

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5

แบบเลขที่

3111030

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอคอนจัน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	9.00 ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,125.00	1,125.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.20 ลบ.ม.	485.00	1,067.00	99.00	217.80	1,284.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	104.00 ตร.ม.	350.00	36,400.00			36,400.00	
2.2	ค่าแรง	240.00 ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	31,920.00	31,920.00	
2.3	ค้ำยัน	1.00 ชุด	500.00	500.00			500.00	
2.4	ตะปู	60.00 กก.	62.00	3,720.00			3,720.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,650.00	825.00	391.00	195.50	1,020.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.00 ลบ.ม.	1,943.00	40,803.00	391.00	8,211.00	49,014.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.50 ลบ.ม.	1,990.00	18,905.00	391.00	3,714.50	22,619.50	
3.4	น้ำยากันซึม	14.00 กก.	25.00	350.00		0.00	350.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22ก./เส้น)	65.00 กก.	21.17	1,376.05	4.10	266.50	1,642.55	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99ก./เส้น)	1,026.00 กก.	21.22	21,771.72	4.10	4,206.60	25,978.32	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)SD 30	825.00 กก.	20.00	16,500.00	3.30	356.40	16,856.40	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)SD 30	465.00 กก.	19.00	8,835.00	3.30	171.60	9,006.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)SD 30	2,500.00 กก.	19.00	47,500.00	3.30	171.60	47,671.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก NO 18	150.00 กก.	46.00	6,900.00			6,900.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 4"	3.00 ท่อน	2,852.00	8,556.00	500.00	1,500.00	10,056.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 3"	6.00 ท่อน	1,939.00	11,634.00	350.00	2,100.00	13,734.00	
5.3	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 dia 3" (ดินเปิด)	1.00 ตัว	1,570.00	1,570.00			1,570.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 dia 4" (ดินเปิด)	2.00 ตัว	2,550.00	5,100.00			5,100.00	
5.5	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 2 1/2"	25.00 ตัว	1,375.00	34,375.00			34,375.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00 ชุด	3,264.00	3,264.00			3,264.00	
5.10	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00 ตัว	1,350.00	4,050.00			4,050.00	
5.11	ประเก็นยาง dia 3"	22.00 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.12	น็อตยึดหน้างาน	70.00 ตัว	20.00	1,400.00			1,400.00	
5.14	น็อตยึดท่อ dia 3/8" ยาว 3"	70.00 ตัว	20.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	เทปพันเกลียว	24.00 ม้วน	35.00	840.00			840.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00 จุด	35.00	105.00			105.00	
5.17	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00 จุด	35.00	35.00			35.00	
	รวมยอดยกไป			282,421.77		54,156.50	336,578.27	

ငမ္မနိပုဒ်

ខេត្តកណ្តាល
(២៤៣ម៉ែត្រ ភ្នំបូក)

၂၄၆၇၈၉၀၁၂

	รวมยอดยกมา	รวมเงิน	คิดเป็นเงินค่าจ้าง
6. จำนวนหัวน้ำ			
6.1 งานบำรุงยวธรรมดา เสา, ตาน	180.00 ตร.ม.	55.00	9,900.00
7. งานพาลี่			
7.1 พาลี่นำพาลัดก	180.00 ตร.ม.	30.00	5,400.00
7.2 พาลี่นำมัน	12.00 ตร.ม.	45.00	540.00
7.3 พาลี่มนตบส	55.00 ตร.ม.	50.00	2,750.00
8. งานอื่น ๆ			
8.1 บุนโศเดเหล็กขึ้นทอนหลังพร้อมราวกันตก	1.00 ชุด	20,000.00	20,000.00
8.2 ป้ายบอการะดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	8,500.00	8,500.00
8.3 เสาหล่อปูนและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	4,600.00	4,600.00
8.4 บันไดอลูมิเนียม ยาว 3 ม.	1.00 ชุด	5,000.00	5,000.00
8.5 ตะแกรงรับส่งควอถึบไม้ยม ขขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	7.00 แผ่น	150.00	1,050.00
8.6 แผ่นสังกะสีกันชื้น เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435	3.00 แผ่น	200.00	600.00
8.7 อุปกรณ์รองคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1.00 ชุด	2,000.00	2,000.00
9. เสาเข็ม			
9.1 เสาเข็ม คอร. □ 0.26x0.26 ม. ยาว 8 ม.	8.00 ต้น	2,200.00	17,600.00
รวมยอดยกมา		282,421.77	336,578.27
		54,156.50	456,908.27

