

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๑.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๖๗,๙๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
 ๑. งานดิน
 ๒. งานแบบหล่อ
 ๓. งานคอนกรีต
 ๔. งานเหล็ก
 ๕. งานโครงหลังคา
 ๖. งานผนังก่ออิฐ
 ๗. งานฉาบปูน
 ๘. งานสี
 ๙. งานอื่นๆ
 ๑๐. งานไฟฟ้า
 ๑๑. งานเสาเข็ม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๓๖๗,๙๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ ใบประมาณราคาโครงการ จำนวน ๓๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ พร.๖ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายมิตร สนิทชัย
 ๒. นายปริญญา เสนาปกรงไชย
 ๓. นายวัฒนวิชา เสนาปกรงไชย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองตาด	อำเภอเมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 11		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองตาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ตุลาคม 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,054,800	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	313,500	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,368,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,367,900	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญ์ เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาด

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาด

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลหนองคา
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมกลาง หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองคา อําเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไปและ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ตุลาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	93,780	1.2699	119,091	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	13,560	1.2699	17,220	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,870	1.2699	4,915	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,460	1.2699	8,204	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	31,772	1.2699	40,347	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	75,440	1.2699	95,801	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	15,500	1.2699	19,683	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	15,500	1.2699	19,683	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	14,010	1.2699	17,791	
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	8,430	1.2699	10,705	
	1.11 ระบบกรองน้ำวิศวกรรม 5ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	427,710	1.2699	543,149	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 211025	173,480	1.2699	220,302	
	1.13 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	427,290	1.2699	542,616	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	85,890	1.2699	109,072	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	214,500	1.3347	286,293	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,607,192		2,054,873	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,054,800	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญ์ เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุญ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุญ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองคา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองคา

สรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลหนองคา
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองคา อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่งรายการฯ หัวไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ตุลาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	35,400	1.07	37,878	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	50,400	1.07	53,928	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	10,000	1.07	10,700	
7	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.07	17,120	
8	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	150,000	1.07	160,500	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			313,510	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			313,500	
	(ตัวอักษร) (เงินสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ปริญญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุญ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุญ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองคา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองตาต อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาต เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

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.	320.00	480.00	55.00	82.50	562.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	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	0.20 ลบ.ม.	1,400.00	280.00	272.00	54.40	334.40	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,775.00	7,100.00	357.00	1,428.00	8,528.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	17.68	477.36	2.64	71.28	548.64	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	16.66	4,664.80	2.64	739.20	5,404.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	15.88	1,715.04	2.64	285.12	2,000.16	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	15.64	813.28	2.64	137.28	950.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	34.58	207.48	-	-	207.48	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,565.00	3,130.00	}	1,900.00	3,130.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	520.00	3,640.00			5,540.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	546.00	3,822.00			3,822.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	323.00	1,292.00			1,292.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	48.00	2,976.00	8.00	496.00	3,472.00	
5.7	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ปรับมุม	13 คู่	60.00	780.00	-	-	780.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.00	186.00	-	-	186.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	158.00	3,476.00	80.00	1,760.00	5,236.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	127.00	241.30	70.00	133.00	374.30	
	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.	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	
	รวมยอดยกไป			50,668.26		16,799.78	67,468.04	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองตาต อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาต เมื่อวันที่

ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			50,668.26		16,799.78	67,468.04	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	283.00	6,509.00	70.00	1,610.00	8,119.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	720.00	1,440.00	}	1,340.00	1,440.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	30.00	30.00			30.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	80.00	320.00			320.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	150.00	1,080.00	}		1,080.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	546.00	3,276.00			3,276.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	93.00	669.60	40.00	288.00	957.60	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	94.00	94.00	72.00	72.00	166.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	810.00	6,480.00	166.00	1,328.00	7,808.00	
	รวมเงิน			72,036.86		21,747.78	93,784.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						93,780.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองตาต อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	911001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณราคาโดย	กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาต	เมื่อวันที่	ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	19 ม.	418.70	7,955.30	295.42	5,612.98	13,568.28	
	รวมเงิน			7,955.30		5,612.98	13,568.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,560.00	

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาปกรงไชย ผู้ประมาณก
(นายปริญญ์ เสนาปกรงไชย)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินวัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินวัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	911001
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณราคาโดย	กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล	เมื่อวันที่	ตุลาคม 2559

