

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านแถว หมู่ที่ 7 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,723,900 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านแถว หมู่ที่ 7 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 แก้วผดุง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - 6.3 สิบเอกธีรศักดิ์ มณีศิริ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว 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	1,982,439	1.2726	2,522,851	ราคาปี54-58
2	ประเภทงานทาง	43,990	1.3365	58,792	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	132,600	1.0700	141,882	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,159,029		2,723,525	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,723,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจและพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้ เห็นด้วยกับราคานี้ พร้อมส่งมอบเอกสารพิจารณาราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พวรรณ์)

(นางณิชา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแฉะ 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		1,272,611	
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	93,400	118,861	-
1.2	วางระบายน้ำ 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	ประตูลูกว 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 จุดพร้อมถมดินและเจาะบ่อบาดาล	193,500	246,248	*
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	299,641	381,323	*
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	ท่อถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	562,660	716,041	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,790	47,833	*
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	8,200	10,959	

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 เครื่องจ่ายสารละลายโครริน	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		-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		2,723,527	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,159,029	2,723,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจและพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้ เห็นด้วยกับราคานี้ พร้อมส่งมอบเอกสารพิจารณาราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วมดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ชาติชาย บัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	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	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	34.58	449.54		-	449.54	✓
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.04	188.48		-	188.48	✓
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุม 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	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ครอบไม้ @ 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 ชิ้น	35.00	35.00	✓		35.00	✓
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00	✓		280.00	✓
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	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 ขนมหึงยกปูน dir ไม้เนื้อยกกว่า 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.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	✓	190.00	1,520.00	✓
	รวมเงิน			74,561.92	✓	18,847.10	93,409.02	✓
	คิดเป็นเงินค่างาน						93,400.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระแก้วแบบเลขที่ 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).....ประธานกรร

(นางสาวมาลี พรรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมกร

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมกร

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแกว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
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	ก่ออิฐระบอญ 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 พรรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย ปัดดวงษ์

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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 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	

(ลงชื่อ).....ประธานกร

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณิชา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00		2,080.00	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			2,535.00	✓
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	เกลลอนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	✓
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	✓
รวมเงิน				4,804.00		2,194.00	6,998.00	✓
คิดเป็นเงินค่างาน							6,990	

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัชตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

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	ท่อเหล็กอบสังกะสี+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 หมู่ที่7 บ้านแถว 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		
	<u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
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
	รวมเงิน 1+2+3			28,577.88		6,497.41	35,075.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,221.20		8,762.41	35,468.41	
							35,468.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีสริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
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 6ม. 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	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00	}	7,000.00	✓ 314.00	✓
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			✓ 356.00	✓
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			✓ 1,160.00	✓
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			✓ 28.00	✓
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			✓ 10.00	✓
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			✓ 6,560.00	✓
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			✓ 5,500.00	✓
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			✓ 1,250.00	✓
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 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	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00	✓		✓ 3,200.00	✓
18	หน้าจวนเหล็กเหนียว 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	น๊อตยึดหน้าจวน	144 ตัว	20.00	2,880.00	✓		✓ 2,880.00	✓
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00	✓		✓ 150.00	✓
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน 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

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

(นางญชิตา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีสริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	1,211.00	205.87	✓		205.87	✓
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,942.00	330.14	✓		330.14	✓
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00	✓		178.00	✓
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00	✓		140.00	✓
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00	✓		96.00	✓
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี 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	ประตูลูกเหล็กทองเหลือง 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	-	515.20	13.00	117.00	117.00	✓
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,610.00	507.15	390.00	124.80 122.85	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			5,477.10 5,469.15		864.20 862.25	6,341.40 6,331.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,330.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

(นางณัฐิดา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแหว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 911002และ911006

