

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านปึกฝาย, โคกด่าน ม.๑๓,๑๘.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่างเทศบาลตำบลหนองดาด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
 ๑. งานอาคาร
 ๒. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ๓. งานสาธารณูปโภค (F งานทาง)
 ๔. งานไม่พิจารณาปรับราคา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ ใบประมาณราคาโครงการ จำนวน ๔๘ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางกุลยาดา รอยประโคน
 ๒. นายมิตร สนิทชัย
 ๓. นายสมศักดิ์ นิลวรรณ
 ๔. นายวัฒนวิชา เสนาปกรงไชย
 ๕. นายธินพัฒน์ หาญชนะ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลหนองตาต

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลหนองตาต

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านบัลลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ หักไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ม.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,077,602	1.2701	2,638,762	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค(ระบบท่อ)	614,300	1.3365	821,011	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	175,200	1.0700	187,464	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	1.00	0	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษี	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,647,238	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,647,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ประมาณการ

(นายปริญญา เสนาภิกรงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชินวัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

การประสานระบบไฟฟ้า

แบบแปลนที่ 1 ปริมาณการคำนวณปริมาณงานติดตั้งตามแบบแปลนที่ 1

ประมาณราคา

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมกร

เมื่อวันที่

ม.ค.58

รายการเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] ปักเสา คอ. ยาว.....ม. (8.9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปักเสา คอ. 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	0.00	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	25,700.00	25,700.00	-	-	25,700.00	
	รวมเงิน			25,700.00		-	25,700.00	
	คิดเป็นเงิน			25,700.00		-	25,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั่งก่ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง
 ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรังไชย เมื่อวันที่ ๓.๓.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ,ท่อ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ประตุน้ำ ๑3 นิ้ว จำนวน 4 ชุด ประตุน้ำ ๑2 นิ้วจำนวน 4 ชุด	1 รายการ	28,000.00	356,800.00	-	133,920.00	490,720.00	
				28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน			384,800.00		133,920.00	518,720.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						518,700.00	

ประมาณราคาค่าโดย (นายปริญญา เสนาปกรังไชย) เห็นชอบ (นายพิสิทธิ์ ธนเดชะทัต)
 นายช่างโยธา ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต
 ควบคุม (นายณรงค์ ประพิน)
 (นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านบดลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรงไชย

เมื่อวันที่

บ.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน 500	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5" + ข้อต่อ 1 อัน 0	-	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน 500	0	553.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน 1000	600	340.00	204,000.00	100.00	60,000.00	264,000.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน 0	-	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน 1000	880	160.00	140,800.00	84.00	73,920.00	214,720.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน 0	-	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	60	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมยอดยกไป			356,800.00		133,920.00	490,720.00	

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ประมาณราคาก่อสร้าง

พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ประมาณราคา กองช่าง

ดำเนินการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	4. อุปกรณ์อื่น ๆ ประตูน้ำระบายอากาศ ขนาด 3/4 นิ้ว	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกมา			91,870.00		3,750.00	95,620.00	
	รวมเงิน			91,870.00		3,750.00	95,620.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						95,600.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลักลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคา กองช่าง

ณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไทย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

สปี	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	15 ท่อน	1,690.00	25,350.00	150.00	2,250.00	27,600.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	3 ตัว	340.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
5	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"							
6	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ	10 ท่อน	1,690.00	16,900.00	150.00	1,500.00	18,400.00	
7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	2 ตัว	340.00	680.00	-	-	680.00	
8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ชุด	960.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
9	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"							
10	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ	ชุด	-	-	-	-	-	
11	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง							
12	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูหน้า	10 ช่าง	4,600.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมยอดยกไป			91,870.00		3,750.00	95,620.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามคลองท่าดี ตำบลหนองตาดี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไชย

เมื่อวันที่ ๓.๓.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	76.00	29.64	29.64	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	320.00	9.60	55.00	1.65	11.25	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,750.00	87.50	357.00	17.85	105.35	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	22.10	44.20	2.64	5.28	49.48	
5	ก้อนอิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	158.00	158.00	80.00	80.00	238.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	52.00	119.60	70.00	161.00	280.60	
	รวมเงิน			418.90		295.42	714.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน			418.90		295.42	714.32	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาภิกรงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ วัฒนเดชาพิทักษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาดี

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาดี

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายงานค่าก่อสร้าง

งานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่

ายประมาณราคา กองช่าง

ระมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมไชย

เมื่อวันที่ ๓.๓.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รายงานน้ำ	18 ม.	418.90	7,540.20	295.42	5,317.56	12,857.76	
	รวมเงิน			7,540.20		5,317.56	12,857.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,800.00	

ระมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปัทมไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หายูชนะ)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สะพานกอกอน**

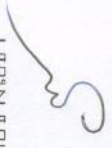
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลักัง ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ 911002** **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย **เมื่อวันที่** **ม.ค.58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	76.00	9,500.0	9,500.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	900.00	5,040.00	300.00	1,680.0	6,720.00	
				5,040.00		11,180.00	16,220.00	
							16,200.00	

ประมาณราคาโดย 
(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

ตรวจ 
นายช่างโยธา

(นายอินพัฒนา หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
(นายพิสิทธิ์ รตนเดชทัต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ 
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามลำน้ำบึงปลั้งก์ ตำบลหนองตา อำเภอมะนัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมไชย เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	รวมเงิน			3,400.00		-	3,400.00	
	คิดเป็นเงิน						3,400.00	

ประมาณราคาโดย
 (นายปริญญา เสนาปัทมไชย)
 นายช่างโยธา
 ตรวจ
 (นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายพิสิทธิ์ ธนเดชะพิตร)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาตาด
 อนุมัติ
 (นายณรงค์ ประพิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาตาด

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

งานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เนปีทองไชย

เมื่อวันที่ ๖.๓.๕๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,500.00		-	8,500.00	
	รวมเงิน			8,500.00		-	8,500.00	
	คิดเป็นเงิน						8,500.00	

ประมาณราคาโดย



(นายปริญญา เนปีทองไชย)

เห็นชอบ



(นายพิสิทธิ์ รัตนเดชะทิต)

นายช่างโยธา

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

ตรวจ

อนุมัติ



(นายชินวัฒน์ หาญชนะ)

(นายณรงค์ ประพิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง
เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานปลัก ตำบลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจเจดหม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมลือคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	สว่านหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวสลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปีริงกลับ ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 ตู้	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
11	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม. คลิป์แอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
รวมยอดยกไป							8,500.00	8,500.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั้งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่ ๒๒.๕.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	9,700.00	9,700.00	-	-	9,700.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
รวมเงิน (1-4) คิดเป็นเงิน				17,000.00	-	-	17,000.00	
				17,000.00	-	-	17,000.00	
รวมเงิน (5) คิดเป็นเงิน				-	600.00	600.00	600.00	
				-	-	-	600.00	
				-	-	-	500.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง		17,000.00			17,600.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชาทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมไชย

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			31,743.00		5,900.00	37,643.00	
	รวมเงิน			31,743.00		5,900.00	37,643.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						37,600.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปัทมไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ ธนเดชาทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลักกัก ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,670.00	1,670.00			1,670.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,280.00	1,280.00			1,280.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	274.00	548.00			548.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	41.00	41.00			41.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	190.00	1,330.00		5,500.00	6,830.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	93.00	186.00			186.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	171.00	342.00			342.00	
	รวมยอดยกไป			13,184.00		5,500.00	18,684.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านบึงปลั่งค์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมไทย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	13,184.00		5,500.00	18,684.00	
17	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	99.00			99.00	
18	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	7.00	64.00			64.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	4,880.00	28.00			28.00	
20	เชือกสลึงเหล็กหล่อหน้างานมีระยะบาย dia 3"	2 ชุด	2,800.00	9,760.00			9,760.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	184.00	5,600.00			5,600.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	150.00	368.00			368.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	600.00			600.00	
24	เติมซีเมนต์ท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	4.00	560.00			560.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	16.00			16.00	
26	ประเภ็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	24.00			24.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	15.00	360.00			360.00	
28	ทำเกลียว	40 ชุด	-	1,080.00			1,080.00	
			-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			31,743.00		5,900.00	37,643.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลักก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปัทมไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,670.00	1,670.00			1,670.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,280.00	1,280.00			1,280.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	274.00	548.00			548.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	41.00	41.00			41.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	190.00	1,330.00		5,500.00	6,830.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	93.00	186.00			186.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	2 ตัว	171.00	342.00			342.00	
	รวมยอดยกไป			13,184.00		5,500.00	18,684.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามคลอง ตำบลหนองเตา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

การประมาณค่าก่อสร้าง
แบบเลขที่ 911002
รายการเลขที่

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย
เมื่อวันที่ ๓.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	3.00	66,446.00		9,145.00	75,591.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	20 แผ่น		15.00			15.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	20.00	400.00			400.00	
20	นอตยึดหน้าจาน	152 ตัว	25.00	225.00			225.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	20.00	3,040.00			3,040.00	
			12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			70,366.00		9,145.00	79,511.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						79,500.00	

ประมาณราคาโดย
(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธา

เห็นชอบ
(นายพิสิทธิ์ ธนเดชาพิทักษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองเตา

ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิน)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเตา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามลำน้ำบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรังไทย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,670.00	12,525.00	150.00	1,125.00	13,650.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,380.00	11,900.00	192.00	960.00	12,860.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	41.00	41.00	60.00	60.00	101.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	960.00	960.00			960.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	8 ตัว	960.00	7,680.00			7,680.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00			1,960.00	
8	สวมทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,485.00	1,485.00			1,485.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	8 ตัว	220.00	1,760.00			1,760.00	
10	สวมทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	175.00	175.00			175.00	
11	สวมทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	190.00	4,180.00			4,180.00	
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,480.00	5,480.00			5,480.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	15,380.00	15,380.00		7,000.00	22,380.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบเกลียวสลัก) dia 3/4"	1 อัน	220.00	220.00			220.00	
16	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	3 ตัว	265.00	795.00			795.00	
	รวมยอดยกไป			66,446.00		9,145.00	75,591.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านบึงลี้ก่ ตำบลหนองตาต อำเภอมะนัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไทย เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
3	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			34,000.00		0.00	34,000.00	
	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน				18,000.00		4,000.00	22,000.00	
คิดเป็นเงินค่างาน				18,000.00		4,000.00	22,000.00	
				52,000.00		4,000.00	56,000.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาภิกรงไทย)

นายช่างโยธา

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศบาลตำบลหนองตาต

ตรวจ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลีลั้งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รายการเลขที่
ประมาณราคา กองช่าง ประมวลการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไชย

เมื่อวันที่ ๒๑.๕.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
3	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			34,000.00		0.00	34,000.00	
	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
				52,000.00		4,000.00	56,000.00	

ประมาณราคาโดย

เห็นชอบ

(นายปริญญา เสนาภิกรงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชาทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศบาลตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	รวมเงิน (1)			34,000.00		0.00	34,000.00	
	คิดเป็นเงิน			34,000.00		0.00	34,000.00	
	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			52,000.00		4,000.00	56,000.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศบาลตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมะนัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	76.00	30.40	30.40	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	400.00	20.00	55.00	2.75	22.75	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,260.00	66.78	272.00	14.42	81.20	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ย่อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,635.00	515.03	357.00	112.46	627.48	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	21.00	999.81	2.64	125.69	1,125.50	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	34.58	24.21	-	-	24.21	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	767.00	2,301.00	}		2,301.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	93.00	488.25			488.25	
1.9	ไม้สลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	80.00	480.00	}		450.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	270.00	540.00			540.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	52.00	156.00	70.00	210.00	366.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	30.00	90.00	40.00	120.00	210.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	40.00	80.00	40.00	80.00	160.00	
				5,761.07			1,145.71	6,906.78
รวมเงิน (1) ยอดยกไป								

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านบึงดัก ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 991002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่ ม.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	2,200.00	2,200.00	}	1,300.00	2,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	140.00	140.00			140.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	215.00	215.00			215.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	310.00	310.00			310.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	525.00	525.00			1,825.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	เกล็ดลอน 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	40.00	120.00	40.00	120.00	240.00	
	รวมเงิน			4,645.00			6,065.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,000.00	

ประมาณราคาโดย

เห็นชอบ

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชาพิต)

นายช่างโยธา

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

ตรวจ

อนุมัติ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 3111030

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	301,540.85		65,647.08	367,187.93	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	288.00			288.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	600.00			600.00	
6.1	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง			270.00			270.00	
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	52.00	11,128.00	80.00	17,120.00	28,248.00	
7.1	7. งานทาสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	30.00	6,420.00	40.00	8,560.00	14,980.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	40.00	1,120.00	40.00	1,120.00	2,240.00	
7.3	ทาสีเมมต์เบล	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
8.1	8. งานอื่น ๆ							
	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	19,800.00	19,800.00	3,960.00	3,960.00	23,760.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,900.00	1,900.00	8,500.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 3111030

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	34.58	248,157.85	-	54,351.08	302,508.93	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,380.00	7,140.00	192.00	576.00	7,716.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,670.00	10,020.00	150.00	900.00	10,920.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,180.00	2,360.00			2,360.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,340.00	1,340.00			1,340.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00			1,960.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	190.00	4,940.00			4,940.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00		9,820.00	10,260.00	
5.10	นอตยึดหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	960.00	3,840.00			3,840.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00			4,880.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	171.00	171.00			171.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามคลองลาด อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ 3111030** **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่ **ม.ค.58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	76.00	2,660.00	2,660.00	
1.2	ทรายหยาบ. ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	400.00	1,400.00	55.00	192.50	1,592.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 %	243 ตร.ม.	258.00	62,694.00	112.00	27,216.00	89,910.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	38.00	21,850.00	-	-	21,850.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	25.00	1,525.00	-	-	1,525.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,260.00	630.00	272.00	136.00	766.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,635.00	34,335.00	357.00	7,497.00	41,832.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,682.00	15,979.00	357.00	3,391.50	19,370.50	
3.4	น้ำยากันซึม	38 ลิตร	30.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	22.70	1,475.50	2.64	171.60	1,647.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	22.10	23,028.20	2.64	2,750.88	25,779.08	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	21.67	17,877.75	2.64	2,178.00	20,055.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	21.44	10,076.80	2.64	1,240.80	11,317.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	21.43	56,146.60	2.64	6,916.80	63,063.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่าระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลักตั้ง ตำบลหนองตาดี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911003 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรังไชย

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			94,364.50		5,037.00	99,401.50	
	รวมเงิน			94,364.50		5,037.00	99,401.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						99,000.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปกรังไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชะทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาดี

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาดี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911003 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	26,000.00	39,334.50		5,037.00	44,371.50	
17	ก๊อกล้ำทองเหลือง (แบบโกลีบวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	220.00	26,000.00			26,000.00	
18	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน dia 2"	6 ตัว	-	220.00			220.00	
19	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน dia 1 1/2"	3 ตัว	8,520.00	25,560.00			25,560.00	
20	ประเก็นยาง dia 5"	6 แผ่น	25.00	150.00			150.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	4 แผ่น	20.00	80.00			80.00	
22	ประเก็นยาง dia 2 1/2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
23	ท่อเหล็กอบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.80 ม. dia 2"	144 ท่อน	20.00	2,880.00			2,880.00	
24	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	50.00	50.00			50.00	
				94,364.50		5,037.00	99,401.50	
	รวมยอดยกไป							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลีงก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	4.5 ท่อน	4,055.00	18,247.50	120.00	540.00	18,787.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3.5 ท่อน	2,520.00	8,820.00	192.00	672.00	9,492.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	5.5 ท่อน	1,690.00	9,295.00	150.00	825.00	10,120.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4" ยาว 0.60 ม.	0.5 ท่อน	20.00	10.00			10.00	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 5 ปลายเรียบ dia 10"	0.5 ท่อน	1,730.00	865.00			865.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	-	-			0.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	-	-			0.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3/4"	1 ตัว	-	-			0.00	
9	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	138.00	138.00			138.00	
10	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
11	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	6.00	6.00			6.00	
12	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2 1/2"	1 ตัว	28.00	28.00			28.00	
13	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 1 ด้าน dia 2 1/2"	1 ตัว	-	-			0.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 5"	2 ตัว	870.00	1,740.00			1,740.00	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	175.00	175.00			175.00	
16	ประตูน้ำเหล็กหล่อได้ต้น-บนดิน ธรรมดา dia 2 1/2"	1 ชุด	-	-			3,000.00	
	รวมยอดยกไป			39,334.50		5,037.00	44,371.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใช้ขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่ง ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ 2111100** **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย **นายปริญญา เสนาปัทมไชย**

