

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านนาร่อง หมู่ที่ 2 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,723,900 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านนาร่อง หมู่ที่ 2 รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 2,723,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4) จำนวน 30 หน้า
 - 5.2 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 หน้า
 - 5.3 แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 2 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสาวมาลี พรรรัตน์ ตำแหน่ง ปลัด อบต. ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางอุษิตา แก้วดวง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - 6.3 สิบเอกธีรศักดิ์ มณีศิริ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ราคาน้ำมันดีเซล 23.16

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,937,004	1.2726	2,465,031	ราคาปี54-58
2	ประเภทงานทาง	87,390	1.3365	116,796	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	132,600	1.0700	141,882	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,156,994		2,723,709	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,723,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจและพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้ เห็นด้วยกับราคานี้ พร้อมส่งมอบเอกสารพิจารณาราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

(นางบุญชิดา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น 1

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	93,400	118,861	-
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,000	7,636	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,116	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990	8,895	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	35,468	45,137	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	82,470	104,951	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,330	8,056	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	61,747	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุดพร้อมถมดินและเจาะบ่อบา	213,500	271,700	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	234,206	298,051	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรอน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	182,420	232,148	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020	586,694	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	562,660	716,041	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,790	47,833	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	51,600	68,963	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	45,000	48,150	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,600	57,352	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210	*
	4.7 ค่าขนส่ง		27,237.11 -	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		2,723,710	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,156,994	2,723,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจและพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้ เห็นด้วยกับราคานี้ พร้อมส่งมอบเอกสารพิจารณาราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดรบ แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ชาติชาย บัตตวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	81.00	324.00	324.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	360.00	540.00	59.00	88.50	628.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	105.00	2,415.00	11,615.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00		0.00	266.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	280.00	1,120.00	7,560.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.69	585.63	2.80	75.60	661.23	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.23	5,944.40	2.80	784.00	6,728.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.44	2,207.52	2.80	302.40	2,509.92	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	20.18	1,049.36	2.80	145.60	1,194.96	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00			2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	457.95	3,205.65		3,370.00	6,575.65	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	574.00	4,018.00			4,018.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	367.00	1,468.00			1,468.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	50.47	3,129.14		0.00	3,129.14	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปัทม	13 คู่	34.58	449.54	-	-	449.54	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.04	188.48	-	-	188.48	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	156.00	3,432.00	89.00	1,958.00	5,390.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	178.00	338.20	60.00	114.00	452.20	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	30.00	450.00		0.00	450.00	
	รวมยอดยกไป			50,824.92		15,987.10	66,812.02	

	รวมยอดยกมา			50,824.92			15,987.10	66,812.02	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>								
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00			0.00	8,510.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00				1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00				35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00				280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00				280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00				1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	574.00	3,444.00				3,444.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00			0.00	792.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00			0.00	112.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00			0.00	920.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00			0.00	230.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>								
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00		1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			74,561.92			18,847.10	93,409.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน							93,400.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร

(นางสาวมาลี พวรรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืงแบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	423.16	3,385.28	336.31	2,690.48	6,075.76	
	รวมเงิน			3,385.28		2,690.48	6,075.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา ผดุงแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	81.00	31.59	31.59	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.23	42.46	2.80	5.60	48.06	
5	ก่ออิฐระมัด 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	156.00	156.00	89.00	89.00	245.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			423.16		336.31	759.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						759.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา ผดุงแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย บัตตวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	✓
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,610.00	966.00	350.00	210.00	1,176.00	✓
3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,211.00	1,211.00			1,211.00	✓
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,158.00	579.00			579.00	✓
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	✓
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	✓
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	✓
	รวมเงิน			3,214.00		810.30	4,024.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,020.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกร

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางญาดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00			2,510.00	✓
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	✓
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	✓
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	✓
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	455.00	455.00			2,080.00	✓
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	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	✓
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	38.00	114.00	15.00	✓
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			249.00	✓
รวมเงิน				4,804.00		2,194.00	6,998.00	✓
คิดเป็นเงินค่างาน							6990.00	

