 594.00 | ลบ.ฟ. | -            | -          | 80.00        | 47,520.00  | 47,520.00         |                             |
|          | ไม้แบบทั่วไปเปลือยผิว                            | 49.50  | ลบ.ฟ. | 467.29       | 23,130.86  | -            | -          | 23,130.86         | ใช้งานดี 12 ครั้ง           |
|          | โครงค้ำและค้ำยัน                                 | 14.85  | ลบ.ฟ. | 614.30       | 9,122.36   | -            | -          | 9,122.36          |                             |
|          | ตะปู                                             | 148.50 | กก.   | 58.88        | 8,743.68   | -            | -          | 8,743.68          |                             |
| 10       | ท่อ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร               | 5.00   | ท่อน  | 196.03       | 980.15     | -            | -          | 980.15            |                             |
| 11       | งานถมดินลูกรัง                                   | 170.86 | ลบ.ม. | 150.00       | 25,628.91  | 99.00        | 16,915.08  | 42,543.98         |                             |
|          | รวมค่าแรงและวัสดุ ยอตกไป                         |        |       |              | 436,355.20 |              | 148,204.43 | 584,559.63        | บาท                         |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพงษ์ ลิ่วฉวีชัยกุล) ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ไผ่คำ) กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ) กรรมการ