เมื่อวันที่ **ม.ค.58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	9. เสาเข็ม			300,495.90		78,251.20	378,747.10	
	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	810.00	46,170.00	166.00	9,462.00	55,632.00	
	รวมเงิน			346,665.90		87,713.20	434,379.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						434,000.00	

ประมาณราคาโดย


(นายปริญญา เสนาปัทมไชย)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ


(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

ตรวจ


(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพิน)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลักัง ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปโกธไชย **เมื่อวันที่** ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.14	เนื้อที่ดินหน้างาน dia. 1/2" ยาว 3"	56 ตัว		277,666.90		66,681.20	344,348.10	
6.1	6. งานตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	52.00	2,964.00	70.00	3,990.00	6,954.00	
7.1	7. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	30.00	1,710.00	40.00	2,280.00	3,990.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	40.00	200.00	40.00	200.00	400.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
8.1	8. งานอื่น ๆ บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.2	ฝ้าปีต้องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	670.00	670.00			670.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบรค 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	600.00			600.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
8.7	สายผูกพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			300,495.90		78,251.20	378,747.10	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำไฮดรอน 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมะนัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2111100

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปกรงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	21.44	58,209.60	2.64	7,167.60	257,162.20	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	34.58	5,014.10	-	-	65,377.20	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,790.00	758.00	276.00	55.20	813.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,380.00	476.00	192.00	38.40	514.40	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,670.00	1,670.00	150.00	150.00	1,820.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	890.00	890.00			890.00	
5.5	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	838.00	1,676.00			1,676.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	263.00	526.00			526.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	180.00	2,160.00			2,160.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00		3,400.00	3,840.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	960.00	1,920.00			1,920.00	
5.11	เทพื้นเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประกันยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประกันยาง dia 4"	1 แผ่น	25.00	25.00			25.00	
	รวมยอดยกไป			277,666.90		66,681.20	344,348.10	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเต็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั้งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ 2111100** **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไชย

เมื่อวันที่ **ม.ค.58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		76.00	16,264.00	16,264.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	400.00	2,000.00	55.00	275.00	2,275.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	202 ตร.ม.	413.00	83,426.00	99.00	19,998.00	103,424.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	17.50	1,225.00	-	-	1,225.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	25.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,260.00	6,300.00	272.00	1,360.00	7,660.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,635.00	9,810.00	357.00	2,142.00	11,952.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,682.00	48,778.00	357.00	10,353.00	59,131.00	
3.4	น้ำยากันซึม	116 ลิตร	30.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	22.70	567.50	2.64	66.00	633.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	22.10	11,934.00	2.64	1,425.60	13,359.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	21.67	32,721.70	2.64	3,986.40	36,708.10	
				201,292.20		55,870.00	257,162.20	
			รวมยอดยกไป					

ณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

ที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลั่งก่ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคา กองช่าง

ผลการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

แบบเลขที่ 1141010

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ปี	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	11. เสาค้ำ			515,782.33		122,630.70	638,413.03	
	เสาเข็ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	810.00	41,310.00	166.00	8,466.00	49,776.00	
	รวมเงิน			557,092.33		131,096.70	688,189.03	
	คิดเป็นเงินค่างาน						688,000.00	

ณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

ตรวจ

อนุมัติ

(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

(นายณรงค์ ประพิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่ 1141010

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ผลการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

ปีที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			506,752.33		120,790.70	627,543.03	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	525.00	525.00			525.00	
6	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	910.00	910.00			910.00	
7	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
10	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00	
1	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,550.00	1,240.00	400.00	320.00	1,560.00	
2	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราयरกรอง	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
10. งานไฟฟ้า								
1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมยอดยกไป			515,782.33		122,630.70	638,413.03	

แบบราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่

ประมาณราคา กองช่าง

ดำเนินการโดย นายปริญญา เสนาปกรงไชย

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.งานอื่น ๆ	รวมยอดยกมา			489,464.33		117,349.90	606,814.23	
1.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	720.00	1,944.00	72.00	194.40	2,138.40	
2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	720.00	864.00	72.00	86.40	950.40	
3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	200.00	400.00	3,300.00	
4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	630.00	1,260.00	60.00	120.00	1,380.00	
5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,100.00	4,400.00	200.00	800.00	5,200.00	
6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
11	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
12	สายพู่พร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	50.00	100.00		800.00	900.00	
	รวมยอดยกไป			506,752.33		120,790.70	627,543.03	

ณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

ที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามคลองท่าดี ตำบลหนองตาดี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 1141010

รายการเลขที่

ประมาณราคา กองช่าง

ผลการโดย นายปริญญา เสนาปกรงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	290.00	438,927.53		81,820.60	520,748.13	
2	ท่อเส้นสเตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	90.00	360.00	-	-	870.00	
3	ประตูลูกเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 3"	1 ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
1	6. งานก่ออิฐ							
1	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	158.00	10,744.00	80.00	5,440.00	16,184.00	
2	ก่อซีเมนต์บล็อควางนอน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	172.00	412.80	70.00	168.00	580.80	
1	7. งานตบแต่งจานปูน							
1	จานปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	52.00	9,360.00	70.00	12,600.00	21,960.00	
2	จานปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	357.00	321.30	1,401.30	
1	8. งานทาสี							
1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	30.00	5,400.00	40.00	7,200.00	12,600.00	
2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	40.00	920.00	40.00	920.00	1,840.00	
3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	รวมยอดยกไป			489,464.33		117,349.90	606,814.23	

งบราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก ตำบลหนองตา อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคา กองช่าง

งานการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
26	นิปปี้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	8.00	384,183.53		81,820.60	466,004.13	
27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	16.00			16.00	
28	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสีเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	330.00	220.00			220.00	
29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	190.00	660.00			660.00	
30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	220.00	1,140.00			1,140.00	
31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	1,320.00			1,320.00	
32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	120.00			120.00	
33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	30.00	300.00			300.00	
34	ท่อเหล็กอบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.80 ม. dia 2"	144 ท่อน	20.00	90.00			90.00	
35	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 3"	2 ชุด	4,880.00	2,880.00			2,880.00	
36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,480.00	9,760.00			9,760.00	
37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,800.00	10,960.00			10,960.00	
38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	5,590.00	8,800.00			8,800.00	
39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	254.00	16,770.00			16,770.00	
40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	150.00	508.00			508.00	
รวมยอดยกไป				438,927.53		81,820.60	520,748.13	

รายละเอียดราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รายการเลขที่ 1141010 แบบเลขที่ 1141010

ประมาณราคา กองช่าง

รายการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
11	ผาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	377,587.53		73,320.60	450,908.13	
12	ข้อต่อเหลี่ยมอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			80.00	
13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			72.00	
14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	13.00	13.00			10.00	
15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	22.00	66.00			13.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	9.00	27.00			66.00	
17	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			27.00	
18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	16.00	112.00			40.00	
19	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	138.00	690.00			112.00	
20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	218.00	1,744.00			690.00	
21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	838.00	838.00			1,744.00	
22	ข้อต่อ 90° แลตแลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00		8,500.00	838.00	
23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,570.00	1,570.00			9,520.00	
24	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	7.00	14.00			1,570.00	
25	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	300.00	300.00			14.00	
รวมยอดยกไป				384,183.53		81,820.60	300.00	466,004.13

แผนราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ผู้ก่อสร้าง บริษัทสว่นำบ้านปลั่งก์ ตำบลหนองตาต อำเภอนี้อิง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคา กองช่าง

ผลการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

แบบเลขที่ 1147010 รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ม.ค.58

ปี	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			253,108.20		58,800.20	311,908.40	
	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	21.67	72,854.54	2.64	8,875.68	81,730.22	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	21.44	29,372.80	2.64	3,616.80	32,989.60	
	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	21.43	2,207.29	2.64	271.92	2,479.21	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	34.58	5,532.80	-	-	5,532.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,790.00	1,137.00	120.00	36.00	1,173.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,764.73	3,529.46	192.00	384.00	3,913.46	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,289.72	2,579.44	150.00	300.00	2,879.44	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	767.00	3,068.00	84.00	336.00	3,404.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	521.00	2,084.00	72.00	288.00	2,372.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	358.00	716.00	72.00	144.00	860.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	274.00	274.00	72.00	72.00	346.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1 ท่อน	89.00	89.00	68.00	68.00	157.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	55.00	55.00	68.00	68.00	123.00	
	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	980.00	980.00	60.00	60.00	1,040.00	
	รวมยอดยกไป			377,587.53		73,320.60	450,908.13	

ราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลัดลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคา กองช่าง

ผลการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ๓.๑.๕8

สปี	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน		45 ลบ.ม.	-	-	76.00	3,420.00	3,420.00	
ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น		10 ลบ.ม.	400.00	4,000.00	55.00	550.00	4,550.00	
2. งานแบบหล่อ								
ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %		337 ตร.ม.	413.00	139,181.00	99.00	33,363.00	172,544.00	
ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)		50 ต้น	17.50	875.00	-	-	875.00	
ตะปู		84 กก.	25.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
3. งานคอนกรีต								
คอนกรีต 1 : 3 : 5		3.2 ลบ.ม.	1,260.00	4,032.00	272.00	870.40	4,902.40	
คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)		24 ลบ.ม.	1,635.00	39,240.00	357.00	8,568.00	47,808.00	
คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)		27 ลบ.ม.	1,682.00	45,414.00	357.00	9,639.00	55,053.00	
ปูนทราย 1 : 4		1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	357.00	357.00	1,557.00	
4. งานเหล็ก								
เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)		82 กก.	22.70	1,861.40	2.64	216.48	2,077.88	
เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)		688 กก.	22.10	15,204.80	2.64	1,816.32	17,021.12	
รวมยอดยกไป				253,108.20		58,800.20	311,908.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	แบบเลขที่	412003	รายการเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านปลีลึก ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์				
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง		เมื่อวันที่	ม.ก. 58	
ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงชัย				

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			73,327.05		20,785.14	94,112.18	
	รวมเงิน			73,327.05		20,785.14	94,112.18	
	คิดเป็นเงินค่างาน						94,100.00	

ประมาณราคาโดย (นายปริญญา เสนาปักธงชัย) นายช่างโยธา ตรวจ (นายธนพัฒน์ หาญชนะ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายพิสิทธิ์ ธนเดชทัต) ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต อนุมัติ (นายณรงค์ ประพัฒน์) นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต
--	--

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานบ้านปลีลังก์ ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรงไชย

เมื่อวันที่

ม.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	720.00	58,467.45		17,897.14	76,364.58	
9.3	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	30.00	1,440.00			1,440.00	
9.4	สายพรีจมกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			30.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			280.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 4.5	4 แผ่น	80.00	320.00		900.00	990.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	150.00	1,080.00			320.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	546.00	3,276.00			1,080.00	
9.9	ลวดสายรัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขมเปียกใน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	93.00	669.60	40.00	288.00	3,276.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	94.00	94.00	72.00	72.00	957.60	
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	166.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	1,100.00	
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	810.00	6,480.00	166.00	1,328.00	300.00	
รวมยอดยกไป				73,327.05		20,785.14	94,112.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านบึงลึก ตำบลหนองตาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรไทย

เมื่อวันที่ ม.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	546.00	33,645.15		7,318.14	40,963.28	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	323.00	1,292.00			3,822.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	50.00	400.00			1,292.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	48.00	2,976.00	8.00	496.00	3,472.00	
5.7	ครกบกระเบื้องดินดิบปริมม	13 ชุด	60.00	780.00			780.00	
5.8	ขยี้ดกระเบื้อง	62 ตัว	3.00	186.00			186.00	
5.9	ขยี้ดครกบ	26 ตัว	3.00	78.00			78.00	
6.1	6. งานผนังก่ออิฐ ก่ออิฐมุมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	158.00	3,476.00	80.00	1,760.00	5,236.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อสด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	127.00	241.30	70.00	133.00	374.30	
7.1	7. งานฉาบปูน ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	52.00	2,392.00	70.00	3,220.00	5,612.00	
8.1	8. งานสี ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	30.00	2,070.00	40.00	2,760.00	4,830.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	40.00	600.00	40.00	600.00	1,200.00	
9.1	9. งานอื่น ๆ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทรายไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	283.00	6,509.00	70.00	1,610.00	8,119.00	
	รวมยอดยกไป			58,467.45		17,897.14	76,364.58	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	76.00	304.00	304.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	400.00	600.00	55.00	82.50	682.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	23 ตร.ม.	413.00	9,499.00	99.00	2,277.00	11,776.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	25.00	150.00	-	-	150.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.220 ลบ.ม.	1,260.00	277.20	272.00	59.84	337.04	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	1,635.00	6,695.33	357.00	1,461.92	8,157.24	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.70	612.90	2.64	71.28	684.18	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	22.10	6,188.00	2.64	739.20	6,927.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	21.67	2,340.36	2.64	285.12	2,625.48	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	21.44	1,114.88	2.64	137.28	1,252.16	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	34.58	207.48	-	-	207.48	
5. งานโครงสร้างหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	2 ฟ่อน	1,160.00	2,320.00	}		2,320.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ฟ่อน	520.00	3,640.00		1,900.00	5,540.00	
รวมยอดยกไป				33,645.15		7,318.14	40,963.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามคลองลำลูกบัว ตำบลหนองตาต อําเภอมะนัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบแปลนที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาภิกรังไชย

เมื่อวันที่ ๒๑.๑๑.๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borng Test (SPT)	1 ชุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
		รวมเงิน		0.00		16,000.00	16,000.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					16,000.00	

ประมาณราคาโดย

(นายปริญญา เสนาภิกรังไชย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ วัฒนเดชทัต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

อนุมัติ

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
4.1	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	56,000	59,920	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	56,000	59,920	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	17,600	18,832	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	8,500	9,095 *	
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,400	3,638 *	
4.6	สารส้ม	8,000	8,560 *	
4.7	ค่าขนส่ง		-	* ขึ้นข้อ
4.8	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	25,700	27,499	ก่อสร้าง
	รวมเป็นเงิน		3,647,238	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,867,102	3,647,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
- 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคาโดย


(นายปวิธิ ฒเดชทัต)
นายช่างโยธา

เห็นชอบ


(นายปวิธิ ฒเดชทัต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตา

ตรวจ


(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)

อนุมัติ


(นายณรงค์ ประพิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกเทศมนตรีตำบลหนองตา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองตาคร	อำเภอเมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลหนองตาคร			
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระน้ำบ้านบัลลังก์ ตำบลหนองตาคร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาคร			
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
	เมื่อวันที่	ม.ค. 58	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	พ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	94,100	119,516	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	12,700	16,130	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,700	4,699	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,000	7,621	*
	1.5 รั้ว - ประตู แบบเลขที่ 921001	36,002	45,726	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002กับ แบบเลขที่ 911003	178,500	226,713	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006	37,600	47,756	*
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,322	*
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	10,800	13,717	*
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	16,200	20,576	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	688,000	873,829	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	434,000	551,223	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	544,000	690,934	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	95,600	127,769	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	518,700	693,243	*