[illegible]

	รวมยอดยกมา			231,769.55		98,157.50	329,927.05
	6. งานฉนวนผนัง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	100.00	5,500.00	8,635.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	30.00	1,710.00	30.00	9,450.00	11,160.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	30.00	660.00	885.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	50.00	4,750.00	40.00	2,800.00	7,550.00
	8. งานอื่น ๆ						
8.1	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	40.00	120.00		0.00	120.00
8.2	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	40.00	40.00		0.00	40.00
8.3	ก๊วยแจ็กยึดสายยู	1 ชุด	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.5 ม.	1 ชุด	5,400.00	5,400.00	1,620.00	1,620.00	7,020.00
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435	2 แผ่น	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
	9. เสาค้ำ						0.00
9.1	เสาค้ำ คอ. □ หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม. ยาว 6.00 เมตร	57 ต้น	1,271.00	72,447.00	270.00	2,160.00	74,607.00
	รวมเงิน			322,596.55		120,897.50	443,494.05
	คิดเป็นเงินค่างาน						443,494.05

ประมาณราคา

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์)

นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
1	ท่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	1.00	1,939.00		1,939.00	
2	ท่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 2 เมตร	1.00	1,380.00		1,380.00	
3	ท่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 1 เมตร	2.00	300.00		600.00	
4	ท่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 5"x15 cm.	2.00	90.00		180.00	
5	สามทางเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	4.00	150.00		600.00	
6	สามทางเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	2.00	110.00		220.00	
7	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ยาว 2 เมตร	1.00	290.00		290.00	
8	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 มม. ยาว 2 เมตร	3.00	750.00		2,250.00	
9	สามทางเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	3.00	460.00		1,380.00	
10	หมอนเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	7.00	400.00		2,800.00	
11	หมอนเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	2.00	150.00		300.00	
12	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 1 เมตร	2.00	460.00		920.00	
13	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.00	280.00		560.00	
14	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	380.00		760.00	
15	หมอนเหล็กกล้า	40.00	-		400.00	
16	ข้อต่อเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ยาว 1 เมตร	11.00	110.00		1,210.00	
17	หมอนเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	8.00	90.00		720.00	
18	หมอนเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4.00	80.00		320.00	
19	ประตูปipeเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว แบบวงกลม	2.00	3,264.00		6,528.00	
20	เหล็กฉากเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.00	550.00		1,100.00	
21	ประตูปipeเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	2.00	140.00		280.00	
22	ประตูปipeเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4.00	100.00		400.00	
23	เหล็กฉากความหนา 0-60 psi	2.00	600.00		1,200.00	
24	เหล็กฉาก 1/2"	4.00	25.00		100.00	
25	หมอนเหล็กกล้า	2.00	35.00		70.00	
19	หมอนเหล็กกล้าเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 2 เมตร	72.00	20.00		1,440.00	
	รวมเงิน		26,047.00		26,047.00	
				2.00	144.00	
					8,211.80	
					31,108.80	
					31,100.00	

ประเมินผลสัมฤทธิ์

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนมงคล)

นายพิสิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำใส ขนาด 100 ม³

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5 แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอคอนจวน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215X2.435หนา 3/16 นิ้ว	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00		1,700.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 X 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/4 X 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25X25X3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40X40X5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	455.00	455.00			2,155.00	
6	ลูกปิ่น dia 0.02 ม.	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	ลวดสลิง 3/16 นิ้ว	10 เมตร	21.00	210.00			210.00	
8	แกลลอน จู 5 ลิตร	1 ลูก	50.00	50.00			50.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	30.00	90.00	225.00	
	รวมเงิน			4,619.00		1,700.00	6,409.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,409.00	

