## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

**๑.ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านน้ำแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเชี่ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

**หน่วยงาน เจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๘๑๖,๐๐๐.- บาท

**๓. ลักษณะงานโดยสังเขป** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำโดยมีระบบท่อจ่ายน้ำประปาท่อพีวีซี ขนาด ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๑๓๐ ท่อน ความยาวรวม ๕๒๐ เมตร และท่อพีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๓๘๔ ท่อน ความยาวรวม ๑,๕๓๖ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และรายละเอียดอื่นๆตามแบบที่อบต.กำหนด

**๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ **เป็นเงิน** ๑,๘๑๖,๐๐๐.- บาท

**๕. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลาง (แนบท้าย จำนวน ๓๑ หน้า)

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายธิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

๖.๓ นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี ตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

| | |
|---|---|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา |
| ประเภท | ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง |
| เจ้าของอาคาร | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ |
| แบบเลขที่ | 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ..... |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 21 เมษายน 2558 |

| ลำดับที่ | รายการ | | ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | 1,354,740.00 | 1.2700 | 1,720,520 | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | - | | | |
| 3 | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ | | 90,058.00 | 1.0700 | 96,362 | |
| | เงื่อนไข | | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินฝาก | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | 1,444,798 | | 1,816,882 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณการ | | | | 1,816,000 | |
| | ปรับลดตามราคามาตราฐานที่กรมฯกำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 1,816,000 | |
| ตัวอักษร | (เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ถือเป็นประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม ชัยรัตน์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

ผู้อนุมัติ

(นายสัญชัย สมบัติมาศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

# รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแลง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง ( บาท ) | ค่าก่อสร้าง+F ( บาท ) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | |
| | 1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002 | 76,070 | 96,608.90 | |
| | 1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001 | 5,500 | 6,985.00 | |
| | 1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001 | 3,380 | 4,292.60 | |
| | 1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001 | 6,640 | 8,432.80 | |
| | 1.5 ประตู,รั้ว แบบเลขที่ 921001 | 31,890 | 40,500.30 | |
| | 1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004 | 84,470 | 107,276.90 | |
| | 1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007 | 6,480 | 8,229.60 | |
| | 1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006 | 50,820 | 64,541.40 | |
| | 1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด | 16,000 | 20,320.00 | |
| | 1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน | 13,810 | 17,538.70 | |
| 2 | ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | - | |
| | 2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007 | 210,450 | 267,271.50 | |
| | 2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020 | 159,930 | 203,111.10 | |
| | 2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์ก์เมตร แบบเลขที่ 3111015 | 479,500 | 608,965.00 | |
| 3 | ประเภทงานสาธารณูปโภค | | - | |
| | 3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ | 17,330 | 22,009.10 | |
| | 3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา | 192,470 | 244,436.90 | |
| 4 | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ | | | |
| | 4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด | 1,000 | 1,070 | * |
| | 4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด | 50,200 | 53,714 | * |
| | 4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน | 18,600 | 19,902 | * |
| | 4.4 เครื่องมือประจำการประปา | 8,800 | 9,416 | * |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง ( บาท ) | ค่าก่อสร้าง+F ( บาท ) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | 4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ | 3,800 | 4,066 | * |
| | 4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ | 3,000 | 3,210 | * |
| | 4.7 การประสานระบบไฟฟ้า(ภายนอก) | 4,658 | 4,984 | * |
| * | รวมเป็นเงิน | | **1,816,882** | ก่อสร้าง |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | **1,444,798** | **1,816,000** | |
| | ปรับลดตามราคามาตราฐานที่กรมฯกำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น | | **1,816,000** | |
| | ( ตัวอักษร ) | **(เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)** | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
กับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม ชัยรัตน์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

