

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่


ฝ่ายประมาณราคา


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 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	200 ท่อน	1,273.00	254,600.00	180.00	36,000.00	290,600.00	
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	250 ท่อน	601.00	150,250.00	140.00	35,000.00	185,250.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	371.00	92,750.00	100.00	25,000.00	117,750.00	
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	1000 ท่อน	169.00	169,000.00	84.00	84,000.00	253,000.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	30 กระป๋อง	210.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	ประตุน้ำ ต้องมีการติดตั้ง ทุกระยะ ไม่เกิน 500 เมตร ของท่อแต่ละขนาด ประตุน้ำ ขนาด ศก. 4 นิ้ว จำนวน 2 ตัว ประตุน้ำ ขนาด ศก. 3 นิ้ว จำนวน 3 ตัว ประตุน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว จำนวน 7 ตัว							
	รวมเงิน			725,900.00		180,000.00	905,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						905,900.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมิตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมิตถะ

ลงชื่อ  ส.อ.
เข็มชาติ รัตนะ กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วประตูลูกแก้ว(25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูลูกแก้ว								
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+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ซสลักติดบานประตู 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.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	105.00	119.70	691.98	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			6,877.00		1,449.00	8,326.00	
2. เสา/มุ้งรั้วต่อ 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.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,385.41		376.05	1,761.46	
	เสา/มุ้งรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,385.41	5,541.64	376.05	1,504.21	7,045.85	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,418.64		2,953.21	15,371.85	15,370.00

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว(25X28 ม.)


สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 921001


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานจาก/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	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,723.05		752.00	5,475.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.15		37.60	273.75	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	236.15	24,323.71	37.60	3,872.80	28,196.51	28,190.00
	รวมเงิน 1+2+3			37,309.17		9,027.01	43,758.97	
	คิดเป็นเงินค่างาน						43,758.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาท ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตถะ

ลงชื่อ  ส.อ.
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม:

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมเงิน (1)			46,000.00		0.00	46,000.00	
	คิดเป็นเงิน			46,000.00		0.00	46,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			72,000.00		4,000.00	76,000.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัดตะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมาภิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัดตะ

ลงชื่อ  ส.อ. กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			30,400.00		0.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			56,400.00		4,000.00	60,400.00	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

นายอรรถพล สมัดละ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

นายประสพ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ

อนุมัติ

นายสมาน สุธรรมากิวิธณ์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานฯ

นายอรรถพล สมัดละ

ลงชื่อ ส.อ.

กรรมการ

เข็มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ

กรรมการ

นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,310.00	19,395.00	276.00	1,242.00	20,637.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	2,670.00	9,345.00	192.00	672.00	10,017.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,832.00	10,076.00	150.00	825.00	10,901.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	368.00	62.56			62.56	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	50.00	25.00			25.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	2,890.00	11,560.00			11,560.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	14.00	14.00			14.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00		7,500.00	11,020.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
21	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	35,900.00	35,900.00			35,900.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมยอดยกไป			132,090.56		10,239.00	142,329.56	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รายการเลขที่


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			132,090.56		10,239.00	142,329.56	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	40.00	680.00			680.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			137,852.56		10,239.00	148,091.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						148,090.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัดถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมมาภิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัดถะ

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
เข็มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุksรร น้อยยะ

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง


แบบเลขที่ 991002


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 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	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปัด 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	แกลลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			35.00	105.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำกับการดำเนินงาน

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตถะ

ลงชื่อ  ส.อ.
เข้มชาติ รัตนะ กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสรร น้อยยะ กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน


สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

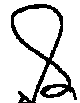
ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ 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.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
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)			21,200.00	-	-	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			21,200.00	-	-	21,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		600.00	21,800.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาท ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนันต์
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตถะ

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสรร น้อยยะ

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเฉพาะแห่ง**


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

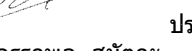
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนผ่าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	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	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 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 -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 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  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตตะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาท ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตตะ

ลงชื่อ  ส.อ.
เข็มชาติ รัตนะ กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ กรรมการ

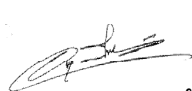
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ


สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัดถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัดถะ

ลงชื่อ  ส.อ. กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสรร น้อยยะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รายการเลขที่


ฝ่ายประมาณราคา


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] บั๊กเส้า คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บั๊กเส้า คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผนกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตถะ

ลงชื่อ  ส.อ.
เข้มชาติ รัตนะ กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุสรร น้อยยะ กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**

ฝ่ายประมาณราคา

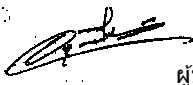
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 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.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			15,000.00		3,400.00	18,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,400.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายสมาน สุธรรมากิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานฯ

นายอรรถพล สมัตถะ

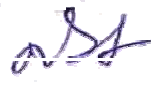
ลงชื่อ ส.อ.



กรรมการ

เข็มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	60.00	7,500.00	7,500.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		9,180.00	14,276.00	
	คิดเป็นเงิน						14,270.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

นายอรรถพล สมัดถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

นายประสาท ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายสมาน สุธรรมากีวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานฯ

นายอรรถพล สมัดถะ

ลงชื่อ ส.อ.



กรรมการ

เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสุขสรร น้อยยะ

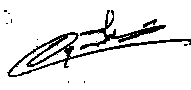
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางระบายน้ำ


สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 911001


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

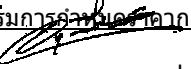
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	60.00	23.40	23.40	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	23.10	46.20	2.80	5.60	51.80	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			474.00		291.52	765.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						765.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัดถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง


ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัดถะ

ลงชื่อ  ส.อ. กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางระบายน้ำ

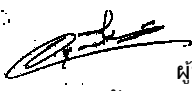
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 911001


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ


ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

0

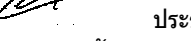
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	22 ม.	474.00	10,428.00	299.71	6,593.62	17,021.62	
	รวมเงิน			10,428.00		6,593.62	17,021.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,020.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมัตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง


ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมัตถะ


ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ


ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสร น้อยยะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สารส้ม**สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ 1 และ โนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558**


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	


ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
นายอรรถพล สมิตถะ
หน.สวนโยธา อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
นายประสาธ ม่วงศิลป์
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายสมาน สุธรรมากิวัฒน์
นายก อบต.โนนทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
นายอรรถพล สมิตถะ

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
เข้มชาติ รัตนะ

ลงชื่อ  กรรมการ
นายสุขสรร น้อยยะ