ประมาณราคา

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์)

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย				ราคาต่อหน่วย				รวม	หน่วย
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ		
1.1	ค่าดินถม/ฐานราก/ผนัง	3.7 ล.ม.	485.00	727.50	125.00	462.50	876.00	462.50	876.00	3,500.00	ค่าวัสดุและ
2.1	งานถมดิน	1.5 ล.ม.	350.00	525.00	0.00	525.00	0.00	525.00	0.00	3,059.00	ค่าวัสดุและ
2.2	ค่าถม	23 ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.00	ค่าวัสดุและ
2.3	ค่าถม	5 ก.	62.00	310.00	133.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214.31	ค่าวัสดุและ
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ล.ม.	1,650.00	330.00	391.00	41.06	9,557.73	214.31	9,557.73	682.29	ค่าวัสดุและ
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ชั้นบน)	4 ล.ม.	1,943.00	7,772.00	7,956.59	1,601.15	9,557.73	214.31	9,557.73	1,140.00	ค่าวัสดุและ
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.17	571.59	4.10	110.70	682.29	1,140.00	682.29	1,140.00	ค่าวัสดุและ
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.22	5,941.60	4.10	1,148.00	7,089.60	1,140.00	7,089.60	1,680.00	ค่าวัสดุและ
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.00	2,160.00	3.30	356.40	2,516.40	1,680.00	2,516.40	10,150.00	ค่าวัสดุและ
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.00	988.00	3.30	171.60	1,159.60	10,150.00	1,159.60	3,100.00	ค่าวัสดุและ
4.5	เสาเข็มเหล็ก NO 18	6 ก.	46.00	276.00	0.00	0.00	276.00	3,100.00	276.00	7,130.00	ค่าวัสดุและ
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้าง 6 ม.	2 ยอน	570.00	1,140.00	1,140.00	0.00	1,140.00	7,130.00	1,140.00	4,600.00	ค่าวัสดุและ
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้าง 6 ม.	7 ยอน	240.00	1,680.00	1,680.00	0.00	1,680.00	4,600.00	1,680.00	2,070.00	ค่าวัสดุและ
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้าง 6 ม.	7 ยอน	450.00	3,150.00	3,150.00	0.00	3,150.00	2,070.00	3,150.00	150.00	ค่าวัสดุและ
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กว้าง 6 ม.	4 ยอน	280.00	1,120.00	1,120.00	0.00	1,120.00	150.00	1,120.00	2,300.00	ค่าวัสดุและ
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 x 1.20 มม. ยาว 5 มม.	8 แผ่น	40.00	320.00	320.00	0.00	320.00	2,300.00	320.00	375.00	ค่าวัสดุและ
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ผิวเรียบขนาด 30 x 30 ซม.	62 แผ่น	50.00	3,100.00	3,100.00	0.00	3,100.00	375.00	3,100.00	4,140.00	ค่าวัสดุและ
5.7	คอนกรีตเสริมเหล็ก	13 ก.	59.00	767.00	767.00	0.00	767.00	4,140.00	767.00	475.00	ค่าวัสดุและ
5.8	ข้อต่อเหล็ก	62 ก.	2.80	173.60	173.60	0.00	173.60	475.00	173.60	6,116.00	ค่าวัสดุและ
6.1	คอนกรีต 1/2 ชั้น	22 ตร.ม.	200.00	4,400.00	78.00	1,716.00	6,116.00	6,116.00	6,116.00	8,740.00	ค่าวัสดุและ
6.2	คอนกรีตเสริมเหล็ก (19x39x9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	180.00	342.00	70.00	133.00	475.00	8,740.00	475.00	1,180.00	ค่าวัสดุและ
7.1	งานปูพื้น	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	100.00	4,600.00	7,130.00	1,180.00	7,130.00	50.00	ค่าวัสดุและ
8.1	งานปูพื้น	69 ตร.ม.	30.00	2,070.00	30.00	2,070.00	4,140.00	50.00	4,140.00	5,450.00	ค่าวัสดุและ
8.2	งานปูพื้น	5 ตร.ม.	45.00	225.00	30.00	150.00	375.00	5,450.00	375.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.1	งานปูพื้น	23 ตร.ม.	280.00	6,440.00	100.00	2,300.00	8,740.00	2,700.00	8,740.00	85,585.63	ค่าวัสดุและ
9.2	งานปูพื้น	2 ก.ม.	590.00	1,180.00	50.00	50.00	1,180.00	2,700.00	1,180.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.3	งานปูพื้น	1 ก.	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	2,700.00	50.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.4	งานปูพื้น	1 ก.	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	2,700.00	50.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.5	งานปูพื้น	3 ก.	150.00	450.00	450.00	0.00	450.00	2,700.00	450.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.6	งานปูพื้น	4 ก.	80.00	320.00	320.00	0.00	320.00	2,700.00	320.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.7	งานปูพื้น	7.2 มม.	98.00	705.60	705.60	0.00	705.60	2,700.00	705.60	2,700.00	ค่าวัสดุและ
9.8	งานปูพื้น	6 ก.	450.00	2,700.00	2,700.00	0.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	ค่าวัสดุและ