ผู้อนุมัติ

(นายสัญชัย สมบัติมาศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 412002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 4 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 500.00 | 500.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 1.5 ลบ.ม. | 389.41 | 584.12 | 91.00 | 136.50 | 720.62 | |
| | 2.งานแบบหล่อ | | | 0.00 | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน | 16 ตร.ม. | 489.22 | 7,827.52 | 133.00 | 2,128.00 | 9,955.52 | |
| 2.2 | ตะปู | 4 กก. | 40.50 | 162.00 | - | - | 162.00 | |
| | 3.งานคอนกรีต | | | 0.00 | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.20 ลบ.ม. | 1,683.00 | 336.60 | 398.00 | 79.60 | 416.20 | |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 3.50 ลบ.ม. | 1,927.00 | 6,744.50 | 498.00 | 2,039.31 | 8,783.81 | |
| | 4.งานเหล็ก | | | 0.00 | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 73 กก. | 22.22 | 1,622.06 | 3.40 | 91.80 | 1,713.86 | |
| 4.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 35 กก. | 20.51 | 717.85 | 3.40 | 952.00 | 1,669.85 | |
| 4.3 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 12 กก. | 20.41 | 244.92 | 3.40 | 367.20 | 612.12 | |
| 4.4 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 6 กก. | 41.49 | 248.94 | - | - | 248.94 | |
| | 5.งานโครงหลังคา | | | 0.00 | | | | |
| 5.1 | เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม | 2 ท่อน | 1,130.00 | 2,260.00 | | | 2,260.00 | |
| 5.2 | เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม | 7 ท่อน | 521.50 | 3,650.50 | | 3,859.80 | 3,859.80 | |
| 5.3 | เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม | 7 ท่อน | 367.00 | 2,569.00 | | | 2,569.00 | |
| 5.4 | เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี | 7 ท่อน | 495.33 | 3,467.31 | | | 3,467.31 | พังงา |
| 5.5 | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแบนลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม. | 45 แผ่น | 53.28 | 2,397.60 | 12.62 | 782.44 | 3,180.04 | พังงา |
| 5.6 | ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม | 10 ชุด | 104.64 | 1,046.40 | - | - | 1,046.40 | |
| 5.7 | ขอยึดกระเบื้อง | 45 ตัว | 3.74 | 168.30 | - | - | 168.30 | |
| | 6. งานผนัง | | | 0.00 | | | | |
| 6.1 | ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น | 16 ตร.ม. | 266.29 | 4,260.64 | 89.00 | 1,424.00 | 5,684.64 | |
| 6.2 | ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.) | 1.6 ตร.ม. | 114.19 | 182.70 | 60.00 | 96.00 | 278.70 | |
| | 7. งานผิวผนัง | | | 0.00 | | | | |
| 7.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 37 ตร.ม. | 68.00 | 2,516.00 | 82.00 | 3,034.00 | 5,550.00 | |
| | รวมยอดยกไป | | | 41,006.96 | | 15,490.65 | 52,847.11 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 412002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | | | 41,006.96 | | 15,490.65 | 56,497.61 | |
| | 8. งานทาสี | | | 0.00 | | | | |
| 8.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 51 ตร.ม. | 35.00 | 1,785.00 | 30.00 | 1,530.00 | 3,315.00 | |
| 8.2 | ทาสีน้ำมัน | 13 ตร.ม. | 53.28 | 692.64 | 45.00 | 585.00 | 1,277.64 | |
| | 9. งานอื่นๆ | | | 0.00 | | | | |
| 9.1 | ฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 | 19 ตร.ม. | 421.00 | 7,999.00 | 92.00 | 1,748.00 | 9,747.00 | |
| 9.2 | ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนา | 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 | กุญแจล็อคสายขู | 1 ชุด | 280.00 | 280.00 | | | 280.00 | |
| 9.5 | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว | 3 อัน | 30.00 | 90.00 | | 900.00 | 990.00 | |
| 9.6 | แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว | 4 แผ่น | 45.00 | 180.00 | | | 180.00 | |
| 9.7 | ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว | 2 ลบ.ฟุต | 448.60 | 897.20 | | | 897.20 | |
| 9.8 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2" | 1 ท่อน | 179.44 | 179.44 | | | 179.44 | พังงา |
| | 10. งานไฟฟ้า | | | | | | | |
| 10.1 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์ | 2 ชุด | 460.00 | 920.00 | 260.00 | 520.00 | 1,440.00 | |
| 10.2 | เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน | 1 ชุด | 230.00 | 230.00 | 110.00 | 110.00 | 340.00 | |
| | รวมเงิน | | | 54,955.24 | | 21,123.65 | 76,078.89 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 76,070.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียงเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ขุดดิน | 0.30 ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 37.50 | 37.50 | ต่อ |
| 2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 0.03 ลบ.ม. | 389.41 | 11.68 | 91.00 | 2.73 | 14.41 | ต่อ |
| 3 | คอนกรีต 1: 2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.05 ลบ.ม. | 1,927.00 | 96.35 | 498.00 | 24.90 | 121.25 | ต่อ |
| 4 | เหล็กเส้นกลม 6 มม. | 2.00 กก | 22.22 | 44.44 | 3.40 | 6.80 | 51.24 | ต่อ |
| 5 | ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น | 1.00 ตร.ม. | 266.29 | 266.29 | 89.00 | 89.00 | 355.29 | ต่อ |
| 6 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 2.30 ตร.ม. | 68.00 | 156.40 | 82.00 | 188.60 | 345.00 | ต่อ |
| | คิดเป็นเงินค่างานต่อความยาว 1.00 เมตร | | | | | | 924.69 | ต่อ |
| | รางระบายน้ำ | 6.00 ม. | | 575.16 | | 349.53 | 5,548.15 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 5,500.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี ) เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 0.3 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 37.50 | 37.50 | |
| 2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.6 ลบ.ม. | 1,927.00 | 1,156.20 | 498.00 | 298.80 | 1,455.00 | |
| 3 | ท่อเหล็กชุบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | 1 ท่อน | 780.37 | 780.37 | - | - | 780.37 | |
| 4 | แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว | 0.5 แผ่น | 1,158.00 | 579.00 | 600.00 | | 579.00 | |
| 5 | น็อต dia. 3/8" ยาว 4" | 6 ตัว | 18.00 | 108.00 | - | - | 108.00 | |
| 6 | หัวเสาอลูมิเนียม dia. 2 " | 2 ชุด | 130.00 | 260.00 | - | - | 260.00 | |
| 7 | ทาสีน้ำมัน | 1.9 ตร.ม. | 53.28 | 101.23 | 35.00 | 66.50 | 167.73 | |
| | รวมเงิน | | | 2,984.80 | | 1,002.80 | 3,387.60 | |
| | ลดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 3,380.00 | |

ประมาณราคาโดย.....

