

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 412003

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม	468.00	702.00	99.00	148.50	850.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	500.00	11,500.00	133.00	3,059.00	14,559.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม	2,170.00	434.00	391.00	78.20	512.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม	1,970.00	7,880.00	498.00	1,992.00	9,872.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.15	625.05	3.40	91.80	716.85	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	22.00	6,160.00	3.40	952.00	7,112.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.83	2,249.64	3.40	367.20	2,616.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	21.18	1,101.36	3.40	176.80	1,278.16	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00	}	3,370.00	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	523.36	3,663.52			7,033.52	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	555.00	3,885.00			3,885.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	405.00	1,620.00			1,620.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์โยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	58.94	3,654.28	11.00	682.00	4,336.28	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	106.54	1,385.02	-	-	1,385.02	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	7.00	434.00	-	-	434.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	245.00	5,390.00	89.00	1,958.00	7,348.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	178.00	338.20	60.00	114.00	452.20	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	43.00	2,967.00	30.00	2,070.00	5,037.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดคงไป			60,312.07		19,901.50	80,213.57	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภोजวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 412003

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			60,312.07		19,901.50	80,213.57	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศ้าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	498.00	11,454.00	92.00	2,116.00	13,570.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	60.00	180.00		1,340.00	1,520.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	555.00	3,330.00			3,330.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม้เนื้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	119.00	856.80	40.00	288.00	1,144.80	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	169.00	169.00	90.00	90.00	259.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
10.2	เด้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร. ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,212.00	9,696.00	250.00	2,000.00	11,696.00	
11.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	8 ต้น		0.00	180.00	1,440.00	1,440.00	
	รวมเงิน			91,026.87		27,515.50	118,542.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						118,540.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ ธีรวิญญูสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภोजวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 911001

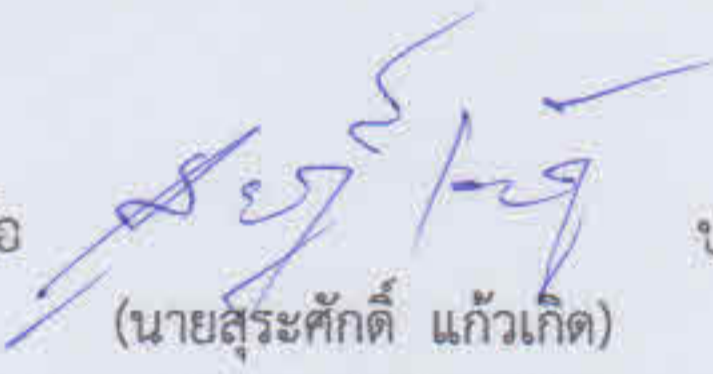
เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	19 ม.	897.00	17,043.00	357.68	6,795.92	23,838.92	
	รวมเงิน			17,043.00		6,795.92	23,838.92	
	คิดเป็นเงินค่างาน						23,830.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อเจ้าสิบเอก



กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายการประปา**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภोजวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 921001

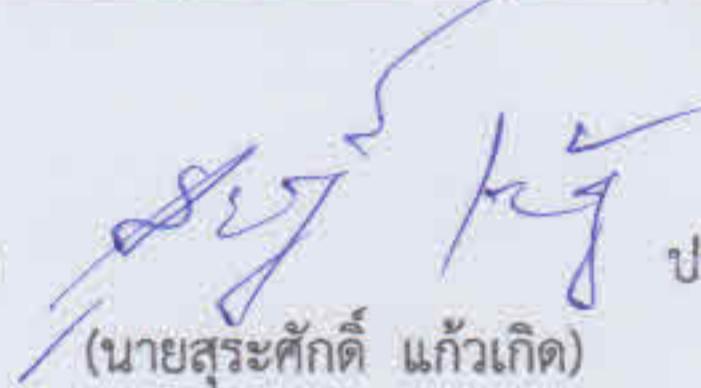
เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย **นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด**

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดดินหลุมฐานราก/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.	1,970.00	1,182.00	498.00	298.80	1,480.80	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	823.36	823.36	}	500.00	823.36	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	43.00	86.00	35.00	70.00	156.00	
	รวมเงิน			3,009.36		906.30	3,915.66	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,910.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อเจ้าสิบเอก