		รวมยอดยกมา		43,622.13		22,767.90	85,585.63	
	10.งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	55.00	110.00	25.00	25.00	135.00	
	11.งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,271.00	10,168.00	270.00	2,160.00	12,328.00	
	รวมเงิน			54,700		25,153	99,049	
	คิดเป็นค่างาน						99,049	

ประมาณราคา

(นายพิไลษฐ์ ศรีแสนยงค์)
นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง		เป็นเงิน	รวมเงิน	จำนวนเงินค่าจ้าง
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง							
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	2.97	13.77	864.00	
2	ทรายหยาบ, ทรายขาวรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	99.00	29.70	29.70	19.55	116.70	864.36	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ชั้นหนาไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,943.00	-97.15	391.00	117.30	117.30	8.20	50.64	864.36	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.22	42.44	4.10	16.82	16.82	8.20	50.64	864.36	
5	ก่ออิฐฉาบผิว 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	200.00	200.00	78.00	156.00	156.00	78.00	156.00	864.36	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	100.00	230.00	230.00	78.00	156.00	864.36	

ประมาณราคา

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยศ)

นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	รวม
1	ชุดหินหลุมฐานราก/ถล่มหิน	0.3 ลบ.ม.	1,943.00	1,165.80	125.00	37.50		37.50	4,193.60
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ผสมปูนไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,120.00	1,120.00	391.00	117.30		1,283.10	4,193.60
3	ท่อเหล็กกล้าขนาด 6 นิ้ว + ข้อต่อยาว 6 นิ้ว dia 2"	1 ฟอน	1,800.00	900.00	0.00	0.00		900.00	4,193.60
4	แผ่นเหล็กกล้าขนาด 1.2X2.4 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,800.00	900.00	0.00	0.00		900.00	4,193.60
5	ข้อต่อ dia 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	8.00	48.00	0.00	0.00		48.00	4,193.60
6	ท่อเหล็กกล้าขนาด 2"	2 ชุด	110.00	220.00	0.00	0.00		220.00	4,193.60
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	38.00	76.00	30.00	9.00		85.00	4,193.60
8	ค่าแรงติดตั้งและเชื่อมเหล็ก	1 งาน	0.00	0.00	500.00	500.00		500.00	4,193.60
	รวมเงิน			3,529.80		663.80		4,193.60	4,193.60

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังนา อำเภอคอนจัน จังหวัดกาฬสินธุ์

ระบบการระบายน้ำขนาดหน้าตัด 10 ม.³/ชม. (ตอนขึ้น)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211010

รายละเอียดบัญชี 5

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังนา อำเภอคอนจัน จังหวัดกาฬสินธุ์