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียงเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 991001

หน่วยงานจัดแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม. | 1 แผ่น | 2,510.00 | 2,510.00 | | | 2,510.00 | |
| 2 | เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 เส้น | 165.00 | 165.00 | | | 165.00 | |
| 3 | เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 เส้น | 205.00 | 205.00 | | | 205.00 | |
| 4 | เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม. | 1 เส้น | 189.00 | 189.00 | | | 189.00 | |
| 5 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม. | 1 ท่อน | 455.00 | 455.00 | | 1,710.00 | 2,165.00 | |
| 6 | ลูกปืน dia. 0.02 ม | 2 ม. | 350.00 | 700.00 | | | 700.00 | |
| 7 | เล็กแกนต้น Ø 25 มม. | 1 ชุด | 220.00 | 220.00 | | | 220.00 | |
| 8 | ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว | 10 ม. | 21.00 | 210.00 | | | 210.00 | |
| 9 | แกลลอนจุ 5 ลิตร | 1 ลูก | 15.00 | 15.00 | | | 15.00 | |
| 10 | หาสีน้ำมัน | 3 ตร.ม. | 53.28 | 159.84 | 35.00 | 105.00 | 264.84 | |
| | รวมเงิน | | | 4,828.84 | | 1,815.00 | 6,643.84 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 6,640.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายพนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เขื่อวเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *921001*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. เสา/บานประตูรั้ว | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 0.4 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 50.00 | 50.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 0.05 ลบ.ม. | 389.41 | 19.47 | 91.00 | 4.55 | 24.02 | |
| 1.3 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.053 ลบ.ม. | 1,683.00 | 89.20 | 398.00 | 21.09 | 110.29 | |
| 1.4 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.315 ลบ.ม. | 1,927.00 | 607.01 | 498.00 | 156.87 | 763.88 | |
| 1.5 | เหล็กเสริม | 47.61 กก. | 21.03 | 1,001.24 | 3.40 | 161.87 | 1,163.11 | |
| 1.6 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 0.7 กก. | 41.49 | 29.04 | - | - | 29.04 | |
| 1.7 | ท่อเหล็กชาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2" | 3 ท่อน | 851.15 | 2,553.45 | | | 2,553.45 | |
| 1.8 | ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม. | 5.25 ตร.ม. | 110.00 | 577.50 | | | 577.50 | |
| 1.9 | บิ๊ซลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว | 6 ตัว | 95.00 | 570.00 | | 650.00 | 1,220.00 | |
| 1.10 | กลอนเหล็กและกุญแจ | 2 ชุด | 280.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 1.11 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 3 ตร.ม. | 68.00 | 204.00 | 82.00 | 246.00 | 450.00 | |
| 1.12 | ทาสีน้ำพลาสติก | 3 ตร.ม. | 35.00 | 105.00 | 30.00 | 90.00 | 195.00 | |
| 1.13 | ทาสีน้ำมัน | 2 ตร.ม. | 53.28 | 106.56 | 45.00 | 90.00 | 196.56 | |
| 1.14 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน | 1.14 ตร.ม. | 489.22 | 557.71 | 133.00 | 151.62 | 709.33 | |
| 1.15 | ตะปู | 0.2 กก. | 40.50 | 8.10 | - | - | 8.10 | |
| | **รวมเงิน (1)** | | | 6,988.00 | | 1,622.00 | 8,610.00 | |
| | 2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น | | | | | | | |
| 2.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 0.2 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 25.00 | 25.00 | |
| 2.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 0.025 ลบ.ม. | 389.41 | 9.74 | 91.00 | 2.28 | 12.01 | |
| 2.3 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.03 ลบ.ม. | 1,683.00 | 50.49 | 398.00 | 11.94 | 62.43 | |
| 2.4 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.14 ลบ.ม. | 1,927.00 | 269.78 | 498.00 | 69.72 | 339.50 | |
| 2.5 | เหล็กเสริม | 29.91 กก. | 21.03 | 629.01 | 3.40 | 101.69 | 730.70 | |
| 2.6 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 0.4 กก. | 41.49 | 16.60 | - | - | 16.60 | |
| 2.7 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 1.5 ตร.ม. | 68.00 | 102.00 | 82.00 | 123.00 | 225.00 | |
| 2.8 | ทาสีน้ำพลาสติก | 1.5 ตร.ม. | 35.00 | 52.50 | 30.00 | 45.00 | 97.50 | |
| 2.9 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน | 0.57 ตร.ม. | 489.22 | 278.86 | 133.00 | 75.81 | 354.67 | |
| 2.10 | ตะปู | 0.1 กก. | 40.50 | 4.05 | - | - | 4.05 | |
| | **รวมเงิน (2)** | | | 1,413.01 | | 454.44 | 1,867.45 | |
| | **เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม** | **4 ต้น** | 1,478.70 | 5,914.80 | 454.44 | 1,817.76 | 7,732.56 | |
| | **รวมเป็นเงิน (1) + (2)** | | | 12,902.80 | | 3,439.76 | 16,342.56 | 16340 |