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.	22.00	44.00	2.64	5.28	49.28	
5	ก้อนอิฐมอญ 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			418.70		295.42	714.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						714.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองตาต อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาต เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	76.00	22.80	22.80	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,775.00	1,065.00	357.00	214.20	1,279.20	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,088.00	1,088.00	}	500.00	1,088.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	997.00	498.50			498.50	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	110.00	220.00			220.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
	รวมเงิน			3,059.50		813.00	3,872.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,870.00	

(ลงชื่อ) ปริญญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุญ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุญ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิน ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิน)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 991043

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

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	2,200.00	2,200.00			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			525.00	
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	ลวดลึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	เกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	40.00	120.00	38.00	114.00	234.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,645.00		1,824.00	6,469.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,460.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาภิกรงไชย ผู้ประมาณ
(นายปรีญา เสนาภิกรงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้ออก
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประมูล-จ้าง (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองผาค อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองผาค เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. ส่วนงานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	76.00	30.40	30.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	320.00	16.00	55.00	2.75	18.75	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,400.00	74.20	272.00	14.42	88.62	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,775.00	559.13	357.00	112.46	671.58	
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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	767.00	2,301.00	}	450.00	2,301.00	
1.8	ลวดลวดร้อยตีเหล็กกลมเหล็ก dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	93.00	488.25			488.25	
1.9	น๊อตเกล็ดขันบานประจุ dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	80.00	480.00			930.00	
1.10	กลอนเหล็กและกฏูแฉ	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	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % หรือไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	413.00	470.82	99.00	112.86	583.68	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	25.00	5.00	-	-	5.00	
รวมเงิน (1)				6,284.00		1,258.00	7,542.00	
2. ส่วนมั่วรั้วต่อ 1 ด้าน								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	76.00	15.20	15.20	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	320.00	8.00	55.00	1.38	9.38	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,400.00	42.00	272.00	8.16	50.16	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,775.00	248.50	357.00	49.98	298.48	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	21.00	628.11	2.64	78.96	707.07	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	34.00	13.60	-	-	13.60	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	40.00	60.00	105.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % หรือไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	413.00	235.41	90.00	51.30	286.71	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	25.00	2.50	-	-	2.50	
รวมเงิน (2)				1,310.12		387.98	1,698.10	
ส่วนมั่วรั้วคิดเป็นเงินรวม		4 ด้าน	1,310.12	5,240.48	387.98	1,551.91	6,792.39	
รวมเป็นเงิน (1) + (2)				11,524.48		2,809.91	14,334.39	14,330.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ประถม-จัว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองเตา อําเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองเตา เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าละหน่วย	เป็นเงิน	ค่าละหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	76.00	76.00	76.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เมล็ดไม้เนื้อกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,775.00	186.38	357.00	37.49	223.86	
3.3	ฉลบทันนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	4.00	720.00	2.00	360.00	1,080.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	230.00	2,070.00	30.00	270.00	2,340.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	10.00	810.00	-	-	810.00	
	รวมเงิน (3)			3,786.38		743.00	4,529.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			189.32		37.15	226.47	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	189.32	14,577.54	37.15	2,860.55	17,438.09	17,430.00
	รวมเงิน 1+2+3			26,102.02		5,670.46	31,772.48	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,772.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปกรงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปกรงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สรวาญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สรวาญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองเตา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเตา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่

ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,670	16,700	-	-	16,700	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	2,380	9,520	-	-	9,520	
3	ข้อต่อ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	81	162	-	-	162	
4	ข้อต่อ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217	651	-	-	651	
5	ข้อต่อ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	238	238	-	-	238	
11	นิปล์เหล็กอบสังกะสี 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	เทพื้นเกลียว	13	ม้วน	12	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธาร 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	426	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,400	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดออกไป				60,193		-	60,193	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	รวมยอดออกมา				60,193		-	60,193	
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				65,643		9,800	75,443	
	คิดเป็นเงินค่างาน							75,440	
(เจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)									

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาปิกธงไชย ผู้ประกอบการ
(นายปริญญ์ เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองคา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองผาค อําเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911013

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองผาค เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,249	2,498			2,498	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	883	883			883	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	308	616			616	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี 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	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เสีควั่วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตูนํ้าบอควั่ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 มม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นํ้าเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นํ้าเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	8	64			64	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตูนํ้าทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	184	368			368	
22	นํ้าเปิดเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	7	70			70	
23	ประตูนํ้าบอควั่ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุนํ้ามันกรีทวีน	2	อัน	250	500			500	
	รวมออกนอกไป				12,269		-	12,269	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมออกคอกมา				12,269		-	12,269	
27	เทพั่นเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำนเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบคิลลิ่ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				12,353		3,150	15,503	
	เป็นเงิน							15,500	
								(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สรวาญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สรวาญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองผาค อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911013

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองผาค เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,249	2,498			2,498	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	883	883			883	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	308	616			616	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวน้ำงาน 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	ตามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เหล็กฉากทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอควาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 มม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	8	64			64	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	ตามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	184	368			368	
22	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	7	70			70	
23	ประตุน้ำบอควาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	ตามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดัน 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีพรีน	2	อัน	250	500			500	
	รวมออกนอกไป				12,269		-	12,269	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดออกมา				12,269		-	12,269	
27	สปริงเกดียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ท่อนเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				12,353		3,150	15,503	
	เป็นเงิน							15,500	
						(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประกอบการ
(นายปรีญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาต

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาต

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายแรงต่ำ [] บั๊กเสาคอ. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [/] บั๊กเสาคอ. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....ม. [/] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	125,000	125,000	-	-	125,000.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	25,000.0	25,000	-	-	25,000.00	
	รวมเงิน			150,000.00		-	150,000.00	
	คิดเป็นเงิน			150,000.00		-	150,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ

(นายปริญญ์ เสนาภิกรงไชย)

(นายรัตนพัฒน์ หาญชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายโจเพชร สราญบุรุษ)

(นายณรงค์ ประพัฒน์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองเตา อําเภอบึงสามพัน จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	รายการเลขที่	
ประมาณราคาโดย	กองช่างเทศบาลตำบลหนองเตา เมื่อวันที่	ตุลาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าลึงมีเยื่อหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	30.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	210.00	210.00	2,210.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	450.00	900.00	3,500.00	
6	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,400.00		2,610.00	14,010.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,010.00	

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาภิกรงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญ์ เสนาภิกรงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองเตา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเตา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *สระพักตะกอน*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดิน	32 คบ.ม.	-	-	76.00	2,432.0	2,432.00	
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	900.00	4,500.00	300.00	1,500.0	6,000.00	
	รวมเงิน			4,500.00		3,932.00	8,432.00	
	คิดเป็นเงิน						8,430.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปักธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพัฒน์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ต่อเติม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	76.00	912.00	912.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	320.00	1,920.00	55.00	330.00	2,250.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	197 ตร.ม.	413.00	81,361.00	99.00	19,503.00	100,864.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	25.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	272.00	544.00	3,344.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,775.00	10,650.00	357.00	2,142.00	12,792.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,580.00	31,600.00	357.00	7,140.00	38,740.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	357.00	357.00	1,557.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	17.68	795.60	2.64	118.80	914.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	16.66	10,579.10	2.64	1,676.40	12,255.50	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	15.88	11,274.80	2.64	1,874.40	13,149.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	15.64	1,407.60	2.64	237.60	1,645.20	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	34.58	1,556.10	-	-	1,556.10	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,578.00	1,578.00	276.00	276.00	1,854.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,380.00	4,760.00	192.00	384.00	5,144.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,670.00	3,340.00	150.00	300.00	3,640.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,249.00	1,249.00	100.00	100.00	1,349.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	767.00	767.00	84.00	84.00	851.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	521.00	2,084.00	72.00	288.00	2,372.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	358.00	716.00	72.00	144.00	860.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	274.00	274.00	72.00	72.00	346.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	50.00	100.00	40.00	80.00	180.00	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	55.00	55.00	68.00	68.00	123.00	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	980.00	980.00	60.00	60.00	1,040.00	
5.12	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			173,142.20		36,691.20	209,833.40	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC, ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC, ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	22.00	66.00			66.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	9.00	36.00			36.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	16.00	128.00			128.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00			248.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	138.00	552.00			552.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	218.00	872.00			872.00	
5.27	ข้อต่อ 90° แดงสนด dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,570.00	1,570.00			1,570.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กเชื่อมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	7.00	14.00			14.00	
5.30	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
5.31	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
5.32	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี 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	190.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,516.00	25,548.00			25,548.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เสิร์ว) dia 4"	3 ชุด	5,590.00	16,770.00			16,770.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.47	สายยางอ่อน dia. 1"	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อเส้นแอสแตบลิต dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	90.00	360.00			360.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นปิกซี่เส้น dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
6. งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐระบอบ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	158.00	4,108.00	80.00	2,080.00	6,188.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	172.00	275.20	70.00	112.00	387.20	
7. งานคาน้ำปูน								
7.1	คาน้ำปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	58.00	6,960.00	82.00	9,840.00	16,800.00	
7.2	คาน้ำปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	80.00	800.00	1,450.00	
8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	30.00	2,400.00	40.00	3,200.00	5,600.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	40.00	920.00	40.00	920.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเอนกประสงค์	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
9. งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	720.00	720.00	72.00	72.00	792.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	720.00	432.00	72.00	43.20	475.20	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องเปิดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	200.00	400.00	3,300.00	
9.4	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	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,100.00	4,400.00	200.00	800.00	5,200.00	
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	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.9	ขอรับเหล็กขุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	30.00	120.00			120.00	
9.12	สายผูกพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	60.00	60.00		860.00	920.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	525.00	525.00			525.00	
รวมยอดยกไป				305,429.40		69,438.40	374,867.80	
รวมยอดยกมา				305,429.40		69,438.40	374,867.80	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	910.00	910.00			910.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองาคาด อําเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองาคาด เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทูกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00	
9.21	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	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
10.2	เส้นรับแบบฝังเรียบผิวน้ํ ขนินมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
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. เสาเข็ม								
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	810.00	26,730.00	166.00	5,478.00	32,208.00	
รวมเงิน				349,054.40		78,656.40	427,710.80	
คิดเป็นเงินค่างาน							427,710.00	
(เงินสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)								

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ชินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายชินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุญ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุญ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองาคาด

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อํานวยการ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองาคาด

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำโศกนาฏ 25 ตบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองเตา อําเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

แบบเลขที่ 211025

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองเตา เมื่อวันที่

ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	125	9,125	9,125	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	320	1,600	55	275	1,875	
	เสาเข็ม คอจ. โอ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	870	21,750	190	4,750	26,500	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,400	3,500	272	680	4,180	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,775	4,437	357	892	5,329	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,580	20,540	357	4,641	25,181	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	436	872	3,272	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % หรือไม้ค้ำ	90	ม. ²	406	36,540	133	11,970	48,510	
	ตะปู	23	กก.	31	713	-	-	713	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	18.88	15,793	2.64	2,502	18,295	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	15.88	5,462	2.64	908	6,370	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	34	1,326	-	-	1,326	
5	งานปูน								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	55	2,035	82	3,034	5,069	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	48	768	40	640	1,408	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	30	1,020	40	1,360	2,380	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	40	200	40	200	400	
	ทารีเมนส์เบส	33	ม. ²	110	3,630	40	1,320	4,950	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,380	404			404	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	ตามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	263	263		320	583	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดตมเลน	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำดิน								
	ข้อดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238	238			238	
	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	217	434			434	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,670	283		280	563	
	รวมออกนอกไป				124,214		43,769	167,983	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดออกมา				124,214		43,769	167,983	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
9	ท่อเหล็ก								
	หน้างานลาบด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	หน้างานเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	420	420			420	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	80	80			80	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	2,778	249		250	499	
	ปะเก็นหน้างาน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	น๊อตยึดหน้างาน	8	ตัว	30	240			240	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำไล	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	
	กฎแฉทองเหลือง	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				128,662		44,819	173,481	
	รวมเป็นเงิน							173,480	
						(เงินหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปกรงไชย ผู้ประกอบการ
(นายปรีญา เสนาปกรงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) รินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายรินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองตาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองตาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 3111015

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	76.00	1,900.00	1,900.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	320.00	960.00	55.00	165.00	1,125.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % หรือไม้ค้ำ	220 ตร.ม.	258.00	56,760.00	112.00	24,640.00	81,400.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	38.00	14,820.00	-	-	14,820.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	25.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,400.00	700.00	272.00	136.00	836.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,775.00	24,850.00	357.00	4,998.00	29,848.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,580.00	7,110.00	357.00	1,606.50	8,716.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.68	1,149.20	2.64	171.60	1,320.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	16.66	17,009.86	2.64	2,695.44	19,705.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	15.88	7,384.20	2.64	1,227.60	8,611.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	15.64	15,984.08	2.64	2,698.08	18,682.16	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	15.48	12,198.24	2.64	2,080.32	14,278.56	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	34.58	3,388.84	-	-	3,388.84	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,380.00	7,140.00			7,140.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,670.00	10,020.00			10,020.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ลิ้นเปิด)	2 ตัว	1,180.00	2,360.00			2,360.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ลิ้นเปิด)	1 ตัว	1,340.00	1,340.00			1,340.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	980.00	3,920.00			3,920.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบทวนมาด้อย	1 จุด	4,880.00	4,880.00		9,000.00	13,880.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	600.00			600.00	
	รวมยอดออกไป			209,424.42		51,318.54	260,742.96	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 3111015