กรรมการ

(สุชาติ ทิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอดงยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 991043

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

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	179.00	179.00			179.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	290.00	290.00			290.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน 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	แกลลอนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	43.00	129.00	35.00	105.00	234.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,623.00		1,815.00	6,438.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,430.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสับเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแวง อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	438.00	21.90	99.00	4.95	26.85	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	2,170.00	115.01	485.00	25.71	140.72	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,970.00	620.55	542.00	170.73	791.28	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.23	963.15	3.40	161.87	1,125.02	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	30.00	21.00	-	-	21.00	
1.7	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	678.50	2,035.50			2,035.50	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	119.00	624.75			624.75	
1.9	น๊อตล็อกติดบานประตู 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.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	43.00	86.00	35.00	70.00	156.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	30.00	6.00	-	-	6.00	
	รวมเงิน (1)			6,358.00	1,620.00	7,979.00		
2. เสา/มูมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	438.00	10.95	99.00	2.48	13.43	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	2,170.00	65.10	398.00	11.94	77.04	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,970.00	275.80	498.00	69.72	345.52	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.23	605.08	3.40	101.69	706.77	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	30.00	12.00	-	-	12.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	30.00	3.00	-	-	3.00	
	รวมเงิน (2)			1,339.43	454.64	1,794.07		
	เสา/มูมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,339.43	5,357.72	454.64	1,818.56	7,176.27	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,715.72	3,438.56	15,154.27	15,150.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,970.00	206.85	498.00	52.29	259.14	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	400.00	3,600.00	50.00	450.00	4,050.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,750.85		987.00	6,738.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			287.54		49.35	336.89	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	287.54	22,140.77	49.35	3,799.95	25,940.72	25,940.00
	รวมเงิน 1+2+3			33,856.49		7,238.51	41,096.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						41,095.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 911019

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

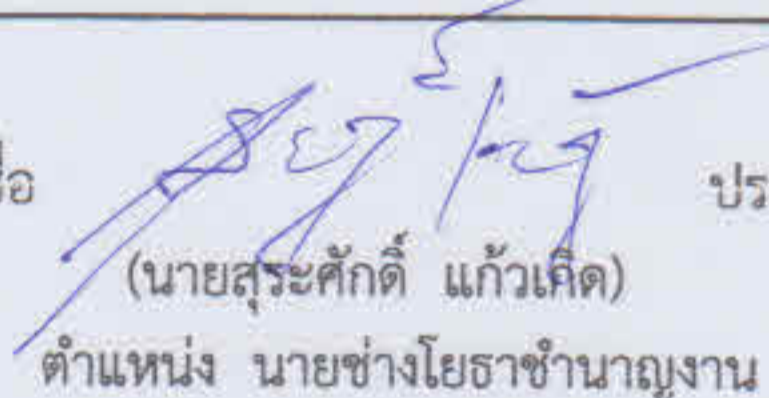
นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,649	16,493	-	-	16,493	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	2,403	9,612	-	-	9,612	
3	ข้องอ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	144	289	-	-	289	
4	ข้องอ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217	651	-	-	651	
5	ข้องอ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	332	332	-	-	332	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	527	527	-	-	527	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	565	565	-	-	565	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	117	117	-	-	117	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	316	316	-	-	316	
11	นิปเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หน้างานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	420	1,260	-	-	1,260	
13	หน้างานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	360	3,600	-	-	3,600	
14	ปะเก็นหน้างาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	35	105	-	-	105	
15	ปะเก็นหน้างาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	30	300	-	-	300	
16	น๊อตยึดหน้างาน	104	ตัว	30	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	15	195	-	-	195	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ไบพัส 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,623	-	-	15,623	
20	ท่อฉาบ Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	217	217	-	-	217	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,400	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดยกไป				60,343			60,343	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				60,343		-	60,343	
26	ข้อโค้ง 45 ° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,550	3,100	-	-	3,100	
27	สามทางเหล็กหล่อ \varnothing 4 นิ้ว	1	ตัว	2,350	2,350	-	-	2,350	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	9,800	9,800	9,800	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				65,793		9,800	75,593	
	คิดเป็นเงินค่างาน							75,590	
(เจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)									

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสับเอก



กรรมการ

(สุชาติ ทิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปิด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 911013

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบาสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,029	2,057			2,057	
2	ท่อเหล็กอบาสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	731	730			730	
3	ท่อเหล็กอบาสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	258	515			515	
4	ท่อปลอกเหล็กอบาสังกะสี Ø 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	79	236			236	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบาสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบาสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบาสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอบาสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	144	433			433	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบาสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	81	80			80	
15	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบาสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบาสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบาสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	62	123			123	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบาสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	290	580			580	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบาสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	157	157			157	
20	สามทางลดเหล็กอบาสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	15	61			61	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบาสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้ออเหล็กอบาสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	34	235			235	
25	สามทางเหล็กอบาสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	15	30			30	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์ลิน	2	อัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				12,091			12,091	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดขงมา				12,091		-	12,091	
27	เทพพื้นเกลียว	7	ม้วน	15	105			105	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				12,196		3,150	15,346	
	เป็นเงิน							15,340	
									(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสิบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

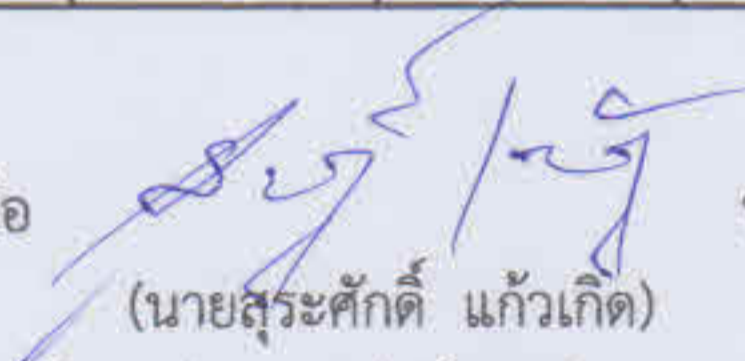
นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่

12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสิบเอก



กรรมการ

(สุชาติ ธีรณัฐ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ก.พ.2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผนกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

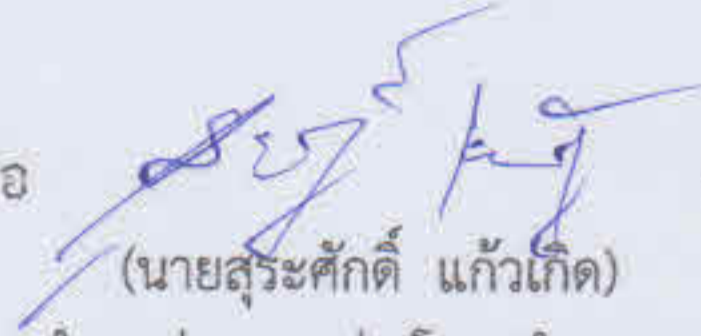
เมื่อวันที่

12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	ต้น	1,860.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
2	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	20 ม.	25.00	500.00	-	-	500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	

5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	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
7	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด30แอมป์	รายการ					
	พร้อมค่ากรรมเนียมลิน	รวมเงิน		7,340.00		2,110.00	9,450.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,450.00

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ พักกรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสืบเอก



กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สะพานตะกอน**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 911019

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย **นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด**

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	60.00	1,920.00	1,920.00	
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	910.00	4,550.00	300.00	1,500.00	6,050.00	
	2.งานดินตัด							
2.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	400 ตร.ม.	-	-	15.00	6,000.00	6,000.00	
2.2	ดินตัดบริเวณที่ตั้งระบบประปา	0 ลบ.ม.	28.95	0.00	5.81	0.00	0.00	
2.3	ดินถมบริเวณที่ตั้งระบบประปา สูง 0.00 ม. จากระดับดินเดิม	ลบ.ม.	100.00	0.00	20.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			4,550.00		9,420.00	13,970.00	
	คิดเป็นเงิน						13,970.00	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ จำสืบเอก

กรรมการ

(สุชาติ นิริณสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	438.00	2,628.00	91.00	546.00	3,174.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	400.00	78,800.00	133.00	26,201.00	105,001.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	30.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	2,170.00	4,340.00	480.00	960.00	5,300.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,970.00	11,820.00	542.00	3,252.00	15,072.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,440.00	48,800.00	498.00	9,960.00	58,760.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	376.00	376.00	1,776.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	23.15	1,041.75	3.40	153.00	1,194.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	22.00	13,970.00	3.40	2,159.00	16,129.00	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	21.57	15,314.70	3.40	2,414.00	17,728.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	21.16	1,906.20	3.40	306.00	2,212.20	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	30.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,267.65	1,267.65	276.00	276.00	1,543.65	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	192.00	384.00	5,190.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.35	3,298.70	150.00	300.00	3,598.70	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,249.00	1,249.00	100.00	100.00	1,349.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	883.00	883.00	90.00	90.00	973.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	592.00	2,368.00	80.00	320.00	2,688.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	396.00	792.00	72.00	144.00	936.00	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	308.00	308.00	60.00	60.00	368.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	49.53	99.06	40.00	80.00	179.06	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	63.55	63.55	60.00	60.00	123.55	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	4.67	28.02	-	-	28.02	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	79.44	79.44			79.44	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			199,693.07		49,701.00	249,394.07	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			199,693.07		49,701.00	249,394.07	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	33.64	134.56			134.56	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	41.76	41.76			41.76	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	58.87	176.61			176.61	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.39	211.12			211.12	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.27	ข้องอ 90 ° แสตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.29	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	24.36	48.72			48.72	
5.30	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.31	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	30.00	270.00			270.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,516.00	25,548.00			25,548.00	
5.42	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,380.00	2,380.00			2,380.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00			22,200.00	
5.44	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	384.00	768.00			768.00	
5.45	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00			1,856.00	
5.46	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแวง อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			281,062.30		58,601.00	339,663.30	
	รวมยอดยกมา			281,062.30		58,601.00	339,663.30	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1"	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสันแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	245.00	6,370.00	89.00	2,314.00	8,684.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	195.00	312.00	89.00	142.40	454.40	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	58.00	6,960.00	82.00	9,840.00	16,800.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	43.00	3,440.00	30.00	2,400.00	5,840.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเอนดีเบส	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	940.00	940.00	110.00	110.00	1,050.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	940.00	564.00	110.00	66.00	630.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่อง	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	60.00	120.00	1,920.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	41.00	328.00			328.00	
9.9	ข้อลับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	96.00	384.00			384.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	60.00	1,440.00			1,440.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		860.00	930.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแวง อำเภอวารัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	475.00	475.00			475.00	
	รวมยอดยกไป			353,418.30		82,037.40	435,455.70	
	รวมยอดยกมา			353,418.30		82,037.40	435,455.70	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	997.00	997.00			997.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	3,200.00	3,840.00	500.00	600.00	4,440.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	3,200.00	2,560.00	500.00	400.00	2,960.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00			800.00	
	12. เสาค้ำ							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	1,212.00	39,996.00	250.00	8,250.00	48,246.00	
12.2	สกัดหัวเสาค้ำ คอน.	33 ต้น		0.00	180.00	5,940.00	5,940.00	
	รวมเงิน			414,511.30		100,682.40	515,193.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						515,190.00	

(เงินห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบท

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง กังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแวน อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 2211025

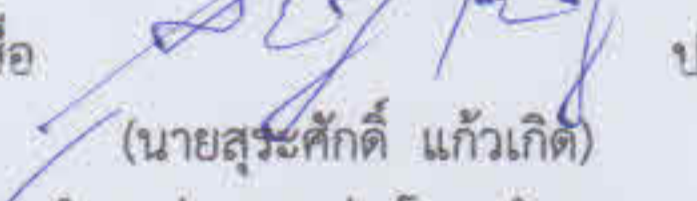
เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวน


ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

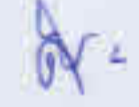
เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	125	9,125	9,125	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	438	2,190	99	495	2,685	
	เสาเข็ม คอว. [] 0.20x0.20x6.00 ม	25	ต้น	1,212	30,300	250	6,250	36,550	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	2,170	5,425	485	1,212	6,637	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,970	4,925	542	1,355	6,280	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	2,411	31,343	498	6,474	37,817	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,400	2,800	436	872	3,672	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	400	36,000	133	11,970	47,970	
	ตะปู	23	กก.	30	690	-	-	690	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	22.00	20,856	3.40	3,223	24,079	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	21.57	7,420	3.40	1,169	8,589	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	30.00	1,170	-	-	1,170	
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	58	2,146	82	3,034	5,180	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	48	768	40	640	1,408	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	43	215	35	175	390	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	115	3,795	40	1,320	5,115	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,403	408			408	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	527	526		320	846	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	15	30			30	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำดิน								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238	238			238	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	303	606			606	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,905	323		280	603	
	รวมยอดยกไป				154,218		48,934	203,152	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				154,218		48,934	203,152	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	15	30			30	
9	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้าจานตบอด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	420	420			420	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	2,403	216		250	466	
	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	น็อตยึดหน้าจาน	8	ตัว	30	240			240	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำใต้	1	ชุด	1,150	1,150	400	400	1,550	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,480	1,480	400	400	1,880	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25	ตัน		-	180	4,500	4,500	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				158,639		54,484	213,123	
	รวมเป็นเงิน							213,120	
									(เงินสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสิบเอก  กรรมการ
(สุชาติ หิรัญสุข)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอดังสูงเหล็ก ขนาดจ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สบจ.10-2015

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	15.36 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,920.00	1,920.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.21 ลบ.ม.	438.00	967.98	99.00	218.79	1,186.77	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	14.22 ตร.ม.	400.00	5,688.00	133.00	1,891.26	7,579.26	
2.2	ตะปู	3.56 กก.	30.00	106.80	-	-	106.80	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.02 ลบ.ม.	2,170.00	2,213.40	485.00	494.70	2,708.10	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.03 ลบ.ม.	1,970.00	9,909.10	542.00	2,726.26	12,635.36	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	161 กก.	21.57	3,472.77	3.40	547.40	4,020.17	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	142 กก.	21.53	3,057.26	3.40	482.80	3,540.06	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	9.09 กก.	30.00	272.70	-	-	272.70	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	3.5 ท่อน	1,649.25	5,772.38	150.00	525.00	6,297.38	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1/2"	0.5 ท่อน	257.85	128.93	60.00	30.00	158.93	
5.3	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	546.73	2,733.65	72.00	360.00	3,093.65	
5.4	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	546.73	2,733.65	72.00	360.00	3,093.65	
5.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	9 ตัว	216.92	1,952.28			1,952.28	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	10.44	31.32			31.32	
5.7	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	303.05	303.05			303.05	
5.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
5.9	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	5 ตัว	33.00	165.00			165.00	
5.10	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	264.00	264.00			264.00	
5.11	เทปพันเกลียว	15 ม้วน	15.00	225.00			225.00	
5.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	3 ชุด	3,264.00	9,792.00		1,750.00	11,542.00	
5.13	เพชรเซอร์วิทซ์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
5.14	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	11 ชุด	90.00	990.00			990.00	
5.15	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	8.00	32.00			32.00	
5.16	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	3 ชุด	245.00	735.00			735.00	
รวมยอดยกไป				54,261.63		11,306.21	65,567.84	


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องสูงเหล็ก ขนาดจ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ตอกเข็ม)**สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ **สบจ.10-2015**

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย **นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด** เมื่อวันที่ **12 กุมภาพันธ์ 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			54,261.63		11,306.21	65,567.84	
	6. งานฉาบผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	1.88 ตร.ม.	58.00	109.04	100.00	188.00	297.04	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1.26 ตร.ม.	35.00	44.10	30.00	37.80	81.90	
7.2	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	43.00	86.00	35.00	70.00	156.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	ห้องสูงเหล็ก ทรงรูปด้วยเข็มแป้น ขนาด 15 ลบ.ม.	1 ชุด	235,000	235,000.00	25,000.00	25,000.00	260,000.00	
8.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
8.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
8.4	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายการ	500.00	500.00	500.00	1,200.00	1,700.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็มคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	1,212.00	19,392.00	250.00	4,000.00	23,392.00	
9.1	สกัดหัวเสาเข็ม คอน.	16 ต้น	0.00	0.00	180.00	2,880.00	2,880.00	
	รวมเงิน			322,392.77		46,682.01	369,074.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						369,070.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อเจ้าสิบเอก



กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแวง อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 6"	0 ท่อน		-	200.0	-	-	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 5"	0 ท่อน	811.68	-	180.00	-	-	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 4"	100 ท่อน	579.44	57,944.00	160.00	16,000.00	73,944	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 3"	200 ท่อน	359.16	71,832.00	120.00	24,000.00	95,832	
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2 1/2"	0 ท่อน	239.72	-	100.00	0.00	0	
6	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2"	275 ท่อน	163.55	44,976.25	90.00	24,750.00	69,726	
7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 1 1/2"	0 ท่อน	107.48	0.00	68.00	0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	20 กระป๋อง	420.00	8,400.00	-	-	8,400	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ช็องอ, ช็องโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000	
				รวมเงิน	193,152	64,750	257,902	
				คิดเป็นเงินค่างาน			257,900	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสิบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเบียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา									
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0 ท่อน	2,019.00	0.00	150.00	0.00	0.00		
1.2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 13.5 dia 2"	5 ท่อน	224.30	1,121.50	90.00	450.00	1,571.50		
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว	426.00	0.00	-	-	0.00		
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-		
2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ									
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,249.00	7,494.00	100.00	600.00	8,094.00		
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	144.42	288.84	-	-	288.84		
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00		
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.	-	-	-	-	-		
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	1 ช่าง	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00		
4. อุปกรณ์อื่น ๆ									
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-		
รวมเงิน					14,654.34		1,050.00	15,704.34	
คิดเป็นเงินค่างาน								15,700.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อเจ้าสิบเอก

(สุชาติ ทิรัญสุข)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโข่งขนาด 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	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.50 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงิน			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			47,700.00		4,400.00	52,100.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ ทิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเป็ด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอลำลูกกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

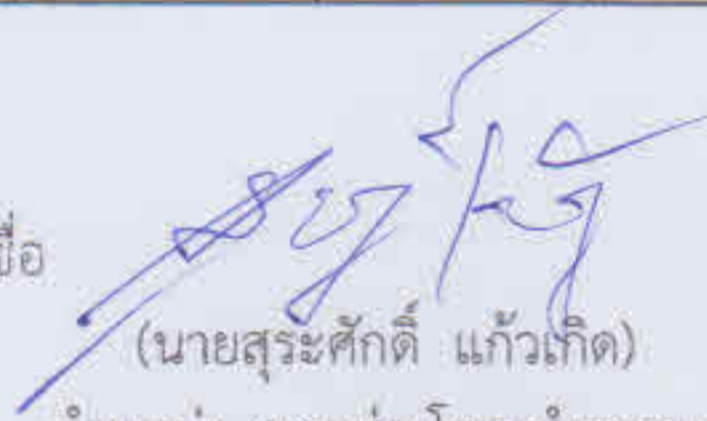
นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่

12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			6,800.00		-	6,800.00	
	คิดเป็นเงิน						6,800.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสืบเอก



กรรมการ

(สุชาติ ธีรญัฐ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 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 ดัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมลีดขนาด 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	ขันหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
				รวมเงิน			9,150.00	
				คิดเป็นเงิน			9,150.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ ทิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย

นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00		1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00		3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00		2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-	700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00	700.00	18,600.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วัสดุจัดหา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	12.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	3.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมเงิน			12,600.00		0.00	12,600.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						12,600.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอจวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 911001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณการโดย นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ซุกดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	438.00	13.14	99.00	2.97	16.11	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,970.00	98.50	542.00	27.10	125.60	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	22.00	44.00	3.40	6.80	50.80	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	245.00	245.00	89.00	89.00	334.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			534.04		363.22	897.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน						897.00	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

กรรมการ