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *921001*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 3. รั้ว.เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) | | | | | | | |
| 3.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 1 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 125.00 | 125.00 | |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.105 ลบ.ม. | 1,927.00 | 202.34 | 496.00 | 52.29 | 254.63 | |
| 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. หัวเข็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม. | 9 ต้น | 290.00 | 2,610.00 | 30.00 | 270.00 | 2,880.00 | |
| 3.5 | น็อต dia. 4 มม. | 81 ตัว | 12.00 | 972.00 | - | - | 972.00 | |
| | **รวมเงิน (3)** | | | 4,756.34 | | 807.00 | 5,563.00 | ราคา/20 เมตร |
| | **รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร** | | | 237.82 | | 40.35 | 278.17 | ราคาต่อเมตร |
| | **รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม** | 57 ม. | 237.82 | 13,555.55 | 40.35 | 2,299.95 | 15,855.50 | 15850 |
| | **รวมเงิน 1+2+3** | | | 26,712.90 | | 8,168.71 | 31,895.96 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | 31,890.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *911004*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6" | 0.2 ท่อน | 4,569.00 | 913.80 | 276.00 | 55.20 | 969.00 | |
| 2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 3 ท่อน | 2,830.00 | 8,490.00 | 192.00 | 576.00 | 9,066.00 | |
| 3 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 2 ท่อน | 1,359.81 | 2,719.62 | 150.00 | 300.00 | 3,019.62 | |
| 4 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | 0.5 ท่อน | 780.37 | 390.19 | 100.00 | 50.00 | 440.19 | |
| 5 | มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4" | 1 ชุด | 21,250.00 | 21,250.00 | 800.00 | 800.00 | 22,050.00 | |
| 6 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด | 9,520.00 | 9,520.00 | 550.00 | 550.00 | 10,070.00 | |
| 7 | ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4" | 1 ตัว | 320.00 | 320.00 | | | 320.00 | |
| 8 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1" | 0.8 ท่อน | 492.99 | 394.39 | | | 394.39 | |
| 9 | สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 2 ตัว | 460.00 | 920.00 | | | 920.00 | |
| 10 | สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 1 ตัว | 258.00 | 258.00 | | | 258.00 | |
| 11 | สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4" | 1 ตัว | 1,990.00 | 1,990.00 | | | 1,990.00 | |
| 12 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4" | 14 ตัว | 320.00 | 4,480.00 | | | 4,480.00 | |
| 13 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" | 8 ตัว | 290.00 | 2,320.00 | | | 2,320.00 | |
| 14 | หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 2" | 10 ตัว | 80.00 | 800.00 | | | 800.00 | |
| 15 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 2" | 2 ตัว | 146.00 | 292.00 | | | 292.00 | |
| 16 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 3 ตัว | 1,250.00 | 3,750.00 | | | 3,750.00 | |
| 17 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" | 3 ตัว | 1,510.00 | 4,530.00 | | 4,800.00 | 9,330.00 | |
| 18 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" | 6 ตัว | 1,640.00 | 9,840.00 | | | 9,840.00 | |
| 19 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4" | 1 ท่อน | 46.73 | 46.73 | | | 46.73 | |
| 20 | ประเก็นยาง dia 2" | 6 แผ่น | 15.00 | 90.00 | | | 90.00 | |
| 21 | ประเก็นยาง dia 3" | 8 แผ่น | 20.00 | 160.00 | | | 160.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 73,474.73 | | 7,131.20 | 80,605.93 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *911004*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 73,474.73 | | 7,131.20 | 80,605.93 | |
| 22 | ประกันยาง dia 4" | 15 แผ่น | 28.00 | 420.00 | | | 420.00 | |
| 23 | น็อตยึดหน้าจาน | 152 ตัว | 20.00 | 3,040.00 | | | 3,040.00 | |
| 24 | เทปพันเกลียว | 2 ม้วน | 12.00 | 24.00 | | | 24.00 | |
| 25 | ทำเกลียว | 26 จุด | - | - | 15.00 | 390.00 | 390.00 | |
| | **รวมเงิน** | | | 76,958.73 | | 7,521.20 | 84,479.93 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | 84,470.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตะภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่บ่ากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแคง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911007