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			209,424.42		51,318.54	260,742.96	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 จุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานขุดยั้ง							
6.1	ขุดปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	58.00	9,280.00	82.00	13,120.00	22,400.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	30.00	4,800.00	40.00	6,400.00	11,200.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	40.00	1,080.00	40.00	1,080.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเอนดีเบล	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	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	1,510.00	1,510.00	8,110.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงฝังหลอดลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	630.00	630.00			630.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอ. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,600.00	60,800.00	1,360.00	10,880.00	71,680.00	
	รวมเงิน			334,782.42		92,508.54	427,290.96	
	คิดเป็นเงินค่างาน						427,290.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ใจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายใจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองาคาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองาคาด เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังพื้นที่ระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	2,019.00	30,285.00	150.00	2,250.00	32,535.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-		-		-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-		1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-		-		-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อส่งไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	10 ท่อน	1,249.00	12,490.00	100.00	1,000.00	13,490.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	-		292.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-		1,100.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.	-		-		-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-		37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่นๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-		-		-	
	รวมเงิน			82,645.00		3,250.00	85,895.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						85,890.00	

(ลงชื่อ) ปริญญา เสนาภิกรโขย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญา เสนาภิกรโขย)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) รินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายรินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองาคาด

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองาคาด

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองเตา อําเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองเตา เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลาดยเรียบ dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลาดยเรียบ dia 5" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ขนาด dia 4 "	80 ท่อน	643.00	51,440.00	160.00	12,800.00	64,240	
4	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ขนาด dia 3 "	200 ท่อน	392.00	78,400.00	120.00	24,000.00	102,400	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลาดยเรียบ dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	0	
6	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ขนาด dia 2"	75 ท่อน	175.00	13,125.00	90.00	6,750.00	19,875	
7	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลาดยเรียบ dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	110.00	0.00	68.00	0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	310.00	6,200.00	-	-	6,200	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000	
	รวมเงิน			171,165		43,550	214,715	
	คิดเป็นเงินค่างาน						214,500	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองเตา

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพินธุ์ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเตา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	รวมเงิน (1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
	คิดเป็นเงิน(1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ผู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน(2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน(1+2+3)			31,200.00		4,200.00	35,400.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 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(1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ผู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน(2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน(1+2+3)			46,200.00		4,200.00	50,400.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปกรไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปกรไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองาคด อําเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาโดย	กองช่างเทศบาลตำบลหนองาคด เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถึงผลมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถึง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถึง	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	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

(ลงชื่อ) ปริญญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองาคด

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อํานวยการ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองาคด

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจควมว้าขนาด 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 อัน หรือใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมตัดขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงตอ้งไฟ	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	รื้อถอนหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ดัดใบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดัดใบทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ผู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปรีญา เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อำนวย
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปกรงไชย ผู้ประมาณการ

(นายปรีญา เสนาปกรงไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) อินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ

(นายอินพัฒน์ หาญชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ

(นายโจเพชร สราญบุรุษ)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ) ฌรงค์ ประพิณ ผู้อำนวย

(นายฌรงค์ ประพิณ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้มสถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองศาล อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำแบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่งประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองศาล เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

(ลงชื่อ) ปริญญ์ เสนาปิกธงไชย ผู้ประมาณการ
(นายปริญญ์ เสนาปิกธงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน(ลงชื่อ) ธินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ
(นายธินพัฒน์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ
(นายโจเพชร สราญบุรุษ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน					
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองดาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์				แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				รายการเลขที่	
ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองดาด เมื่อวันที่				ตุลาคม 2559	

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

(ลงชื่อ) ปรีญา เสนาปักธงไชย ผู้ประมาณการ (นายปรีญา เสนาปักธงไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(ลงชื่อ) รินพัฒน์ หาญชนะ ผู้ตรวจ (นายรินพัฒน์ หาญชนะ) ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ) โจเพชร สราญบุรุษ ผู้เห็นชอบ (นายโจเพชร สราญบุรุษ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองดาด	(ลงชื่อ) ณรงค์ ประพิณ ผู้อนุมัติ (นายณรงค์ ประพิณ) นายกเทศมนตรีตำบลหนองดาด