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	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม
(นางสาวมาลี พวรรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางญชิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสมารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแวง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง
 ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	ค่าดินถมที่	300.00 ลบ.ม.	91.70	27,510	8.30	2,490	30,000	
3	ค่าเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6"	1.00 จุด					150,000	(เหมา)
	รวมเงิน			27,510.00		15,990.00	193,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						193,500.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางสาวมาลี พรรัตน์)
 (นางณิศา แก้วแดง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน
 หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ (ธีรศักดิ์ มณีศิริ)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแก้ว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดส แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [/] บั๊กเส้า คอ. ยาว.....ม. (12 ม.) จำนวน.1..ต้น ระยะทาง.....ม. [/] พาดสายแรงสูงระบบ3เฟส.....20.....ม.	1 ชุด	31775.79	31775.79	-	-	31,775.79	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [/] บั๊กเส้า คอ. ยาว....ม. (12 ม.) จำนวน..10...ต้น ระยะทาง..400...ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [/] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด22,00-400/230KVA. [/] แผนกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	140815.21	140815.21	-	-	140,815.21	
		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			285,391.47	-	-	285,391.47	
	คิดเป็นเงิน			285,391.00	-	-	285,391.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายชาติชาย ปัตตวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

(นางสาวมาลี พรวรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

กรรมการ ส.อ.

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย บัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. 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	สวิตช์ลูกกลยัดโนมิต	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	✓ 450.00	900.00	✓ 3,540.00	✓
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลย)	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 พรรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อเภอเมืองสระบุรี 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 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	60.75	182.25			182.25	✓
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 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	✓

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแกว ตำบลหนองโน อเภอเมืองสระบุรี 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 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	✓		1,250.00	✓
5.15	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00	✓		1,256.00	✓
5.16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00	✓		1,246.00	✓
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 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	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00	✓		8.00	✓
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี 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	นอตยึดหน้าจวน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	✓	-	400.00	✓
5.27	นอตยึดหน้าจวน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	✓	-	1,440.00	✓
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	✓	70.00	1,750.00	✓ 3,125.00
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	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. สีเหลี่ยมตัน	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 หมู่ที่ 7 บ้านแกว ตำบลหนองโน อเภอเมืองสระบุรี 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 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	✓
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	✓
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	✓
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอ. 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

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พวรรณ์)

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศรี)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 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	สายยูพร้อมก๊วยแจ	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,200.00	1,200.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	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).....ประธานกร:

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรตน์)

(นางณิชา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาตชาย บัตตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	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	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,830.00	8,490.00	192.00	576.00	9,066.00	✓
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี 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" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	✓
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	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	น็อตยึดหน้าจาน	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	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	✓
	รวมยอดยกไป			336,815.23		66,128.10	402,943.33	✓

	รวมยอดขยกมา			336,815.23		66,128.10	402,943.33	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ 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 เสา,คาน	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 คอว. 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)

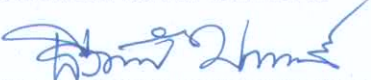


ประธานกร

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.

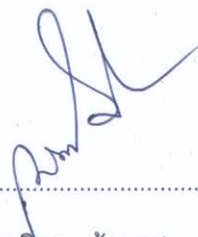


กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางนุชิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
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	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
4. อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	สายไฟฟ้านิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลท์ 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

(นางณฐิตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัดดวงษ์

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	3 ท่อน	690.00	2,070.00	140.00	420.00	2,490.00	
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	1 กระป๋อง	260.00	260.00	-	-	260.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมเงิน			7,830.00		420.00	8,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,200.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี พรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแกว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย ปัดดวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	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).....กรรมกร

(นางสาวมาลี พรรตน์)

(นางณิชา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมกร

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแกว 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 พรรณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแวง ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ชาติชาย บัดดวงษ์

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

(นางสาวมาลี พรรตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว 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	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	✓	-	2,100.00	✓
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	✓	-	450.00	✓
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	✓	-	420.00	✓
4	คีมล็อคขนาด 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	รื้อถอนหัวกลม ขนาดหนัก 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	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	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 พรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐตา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านแถว ตำบลหนองโน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชาติชาย บัดตวงษ์

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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).....ประธาน: (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี พรรณิ)

(นางณัฐิตา แก้วผดุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 บ้านแถว 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 พรวรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโน

ลงชื่อส.อ.....กรรมการ

(ธีรศักดิ์ มณีศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐดา แก้วผดุง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