หน่วยงานจัดทำแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | 0.17 | ท่อน | 780.37 | 132.66 | | | 132.66 | |
| 2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 0.17 | ท่อน | 1,359.81 | 231.17 | | | 231.17 | |
| 3 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3" | 1.00 | ตัว | 178.00 | 178.00 | | | 178.00 | |
| 4 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2" | 2.00 | ตัว | 70.00 | 140.00 | | | 140.00 | |
| 5 | นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 3.00 | ตัว | 32.00 | 96.00 | | | 96.00 | |
| 6 | ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 2.00 | ตัว | 95.00 | 190.00 | | | 190.00 | |
| 7 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" | 1.00 | ตัว | 290.00 | 290.00 | | 770.00 | 1,060.00 | |
| 8 | หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 295.00 | 295.00 | | | 295.00 | |
| 9 | เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2" | 1.00 | ชุด | 640.00 | 640.00 | | | 640.00 | |
| 10 | ประตูน้ำทองเหลือง dia 2" | 1.00 | ชุด | 1,048.00 | 1,048.00 | | | 1,048.00 | |
| 11 | น็อตยึดหน้าจาน | 4.00 | ตัว | 20.00 | 80.00 | | | 80.00 | |
| 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 | - | - | 15.00 | 135.00 | 135.00 | |
| 15 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.32 | ลบ.ม. | 1,927.00 | 607.01 | 498.00 | 156.87 | 763.88 | |
| 16 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 11.00 | กก. | 20.51 | 225.61 | 3.40 | 37.40 | 263.01 | |
| 17 | แวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8" | 60.00 | ม. | 20.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | รวมเงิน | | | | 5,385.45 | | 1,099.27 | 6,484.72 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | | 6,480.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง* แบบเลขที่ *911006*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย ( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี ) เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 1 ท่อน | 1,359.81 | 1,359.81 | | | 1,359.81 | |
| 2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | 1 ท่อน | 780.37 | 780.37 | | | 780.37 | |
| 3 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2" | 2 ท่อน | 281.78 | 563.56 | | | 563.56 | |
| 4 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4" | 1 ท่อน | 46.73 | 46.73 | | | 46.73 | |
| 5 | ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม. | 3 ท่อน | 120.00 | 360.00 | | | 360.00 | |
| 6 | สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4" | 4 ตัว | 22.00 | 88.00 | | | 88.00 | |
| 7 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 2 ตัว | 21.50 | 43.00 | | | 43.00 | |
| 8 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 1,250.00 | 1,250.00 | | | 1,250.00 | |
| 9 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2" | 2 ตัว | 1,460.00 | 2,920.00 | | | 2,920.00 | |
| 10 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 1,375.00 | 1,375.00 | | | 1,375.00 | |
| 11 | สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3" | 3 ตัว | 1,860.00 | 5,580.00 | | | 5,580.00 | |
| 12 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" | 8 ตัว | 290.00 | 2,320.00 | | | 2,320.00 | |
| 13 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4" | 2 ตัว | 300.00 | 600.00 | | | 600.00 | |
| 14 | ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว | 2 ตัว | 575.00 | 1,150.00 | | | 1,150.00 | |
| 15 | ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2" | 2 ตัว | 53.00 | 106.00 | | 5,500.00 | 5,606.00 | |
| 16 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2" | 11 ตัว | 18.69 | 205.59 | | | 205.59 | |
| 17 | นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4" | 8 ตัว | 10.00 | 80.00 | | | 80.00 | |
| 18 | นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 4 ตัว | 8.00 | 32.00 | | | 32.00 | |
| 19 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย | 2 ชุด | 7,560.00 | 15,120.00 | | | 15,120.00 | |
| 20 | เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3" | 2 ชุด | 3,410.00 | 6,820.00 | | | 6,820.00 | |
| 21 | ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4" | 2 ชุด | 264.00 | 528.00 | | | 528.00 | |
| 22 | ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2" | 4 ชุด | 230.00 | 920.00 | | | 920.00 | |
| 23 | เกย์วัดความดัน 0-60 psi. | 2 อัน | 280.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 24 | เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2" | 4 ตัว | 6.00 | 24.00 | | | 24.00 | |
| 25 | เทปพันเกลียว | 2 ม้วน | 12.00 | 24.00 | | | 24.00 | |
| | รวมยอดยกไป | | | 42,856.06 | | 5,500.00 | 48,356.06 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายกา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) | 1 จุด | - | - | 16,000.00 | 16,000.00 | 16,000.00 | |
| | รวมเงิน | | | 0.00 | | 16,000.00 | 16,000.00 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 16,000.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแคง ต.เชียงเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | ร. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) | | | | | | | |
| 1 | เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม. | 1 ต้น | 1,860.00 | 1,860.00 | 500.00 | 500.00 | 2,360.00 | |
| 2 | สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน | | | | | | | |
| | 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 | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาย | 4 ชุด | 350.00 | 1,400.00 | 200.00 | 800.00 | 2,200.00 | |
| 5 | สวิทช์ลูกลอยชนิดโนมิติ | 2 ชุด | 1,320.00 | 2,640.00 | 450.00 | 900.00 | 3,540.00 | |
| 6 | สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย) | 40 ม. | 15.00 | 600.00 | 5.00 | 200.00 | 800.00 | |
| | รวมเงิน | | | 11,200.00 | | 2,610.00 | 13,810.00 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 13,810.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.$^3$/ชม. (ดอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *1211007*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 11 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 1,375.00 | 1,375.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 2.2 ลบ.ม. | 389.41 | 856.70 | 91.00 | 200.20 | 1,056.90 | |
| | 2.งานแบบหล่อ | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว | 55 ตร.ม. | 440.00 | 24,200.00 | 133.00 | 7,315.00 | 31,515.00 | |
| 2.2 | ตะปู | 14 กก. | 40.50 | 567.00 | - | - | 567.00 | |
| | 3. งานคอนกรีต | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.5 ลบ.ม. | 1,683.00 | 841.50 | 398.00 | 199.00 | 1,040.50 | |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 2.4 ลบ.ม. | 1,927.00 | 4,624.80 | 498.00 | 1,195.20 | 5,820.00 | |
| 3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 3.7 ลบ.ม. | 2,033.00 | 7,522.10 | 542.00 | 2,005.40 | 9,527.50 | |
| | 4. งานเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 209 กก. | 20.51 | 4,286.59 | 3.40 | 710.60 | 4,997.19 | |
| 4.2 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 410 กก. | 20.41 | 8,368.10 | 3.40 | 1,394.00 | 9,762.10 | |
| 4.3 | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 53 กก. | 20.39 | 1,080.67 | 3.40 | 180.20 | 1,260.87 | |
| 4.4 | สวดผูกเหล็ก No 18 | 20 กก. | 41.49 | 829.80 | - | - | 829.80 | |
| | 5. งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6" | 0.25 ท่อน | 4,569.00 | 1,142.25 | | | 1,142.25 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 1 ท่อน | 2,830.00 | 2,830.00 | | | 2,830.00 | |
| 5.3 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 2 ท่อน | 1,359.81 | 2,719.62 | | | 2,719.62 | |
| 5.4 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2" | 0.2 ท่อน | 281.78 | 56.36 | | | 56.36 | |
| 5.5 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2" | 3 ท่อน | 98.13 | 294.39 | | | 294.39 | พังงา |
| 5.6 | ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2" | 18 ตัว | 9.00 | 162.00 | | | 162.00 | |
| 5.7 | ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2" | 18 ตัว | 10.00 | 180.00 | | | 180.00 | |
| 5.8 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3" | 7 ตัว | 426.00 | 2,982.00 | | | 2,982.00 | |
| 5.9 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4" | 4 ตัว | 314.00 | 1,256.00 | | | 1,256.00 | |
| 5.10 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6" | 2 ตัว | 1,160.00 | 2,320.00 | | | 2,320.00 | |
| 5.11 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 1 ตัว | 21.50 | 21.50 | | | 21.50 | |
| 5.12 | ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2" | 18 ตัว | 34.00 | 612.00 | | | 612.00 | |
| 5.13 | ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 1 ตัว | 13.08 | 13.08 | | | 13.08 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 67,766.46 | | 14,574.60 | 82,341.06 | |

ณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.$^3$/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | | | 67,766.46 | | 14,574.60 | 82,341.06 | |
| 5.14 | ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 1 ตัว | 190.00 | 190.00 | | | 190.00 | |
| 5.15 | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6" | 2 ตัว | 510.00 | 1,020.00 | | | 1,020.00 | |
| 5.16 | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4" | 4 ตัว | 320.00 | 1,280.00 | | 5,600 | 6,880.00 | |
| 5.17 | หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3" | 1 ตัว | 290.00 | 290.00 | | | 290.00 | |
| 5.18 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 1,250.00 | 1,250.00 | | | 1,250.00 | |
| 5.19 | สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4" | 1 ตัว | 2,550.00 | 2,550.00 | | | 2,550.00 | |
| 5.20 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด | 15,100.00 | 15,100.00 | | | 15,100.00 | |
| 5.21 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย | 2 ชุด | 9,520.00 | 19,040.00 | | | 19,040.00 | |
| 5.22 | ประตูน้ำเหล็กหล่อติ้นปีกผีเสื้อ dia 4" | 1 ชุด | 13,200.00 | 13,200.00 | | | 13,200.00 | |
| 5.23 | ท่อผ่านผนัง dia 3" | 1 จุด | 270.00 | 270.00 | | | 270.00 | |
| 5.24 | ท่อผ่านผนัง dia 4" | 1 จุด | 340.00 | 340.00 | | | 340.00 | |
| 5.25 | ท่อผ่านผนัง dia 6" | 1 จุด | 520.00 | 520.00 | | | 520.00 | |
| 5.26 | ยู-โบลท์ ชั้น 15 dia 4" | 1 ชุด | 420.00 | 420.00 | | | 420.00 | |
| 5.27 | ประเก็นยาง dia 6" | 2 แผ่น | 40.00 | 80.00 | | | 80.00 | |
| 5.28 | ประเก็นยาง dia 4" | 5 แผ่น | 28.00 | 140.00 | | | 140.00 | |
| 5.29 | ประเก็นยาง dia 3" | 1 แผ่น | 20.00 | 20.00 | | | 20.00 | |
| 5.30 | น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 " | 60 ตัว | 15.00 | 900.00 | | | 900.00 | |
| | 6. งานผิวผนัง | | | | | | | |
| 6.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 17 ตร.ม. | 68.0000 | 1,156.00 | 82.00 | 1,394.00 | 2,550.00 | |
| | 7. งานทาสี | | | | | | | |
| 7.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 17 ตร.ม. | 35.00 | 595.00 | 30.00 | 510.00 | 1,105.00 | |
| 7.2 | ทาสีน้ำมัน | 7.5 ตร.ม. | 53.28 | 399.60 | 45.00 | 337.50 | 737.10 | |
| 7.3 | ทาซีเมนต์เบส | 23 ตร.ม. | 115.00 | 2,645.00 | 40.00 | 920.00 | 3,565.00 | |
| | 8. งานอื่นๆ | | | | | | | |
| 8.1 | บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี | 1 ชุด | 1,530.00 | 1,530.00 | 350.00 | 350.00 | 1,880.00 | |
| 8.2 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 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 | 400.00 | 340.00 | 1,742.50 | |
| 8.4 | ทรายกรองเร็ว | 1.3 ลบ.ม. | 1,650.00 | 2,145.00 | 400.00 | 520.00 | 2,665.00 | |
| | รวมยอดยกไป | | | 134,459.58 | | 24,546.10 | 159,005.68 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.$^3$/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *1211007*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | | | 134,459.56 | | 24,546.10 | 159,005.66 | |
| | 9. แอร์เรเตอร์ | | | | | | | |
| 9.1 | เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน | 2 ท่อน | 2,840.00 | 5,680.00 | | | 5,680.00 | |
| 9.2 | เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม. | 4 เส้น | 370.00 | 1,480.00 | | | 1,480.00 | |
| 9.3 | แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต | 3 แผ่น | 5,280.00 | 15,840.00 | | 6,200.00 | 22,040.00 | |
| 9.4 | อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม. | 4 เส้น | 715.00 | 2,860.00 | | | 2,860.00 | |
| 9.5 | อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม. | 4 เส้น | 1,590.00 | 6,360.00 | | | 6,360.00 | |
| 9.6 | หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว | 1 กล่อง | 310.00 | 310.00 | | | 310.00 | |
| | 10. เสาเข็ม | | | | | | | |
| 10.1 | เสาเข็ม คสล. หรือ ศรร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 12 ต้น | 870.00 | 10,440.00 | 190.00 | 2,280.00 | 12,720.00 | |
| | รวมเงิน | | | 177,429.56 | | 33,026.10 | 210,455.66 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 210,450.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแคง ต.เชี่ยวเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 2111020