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	360.00	18.00	59.00	2.95	20.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	316.00	16.75	87.24	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,610.00	507.15	395.00	124.43	631.58	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	30.00	21.00	-	-	21.00	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	256.00	768.00			768.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	104.00	546.00			546.00	
1.9	บล็อกลูกติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.025 ลบ.ฟ.	400.00	10.00	133.00	3.33	13.33	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	70.09	14.02	-	-	14.02	
	รวมเงิน (1)			4,488.00		1,333.00	5,821.00	
	2. เสา/มรั้วค่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	316.00	9.48	49.38	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,610.00	225.40	395.00	55.30	280.70	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	31.00	12.40	-	-	12.40	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,389.91		394.05	1,783.96	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,389.91	5,559.64	394.05	1,576.21	7,135.85	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,047.64		2,909.21	12,956.85	12,950.00

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,610.00	169.05	395.00	41.48	210.53	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	300.00	2,700.00	50.00	450.00	3,150.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,813.05		932.00	5,745.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			240.65		46.60	287.25	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	240.65	18,530.24	46.60	3,588.20	22,118.44	22,110.00
				18,530.24				
	รวมเงิน 1+2+3			29,221.20		8,762.41	35,468.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,468.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอชิรา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ) ส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้าน ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ			
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน				
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	✓	192.00	576.00	✓	8,586.00	✓	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,832.00	9,160.00	✓	150.00	750.00	✓	9,910.00	✓	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	✓	60.00	60.00	✓	355.00	✓	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	✓	40.00	40.00	✓	90.00	✓	
5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00	}		7,000.00		314.00	✓	
6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00					✓	356.00	✓
7	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00					✓	1,160.00	✓
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00					✓	28.00	✓
9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00					✓	10.00	✓
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00					✓	6,560.00	✓
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00					✓	5,500.00	✓
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00					✓	1,250.00	✓
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00					✓	8,990.00	✓
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00					✓	860.00	✓
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00					✓	258.00	✓
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00					✓	4.00	✓
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00	✓	3,200.00	✓				
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00	✓	3,920.00	✓				
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	28.00	280.00	✓	280.00	✓				
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00	✓	360.00	✓				
21	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00	✓	320.00	✓				
22	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00	✓	2,880.00	✓				
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00	✓	150.00	✓				
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	✓	7,630.00	✓				
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00	✓	19,500.00	✓				
	รวมเงิน			74,045.00	✓		8,426.00		82,471.00	✓	
	คิดเป็นเงินค่างาน								82,470.00		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางบุญใจ แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดแบบเลขที่ 911007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	1,211.00	205.87			205.87	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,942.00	330.14			330.14	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00			290.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				585.00	585.00	
15	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	13.00	117.00	117.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,610.00	519.20	390.00	122.85	630.00	640
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	21.09	231.99	3.40	37.40	269.39	
18	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			5,477.20		864.20	6,341.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน			5,469.15		862.25	6,331.40	
							6,330.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ 911002 และ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาตชาย ปัตตวงษ์

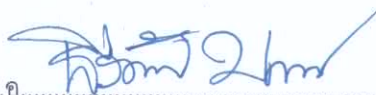
เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

[illegible]

	รวมยอดยกมา			43,843.00		2,500.00	46,343.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	21.50	1,462.00			1,462.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.50	420.00	420.00	
	รวมเงิน			45,605.00		2,920.00	48,525.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

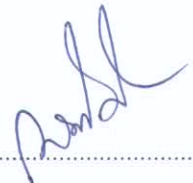
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรม
(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ..........กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางนุชิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	ค่าดินถมที่	500.00 ลบ.ม.	91.70	45,850	8.30	4,150	50,000	
3	ค่าเจาะป่อบาดาลขนาด Ø 6"	1.00 ชุด					150,000 (เหมา)	
	รวมเงิน			45,850.00		17,650.00	213,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						213,500.00	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(ศิริศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาบาดาลขนาดใหญ่อป.58หมู่ที่2(ปัจจุบัน)