ฝ่ายประมาณราคา

นายพิสิษฐ์ ศรีสมพงษ์

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	ขุดดินหน้าฐานราก/ถนน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	360.00	1,080.00	99.00	297.00	1,377.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ	86 ตร.ม.	350.00	30,100.00	133.00	11,438.00	41,538.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	62.00	1,364.00	-	-	1,364.00	
3.1	3. งานคอนกรีต	1.5 ลบ.ม.	1,650.00	2,475.00	391.00	586.50	3,061.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ผสมดินไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,943.00	9,715.00	391.00	1,955.00	11,670.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ผสมดินไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,943.00	7,772.00	391.00	1,564.00	9,336.00	
3.4	น้ำยาเคมี	15 ลิตร	25.00	375.00	-	-	375.00	
4.1	4. งานเหล็ก	114 กก.	21.22	2,419.08	4.10	467.40	2,886.48	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	510 กก.	20.00	10,200.00	3.30	1,683.00	11,883.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	19.00	8,360.00	3.30	1,452.00	9,812.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	46.00	1,472.00	-	-	1,472.00	
5.1	5. งานท่อและอุปกรณ์	0.3 พอน	4,224.00	1,267.20	-	-	1,267.20	
5.2	ท่อเหล็กข้ออ้อย dia 4"	1 พอน	2,616.00	2,616.00	-	-	2,616.00	
5.3	ท่อเหล็กข้ออ้อย dia 3"	1 พอน	1,795.00	1,795.00	-	-	1,795.00	
5.4	ท่อเหล็กข้ออ้อย+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2 พอน	295.00	59.00	-	-	59.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 พอน	63.00	189.00	-	-	189.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กข้ออ้อย dia 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00	-	-	2,836.00	
5.7	หน้างานเหล็กข้ออ้อย dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
5.8	ประตูหน้าเหล็กข้ออ้อย หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
5.9	สีทาเหล็กข้ออ้อย หน้างาน 4 ตัว dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00	-	-	2,410.00	
5.10	ประตูหน้าเหล็กข้ออ้อย dia 4"	2 ตัว	6,250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
5.11	หน้างานเหล็กข้ออ้อย กลึงใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
5.12	สี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	5,920.00	
5.13	ผ้ากรองเหล็กข้ออ้อย dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
รวมยอดยกไป			113,554.28			26,942.90	140,497.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5 แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอคอนจัน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			113,554.28		26,942.90	140,497.18	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	นอตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	นอตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	100.00	2,500.00	3,875.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	459.00	459.00	1,989.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	200.00	200.00	-	-	200.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,000.00	2,200.00	400.00	880.00	3,080.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	35.00	1,015.00	4,205.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	310.00	1,550.00			1,550.00	
	รวมยอดยกไป			154,025.28		33,246.90	187,272.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอคอนจัน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			154,025.28		33,246.90	187,272.18	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	<u>10. เสาค้ำ</u>							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,271.00	11,439.00	270.00	2,430.00	13,869.00	
	รวมเงิน			192,874.28		41,876.90	234,751.18	
	คิดเป็นเงินค่างาน						234,750.00	

ประมาณราคา

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์)

นายช่างโยธา

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอตอนจวน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา อำเภอตอนจวน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย นายพิสิษฐ์ ศรีสนงค์

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสว/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	360.00	18.00	99.00	4.95	22.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,650.00	87.45	391.00	20.72	- 108.17	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,943.00	612.05	391.00	123.17	735.21	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.00	1,047.42	4.10	195.20	1,242.62	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	46.00	32.20	-	-	32.20	
1.7	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุชสลักติดบานประตู 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.	55.00	165.00	100.00	300.00	465.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	30.00	60.00	150.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	450.00	513.00	133.00	151.62	664.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	62.00	12.40	-	-	12.40	
	รวมเงิน (1)			6,931.00		1,645.00	8,576.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	99.00	2.48	11.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,650.00	49.50	391.00	11.73	61.23	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,943.00	272.02	391.00	54.74	326.76	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	4.10	122.63	797.40	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	46.00	18.40	-	-	18.40	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	100.00	150.00	232.50	
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.	450.00	256.50	125.00	71.25	327.75	
2.10	ตะปู	0.5 กก.	62.00	31.00	-	-	31.00	
	รวมเงิน (2)			1,446.19		482.83	1,929.02	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,446.19	5,784.76	482.83	1,931.30	7,716.06	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,715.76		3,576.30	16,292.06	16,290.00

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	ขุดดินหน้าหลุมฐานราก/ผนัง	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	-	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ผสมดินเหนียว 320 กก./ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,943.00	204.02	391.00	41.06	245.07	245.07	
3.3	ลาดหน้าม บอร์ด 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	6.00	1,080.00	4.00	720.00	1,800.00	1,800.00	
3.4	เสาเข็ม คสล. เสาเข็ม 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	50.00	450.00	3,060.00	3,060.00	
3.5	บ่อค dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	972.00	
รวมเงิน (3)			4,866.02		1,336.00		6,202.00	6,202.00	ราคา/20 เมตร
รวมเงิน 1+2+3		77 ม.	243.30	18,734.16	66.80	5,143.60	23,877.76	23,877.76	ราคาต่อเมตร
คิดเป็นเงินค่างาน				31,977.36			11,700.90	40,584.77	
								40,584.00	

ประมาณราคา

(นายพิเชษฐ์ ศรีแสงยศ)
นายช่างโยธา

ส่วนราชการ

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงน้า อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้าน บ้านนาน้อย หมู่ที่ 5

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงน้า อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			13,000.00		4,000.00	17,000.00	
	คิดเป็นเงิน			13,000.00		4,000.00	17,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,000.00		4,000.00	45,000.00	

ประมาณราคา

(นายพิสิษฐ์ ศรีแสนยงค์)

นายช่างโยธา

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สำนักงานช่าง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน บ้านนาใหม่ หมู่ที่ 5

แบบเลขที่

รายการ ๗ และ ๘

ส่วนเทศบาลตำบลบ้านนา

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย

นายพิเชษฐ์ ศรีสมพงษ์

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ประแจจอบขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 นิ้ว พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00
4	คีมตัดลวดขนาด 10" ของไขว้ (vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00
5	ไขควงถืองแบบคัตติง	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00
6	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00
8	ส้อมเหล็ก ขนาด 2 ฟุต	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00
9	ตะลุมพัตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัววัดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00
10	ไม้เป็นสนิมขนาด 4x6x34.5"	1 ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
11	ตะลุมพัตรวัดระยะยาว 600 มม. ปะปนช่วงกว้างวัด	1 ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
12	กระแสดัดไม้ขนาด 5 ฟุต (Range) วัดความดันตามกระแสดัดไฟฟ้า	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
13	ชุดประแจจอบเลื่อย 111 ชิ้น	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
รวมเงิน				31,600.00			31,600.00
คิดเป็นเงิน							31,600.00

ประมาณราคา

(นายพิเชษฐ์ ศรีสมพงษ์)

นายช่างโยธา

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังนา อำเภอคอนจวน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคาร 5

ประมาณราคาก่อสร้าง โดย

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หน่วย
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าจ้างช่างก่อสร้าง	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	บาท
	รวมเงิน			3,000.00			3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

นายประจักษ์

(นายประจักษ์) (นายประจักษ์)

นายประจักษ์

ឯកសារយោង

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนา อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การปรับปรุงระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน บ้านนาหนอง หมู่ที่ 5

ตำแหน่งงาน ตำแหน่งช่างไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายสิทธิชัย ศรีแสนยศ

วันที่ 43081

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรง		ค่าวัสดุและ หน่วยเมตร
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน	
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	1 ต้น	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00		500.00	3,500.00
2	สายไฟฟ้า อลูมิเนียมหุ้มฉนวน	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-		-	2,500.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงเรือน	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00		200.00	2,200.00
4	อุปกรณ์โยนสายไฟฟ้า	2 ชุด	500.00	1,000.00	200.00	200.00		400.00	1,400.00
5	สวิตช์อัตโนมัติ	2 ชุด	500.00	1,000.00	200.00	200.00		400.00	1,400.00
6	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์อัตโนมัติ)	40 ม.	20.00	800.00	5.00	200.00		200.00	1,000.00
7	ชุดไฟฟ้าแสงสว่าง (ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า) พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-		-	2,000.00
รวมเงิน				12,300.00				1,700.00	14,000.00
คิดเป็นเงินค่างาน									14,000.00