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน | 42 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 5,250.00 | 5,250.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 1.4 ลบ.ม. | 389.41 | 545.17 | 91.00 | 127.40 | 672.57 | |
| | 2. งานแบบหล่อ | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำยัน | 71 ตร.ม. | 440.00 | 31,240.00 | 133.00 | 9,443.00 | 40,683.00 | |
| 2.2 | ตะปู | 18 กก. | 40.50 | 729.00 | - | - | 729.00 | |
| | 3. งานคอนกรีต | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 2 ลบ.ม. | 1,683.00 | 3,366.00 | 398.00 | 796.00 | 4,162.00 | |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 1.5 ลบ.ม. | 1,927.00 | 2,890.50 | 498.00 | 747.00 | 3,637.50 | |
| 3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 10 ลบ.ม. | 2,033.00 | 20,330.00 | 542.00 | 5,420.00 | 25,750.00 | |
| | 4. งานเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 404 กก. | 20.51 | 8,286.04 | 3.40 | 1,373.60 | 9,659.64 | |
| 4.2 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 782 กก. | 20.41 | 15,960.62 | 3.40 | 2,658.80 | 18,619.42 | |
| 4.3 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 32 กก. | 41.49 | 1,327.68 | - | - | 1,327.68 | |
| | 5. งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 0.25 ท่อน | 1,359.81 | 339.95 | | | 339.95 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | 0.4 ท่อน | 780.37 | 312.15 | | | 312.15 | |
| 5.3 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3" | 2 ตัว | 178.00 | 356.00 | | | 356.00 | |
| 5.4 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2" | 2 ตัว | 70.00 | 140.00 | | | 140.00 | |
| 5.5 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 1 ตัว | 430.00 | 430.00 | | | 430.00 | |
| 5.6 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | 1 ตัว | 248.00 | 248.00 | | | 248.00 | |
| 5.7 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4" | 2 ตัว | 320.00 | 640.00 | | | 640.00 | |
| 5.8 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" | 3 ตัว | 290.00 | 870.00 | | | 870.00 | |
| 5.9 | ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 1 ตัว | 32.00 | 32.00 | | 2,200.00 | 2,232.00 | |
| 5.10 | ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 1 ตัว | 61.00 | 61.00 | | | 61.00 | |
| 5.11 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 1,250.00 | 1,250.00 | | | 1,250.00 | |
| 5.12 | หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 4" | 1 ตัว | 390.00 | 390.00 | | | 390.00 | |
| 5.13 | พุดวาล์วทองเหลือง dia 2" | 2 ชุด | 550.00 | 1,100.00 | | | 1,100.00 | |
| 5.14 | ท่อผ่านผนัง dia 4" | 2 จุด | 340.00 | 680.00 | | | 680.00 | |
| 5.15 | ท่อผ่านผนัง dia 3" | 1 จุด | 270.00 | 270.00 | | | 270.00 | |
| 5.16 | ท่อผ่านผนัง dia 2" | 2 จุด | 190.00 | 380.00 | | | 380.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 92,174.11 | | 28,015.80 | 120,189.91 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใสขนาด 20 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ *2111020*

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 92,174.11 | | 28,015.80 | 120,189.91 | |
| 5.17 | ประเก็นยาง dia 3" | 3 แผ่น | 20.00 | 60.00 | | | 60.00 | |
| 5.18 | ประเก็นยาง dia 4" | 2 แผ่น | 30.00 | 60.00 | | | 60.00 | |
| 5.19 | น็อตยึดหน้าจาน | 28 ตัว | 20.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 5.20 | เทปพันเกลียว | 5 ม้วน | 12.00 | 60.00 | | | 60.00 | |
| | 6. งานผิวผนัง | | | | | | | |
| 6.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 16 ตร.ม. | 68.00 | 1,088.00 | 82.00 | 1,312.00 | 2,400.00 | |
| | 7. งานทาสี | | | | | | | |
| 7.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 16 ตร.ม. | 35.00 | 560.00 | 30.00 | 480.00 | 1,040.00 | |
| 7.2 | ทาสีน้ำมัน | 1.5 ตร.ม. | 53.28 | 79.92 | 45.00 | 67.50 | 147.42 | |
| 7.3 | ทาซีเมนต์เบส | 35 ตร.ม. | 115.00 | 4,025.00 | 40.00 | 1,400.00 | 5,425.00 | |
| | 8. งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| 8.1 | บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม. | 1 ชุด | 4,400.00 | 4,400.00 | | | 4,400.00 | |
| 8.2 | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม. | 1 ชุด | 720.00 | 720.00 | | | 720.00 | |
| 8.3 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 1 แผ่น | 210.00 | 210.00 | | 1,550.00 | 1,760.00 | |
| 8.4 | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว | 2 แผ่น | 30.00 | 60.00 | | | 60.00 | |
| 8.5 | กุญแจล็อคสายยู | 1 ชุด | 280.00 | 280.00 | | | 280.00 | |
| | 9. เสาเข็ม | | | | | | | |
| 9.1 | เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 16 ต้น | 870.00 | 13,920.00 | 553.33 | 8,853.28 | 22,773.28 | |
| | **รวมเงิน** | | | **118,257.03** | | **41,678.58** | **159,935.61** | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | **159,930.00** | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา | | | | | | | |
| 1.1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" | 5 ท่อน | 1,359.81 | 6,799.05 | 150.00 | 750.00 | 7,549.05 | |
| 1.2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" | - | - | - | - | - | - | |
| 1.3 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3" | 2 ตัว | 426.00 | 852.00 | - | - | 852.00 | |
| 1.4 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2" | - | - | - | - | - | - | |
| | 2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ | | | | | | | |
| 2.1 | ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน dia 2" | 5 ท่อน | 810.00 | 4,050.00 | 100.00 | 500.00 | 4,550.00 | |
| 2.2 | ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3" | - | - | - | - | - | - | |
| 2.3 | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3" | - | - | - | - | - | - | |
| | 3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ | | | | | | | |
| 3.1 | ลูกกรงและรางลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง | - | - | - | - | - | - | |
| | ลูกปืน dia. 0.02 ม | - | - | - | - | - | - | |
| | 4. อุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| 4.1 | สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลว์ 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 | |
| | รวมเงิน | | | 16,011.05 | | 1,320.00 | 17,331.05 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 17,330.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน | - ท่อน | - | - | - | - | - | |
| 2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3" | - ท่อน | 1,359.81 | - | 150.00 | - | - | ท่อปลอกข้ามถนน |
| 3 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 3 ท่อน | 2,830.00 | 8,490.00 | 192.00 | 576.00 | 9,066.00 | ท่อปลอกข้ามถนน |
| 4 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3" | 130 ท่อน | 394.39 | 51,270.70 | 80.00 | 10,400.00 | 61,670.70 | ราคาต้องา |
| 5 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน | - ท่อน | - | - | - | - | - | |
| 6 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2" | 384 ท่อน | 179.44 | 68,904.96 | 72.00 | 27,648.00 | 96,552.96 | ราคาต้องา |
| 7 | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน | - ท่อน | - | - | - | - | - | |
| 8 | น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม | 10 กระป๋อง | 519.00 | 5,190.00 | - | - | 5,190.00 | |
| 9 | อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง,ข้อต่อต่างๆ สามทางแยก, ฝาปิดท่อ, บ่อครอบประตูน้ำและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น | 1 รายการ | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | รวมเงิน | | | 153,855.66 | | 38,624.00 | 192,479.66 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 192,470.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เขื่อวเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| 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 | 14,100.00 | 28,200.00 | - | - | 28,200.00 | |
| | **รวมเงิน (1)** | | | 28,200.00 | | 0.00 | 28,200.00 | |
| | **คิดเป็นเงิน** | | | 28,200.00 | | 0.00 | 28,200.00 | |
| 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 | 9,000.00 | 18,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 20,000.00 | |
| | **รวมเงิน (1+2+3)** | | | 46,200.00 | | 4,000.00 | 50,200.00 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | 46,200.00 | | 4,000.00 | 50,200.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เขื่อวเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| 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 | 14,100.00 | 28,200.00 | - | - | 28,200.00 | |
| | **รวมเงิน (1)** | | | 28,200.00 | | 0.00 | 28,200.00 | |
| | **คิดเป็นเงิน** | | | 28,200.00 | | 0.00 | 28,200.00 | |
| 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 | 9,000.00 | 18,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 20,000.00 | |
| | **รวมเงิน (1+2+3)** | | | 46,200.00 | | 4,000.00 | 50,200.00 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | 46,200.00 | | 4,000.00 | 50,200.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์ | 0 เครื่อง | 21,000.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | ใช้เครื่องเดิม |
| | **รวมเงิน (1)** | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | **คิดเป็นเงิน** | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ | 0 เครื่อง | - | - | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์ | 1 ตู้ | 0.00 | 0.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | ใช้ของเดิม ย้ายที่ติดตั้ง |
| | **รวมเงิน (1+2+3)** | | | 0.00 | | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | 0.00 | | 1,000.00 | 1,000.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี ) เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ถังผสมคลอรีน 100 ล. ไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์ | 1 ถัง | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| 2 | ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50กก.) | 1 ถัง | 3,300.00 | 3,300.00 | - | - | 3,300.00 | |
| 3 | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน | 1 เครื่อง | 10,500.00 | 10,500.00 | - | - | 10,500.00 | |
| 4 | ชุดวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ | 1 ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | - | - | 2,900.00 | |
| 5 | ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน | 1 เครื่อง | - | - | 700.00 | 700.00 | 700.00 | |
| | รวมเงิน | | | 17,900.00 | | 700.00 | 18,600.00 | |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 18,600.00 | |