ทดสอบดิน

4/11/2015

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี งบแบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [/] บั๊กเส้า คอร. ยาว.....ม. (12 ม.) จำนวน.1..ต้น ระยะทาง.....ม. [/] พาดสายแรงสูงระบบ1เฟส.....20.....ม.	1 ชุด	31775.79	31775.79	-	-	31,775.79	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก) [/] บั๊กเส้า คอร. ยาว....ม. (12 ม.) จำนวน...5...ต้น ระยะทาง..225...ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [/] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด22,00-400/230KVA. [/] แผนกคาปารีเตอร์	1 ชุด	75380.43	75380.43	-	-	75,380.43	
		1 ชุด	109055.47	109055.47	-	-	109,055.47	
3	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1 รายการ	2675.00	2675.00	-	-	2,675.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1 รายการ	1070.00	1070.00	-	-	1,070.00	
	รวมเงิน			219,956.69	-	-	219,956.69	
	คิดเป็นเงิน			219,956.00	-	-	219,956.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พวรรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุฑา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00	14,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,250.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณิศา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	81.00	1,296.00	1,296.00	✓
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	360.00	1,080.00	59.00	177.00	1,257.00	✓
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	1.96 ลบ.ฟ.	400.00	784.00	133.00	260.68	1,044.68	✓
2.2	ตะปู	22 กก.	28.00	616.00	-	-	616.00	✓
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,330.00	1,995.00	316.00	474.00	2,469.00	✓
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,610.00	8,050.00	395.00	1,975.00	10,025.00	✓
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,730.00	6,920.00	395.00	1,580.00	8,500.00	✓
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	✓
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	21.23	2,420.22	2.80	319.20	2,739.42	✓
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	20.62	10,516.20	2.80	1,428.00	11,944.20	✓
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	20.18	8,879.20	2.80	1,232.00	10,111.20	✓
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	30.00	960.00	-	-	960.00	✓
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00			1,293.00	✓
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	✓
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	✓
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	256.08	51.22			51.22	✓
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	3 ท่อน	60.75	182.25			182.25	✓
5.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	✓
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	✓
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	✓
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	✓
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00			15,260.00	✓
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	✓
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		5,900.00	6,320.00	✓
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	✓
	รวมยอดยกไป			84,439.09		14,641.88	99,080.97	✓

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			84,439.09		14,641.88	99,080.97	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	70.00	1,750.00	3,125.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	30.00	300.00	35.00	350.00	650.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,117.00	4,234.00			4,234.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	310.00	1,550.00			1,550.00	
	รวมยอดยกไป			120,340.09		20,281.88	140,621.97	

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			120,340.09		20,281.88	140,621.97	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	720.00	6,480.00	190.00	1,710.00	8,190.00	
	รวมเงิน			154,230.09		28,191.88	182,421.97	
	คิดเป็นเงินค่างาน						182,420.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณิชา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		81.00	17,334.00	17,334.00	✓
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	360.00	1,800.00	59.00	295.00	2,095.00	✓
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	502.00	101,404.00	133.00	26,866.00	128,270.00	✓
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	✓
2.3	ตะปู	45 กก.	31.00	1,395.00	-	-	1,395.00	✓
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,340.00	6,700.00	280.00	1,400.00	8,100.00	✓
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	280.00	1,680.00	11,340.00	✓
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,710.00	49,590.00	280.00	8,120.00	57,710.00	✓
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.69	542.25	3.40	85.00	627.25	✓
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.23	11,464.20	3.40	1,836.00	13,300.20	✓
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	20.44	30,864.40	3.40	5,134.00	35,998.40	✓
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	20.24	54,951.60	3.40	9,231.00	64,182.60	✓
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	30.00	4,350.00	-	-	4,350.00	✓
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,482.00	896.40	276.00	55.20	951.60	✓
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,776.00	555.20	192.00	38.40	593.60	✓
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00	150.00	150.00	2,055.00	✓
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	✓
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	✓
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	✓
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	✓
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	✓
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	✓
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	✓
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	✓
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	✓
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	✓
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	✓
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,500.00	1,500.00	✓
	รวมยอดยกไป			293,974.05		73,724.60	367,698.65	✓

	รวมยอดยกมา			293,974.05		73,724.60	367,698.65	
	6. งานตกแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม	35.00	1,995.00	28.00	1,596.00	3,591.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม	45.00	225.00	28.00	140.00	365.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม	115.00	10,925.00	28.00	2,660.00	13,585.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 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			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	235.00	705.00			705.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,200.00	1,200.00	
	9. เสာเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 มม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			366,204.05		94,824.60	461,028.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน						461,020.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรรัตน์)

(นางณัชชา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาตชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,835.00	2,835.00	✓
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	360.00	1,260.00	59.00	206.50	1,466.50	✓
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	400.00	97,200.00	105.00	25,515.00	122,715.00	✓
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	✓
2.3	ตะปู	61 กก.	28.00	1,708.00	-	-	1,708.00	✓
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,340.00	670.00	398.00	199.00	869.00	✓
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,610.00	33,810.00	520.00	10,920.00	44,730.00	✓
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,710.00	16,245.00	520.00	4,940.00	21,185.00	✓
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.69	1,409.85	2.80	182.00	1,591.85	✓
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	21.09	21,975.78	2.80	2,917.60	24,893.38	✓
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	20.44	16,863.00	2.80	2,310.00	19,173.00	✓
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	20.24	9,512.80	2.80	1,316.00	10,828.80	✓
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	20.24	53,028.80	2.80	7,336.00	60,364.80	✓
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	30.00	4,500.00	-	-	4,500.00	✓
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,830.00	8,490.00	192.00	576.00	9,066.00	✓
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,942.00	11,652.00	150.00	900.00	12,552.00	✓
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	✓
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	✓
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	✓
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	✓
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	✓
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	✓
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	✓
5.10	นอตยึดหน้าจาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	✓
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		5,975.00	11,475.00	✓
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	✓
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,560.00	7,560.00			7,560.00	✓
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	✓
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	✓
	รวมยอดยกไป			336,815.23		66,128.10	402,943.33	✓

	รวมยอดยกมา			336,815.23		66,128.10	402,943.33
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	70.00	14,980.00	26,750.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	30.00	840.00	38.00	1,064.00	1,904.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00
	8. งานอื่น ๆ						
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องถึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	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	3,900.00	3,900.00			3,900.00
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 เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00
	9. เสาเข็ม						
9.1	เสาเข็ม คอ. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,327.10	42,616.80	1,450.00	11,600.00	54,216.80
	รวมเงิน			451,040.03		111,622.10	562,662.13
	คิดเป็นเงินค่างาน						562,660.00

(ลงชื่อ).....ประธานกร

(นางสาวมาลี พรรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางญชิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	63.60	3,498.00	12.00	660.00	4,158.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
รวมเงิน				32,560.00		3,230.00	35,790.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							35,790.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	55 ท่อน	690.00	37,950.00	140.00	7,700.00	45,650.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		0.00	100.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		0.00		0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	2 กระป๋อง	260.00	520.00	-	-	520.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมเงิน			43,970.00		7,700.00	51,670.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						51,600.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัชตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

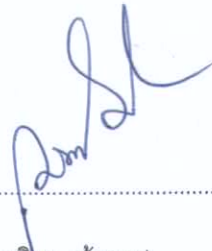
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	32,500.00	32,500.00	✓	-	32,500.00	✓
	รวมเงิน (1)			32,500.00		0.00	32,500.00	
	คิดเป็นเงิน			32,500.00	✓	0.00	32,500.00	✓
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	✓
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	✓	1,000.00	10,000.00	✓
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00	✓	3,500.00	12,500.00	✓
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,500.00	✓	3,500.00	45,000.00	✓

(ลงชื่อ)



ประธานกรรม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

(นางนุชิตา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ



กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00 ✓	-	-	31,600.00 ✓	
	รวมเงิน (1)			31,600.00		0.00	31,600.00 ✓	
	คิดเป็นเงิน			31,600.00		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00 ✓	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	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			49,600.00		4,000.00	53,600.00 ✓	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่

หมู่ที่ 2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่

29 ตุลาคม 2558

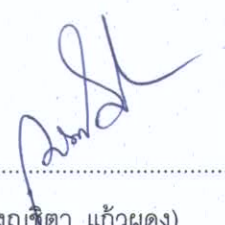
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน, และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	✓		1,200.00	✓
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	✓		3,300.00	✓
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์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

(ลงชื่อ)



ประธานกรร

(ลงชื่อ)



กรรมการ

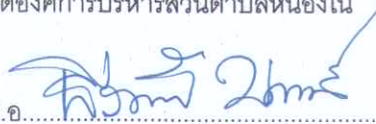
(นางสาวมาลี พรรัตน์)

(นางนุชิตา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.



กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศรี)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 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	ส้อมหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

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).....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

(นางญชิตา แก้วมดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านนาร่อง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	✓
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	✓
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีสิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐิดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