ประมาณราคา

(นายสิทธิชัย ศรีแสนยศ)

นายช่างโยธา

ประธานสภา

(นายพิษณุ ศรีธรรมรักษ์)
นายกสภาฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	รวมเงิน	คิดเป็นเงินค่าจ้าง
			ค่าแรง								
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 ชุด	-	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00

ผู้อำนวยการ
กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดนนทบุรี
ประธานสภาเทศบาลตำบลบางนา
สภาเทศบาลตำบลบางนา
ฝ่ายประธานสภา
ประธานสภาเทศบาลตำบลบางนา
สภาเทศบาลตำบลบางนา
กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดนนทบุรี
นายพิษณุ ศรีธรรมรักษ์ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ประธานสภา

(นายพณภูมิ (นายพณภูมิ))
นายกสภา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
1	เครื่องใช้ของครัวเรือน (เครื่องใช้ไฟฟ้า)	1 ชุด	3,500.00	-	3,500.00	
	รวม		3,500.00	-	3,500.00	
	คิดเป็นเงิน				3,500.00	

ประธานสภา
นางพณภูมิ (นายพณภูมิ)
นายกสภา
12 ธันวาคม 2560

(មូលនិធិប្រយោជន៍ ភូមិភាគកណ្តាល)

ԼՄԼԶՊՆԴՋԵՐ

[illegible]

12 577 2560

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឧក្រិដ្ឋអស្មិទ្ធករ ក្នុងក្របខណ្ឌ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

កង្ខេបមន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់

ឆ្នាំទី១៧៧៧ ក្នុងក្រុងក្រុងក្រុង រាជធានីភ្នំពេញ រាជរដ្ឋាភិបាល ក្រសួងយុត្តិធម៌

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนา

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้าน บ้านนาใหม่ หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

สำนักงานเทศบาล

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนา

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย

นายพิเชษฐ์ ศรีสมพงษ์

ผู้จัดทำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง		เป็นเงิน	รวมเงิน	คิดเป็นเงินค่างาน	หน่วยเทศ
			ราคาต่อหน่วย				เป็นเงิน					
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง			ค่าวัสดุ	ค่าแรง				
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5" + ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 13.5 dai 4" ปลายบานหรือปลายเรียบ	5	ท่อ	880.00	4,400.00	320.00	1,600.00	6,000.00	-	-	-	-
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 13.5 dai 3" ปลายบานหรือปลายเรียบ	300	ท่อ	540.00	162,000.00	200.00	60,000.00	222,000.00	-	-	-	-
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 13.5 dai 2" ปลายบานหรือปลายเรียบ	0	ท่อ	180.00	0.00	80.00	0.00	0.00	-	-	-	-
6	ท่อ PVC ยาว 4 ม. เส้น 8.5 dai 1" ปลายบานหรือปลายเรียบ	0	ท่อ	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	-	-	-	-
7	ท่อเหล็กถลุงเส้นกม. 4" + ข้อต่อ ยาว 6 เมตร(ท่อลดขนาด)	1	ท่อ	2,670.00	2,670.00	300.00	300.00	2,970.00	-	-	-	-
8	น้ำยาเชื่อม ท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม (ท่อในไทย)	15	กระป๋อง	250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	-	-	-	-
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ ช่างงอ ข้อต่อ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	-	-	-	-
10	ประตุน้ำสำหรับจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง ขนาด 3 นิ้วพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	-	-	-	-
11	งานติดตั้งคนคอนกรีต	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	-	-	-	-
			รวมเงิน			186,820.00		63,400.00		252,220.00		
			รวมเงิน			252,200.00		252,200.00				

ประมาณราคา

(นายพิเชษฐ์ ศรีสมพงษ์)

นายพิเชษฐ์

ឧទ្ទេសន្តិក

(មុនពេលប្រើប្រាស់)

[illegible][illegible]