ประมาณราคาโดย.....

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเห |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ | 1 ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | - | - | 3,800.00 | |
| | รวมเงิน | | | 3,800.00 | | - | 3,800.00 | |
| | คิดเป็นเงิน | | | | | | 3,800.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแคง ต.เชียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ประแจคอผ้าขนาด 24" | 2 ตัว | 1,050.00 | 2,100.00 | - | - | 2,100.00 | |
| 2 | ประแจเลื่อนขนาด 10" | 1 ตัว | 460.00 | 460.00 | - | - | 460.00 | |
| 3 | เลื่อยตัดเหล็ก 1 ชั้น พร้อมใบเลื่อย 12" | 1 ชุด | 410.00 | 410.00 | - | - | 410.00 | |
| 4 | คีมล็อคขนาด 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 | 45.00 | 45.00 | - | - | 45.00 | |
| 7 | ไขควงปากแบน ขนาด 4" | 1 อัน | 45.00 | 45.00 | - | - | 45.00 | |
| 8 | ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์ | 1 อัน | 110.00 | 110.00 | - | - | 110.00 | |
| 9 | คลับมเตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ | 1 อัน | 210.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| 10 | ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมชั้นตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" | 1 ตู้ | 2,850.00 | 2,850.00 | - | - | 2,850.00 | |
| 11 | แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม. คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์ | 1 ตู้ | 2,300.00 | 2,300.00 | - | - | 2,300.00 | |
| | รวมเงิน | | | 8,800.00 | | - | 8,800.00 | |
| | คิดเป็นเงิน | | | | | | 8,800.00 | |

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้ช่วยนายกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแคง ต.เชียงเหียน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| 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 | |

ประมาณราคาโดย

( นายหนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

แบบ ปร.4แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ต.เชี่ยวเหลือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) | | | | | | | |
| 1 | ขยายเขตแรงต่ำ | 0 รายการ | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | [ ] ปักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. | | | 0.00 | | | | |
| | [ ] พาดสาย.....ม. | 0 ม. | 210.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) | 0 รายการ | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | [ ] ปักเสา คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. | | | | | | | |
| | [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA. | | | | | | | |
| | [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. | | | | | | | |
| | [ ] แผงกลาป้าซิเตอร์ | | | | | | | |
| 3 | ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 (45) แอมป์ | 1 รายการ | 0.00 | 0.00 | 4,658.00 | 4,658.00 | 4,658.00 | |
| | รวมเงิน | | | 0.00 | | 4,658.00 | 4,658.00 | |
| | คิดเป็นเงิน | | | 0.00 | | 4,658.00 | 4,658.00 | |

หมายเหตุ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายนอก จะดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาค่างานตามความเหมาะสมได้ขณะก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

( นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา