

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อ โครงการก่อสร้างห้องสูงประปา บ้านสว่าง หมู่ 2

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเส้น

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 462,000.- บาท

3.ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างห้องสูงประปา บ้านสว่าง หมู่ 2 ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 2.5 ลบ.ม.
จำนวน 4 ลูก) (ตามแบบ อบต.โนนกาเส้น)

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มกราคม 2560 เป็นเงิน 465,000.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4

5.2 แบบ ปร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณสินธุ์ คำสี	ประธานกรรมการ
นางละออ มายาดี	กรรมการ
นายวิษณุ ดวงแก้ว	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเล็น อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปีงบประมาณ 2559

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเล็น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเล็น อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณการโดย นายณณสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารเหล็กโครงสร้าง				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	354,100	1.3074	462,950	
2	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			465,950	
	คิดเป็นเงินประมาณ			465,000	
	(ตัวอักษร) (..... สีสันทกหมื่นห้าพันบาทถ้วน.....)				

ประมาณราคาโดย

(นายณณสินธุ์ คำสี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางจุตพร จุเกษม)

ตรวจสอบ

(นายณณสินธุ์ คำสี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายวรพจน์ พรรณวิไล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเล็น

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเล็น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณณสินธุ์ คำสี)

สำเนาถูกต้อง

(นายณณสินธุ์ คำสี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางละออ มายาดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิษณุ ดวงแก้ว)

สถานที่ก่อสร้างที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเล็น อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

ประมาณการฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเล็น

ประมาณการโดย นายณณสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,881.00	1,881.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	404.10	404.10	99.00	99.00	503.10	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	389.72	4,286.92		0.00	4,286.92	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	99.00	3,168.00	3,168.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	389.72	3,117.76		0.00	3,117.76	
2.4	ตะปู	8 กก.	36.92	295.36		0.00	295.36	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,801.89	1,801.89	300.00	300.00	2,101.89	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,007.98	12,047.87	455.00	2,730.00	14,777.87	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	18.10	977.40	3.00	162.00	1,139.40	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	17.04	5,112.00	3.00	900.00	6,012.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	25.70	282.70		0.00	282.70	
	รวมยอดยกไป			28,326.00			37,566.00	
	รวมยอดยกมา			28,326.00			37,566.00	
5.	งานโครงสร้างเหล็ก							

5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,280.00	10,240.00			10,240.00	
5.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	960.00	3,840.00			3,840.00	
5.3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	795.00	21,465.00			21,465.00	
5.4	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	515.00	16,480.00			16,480.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	505.00	1,515.00			1,515.00	
	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20x2.3 มม.	10 ท่อน	503.00	5,030.00			5,030.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ		25,000.00	25,000.00		25,000.00	
6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,280.00	5,120.00	150.00	600.00	5,720.00	
6.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	795.00	4,770.00	108.00	648.00	5,418.00	
6.3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	360.00	360.00	72.00	72.00	432.00	
6.4	ข้องอ 90° เหล็กออบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
6.5	ข้องอ 90° เหล็กออบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	56.00	280.00			280.00	
6.6	ข้องอ 45° เหล็กออบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
รวมยอดยกไป				98,052.00		35,560.00	133,612.00	
รวมยอดยกมา				98,052.00		35,560.00	133,612.00	
6.7	ข้องอ 45° เหล็กออบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	328.00			328.00	
6.8	สามทาง เหล็กออบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	209.00	209.00			209.00	
6.9	สามทาง เหล็กออบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	79.00	316.00			316.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	75.00	75.00	4,575.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	75.00	75.00	2,575.00	
6.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	

6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00				105.00	
6.16	ยิบเบิ้ลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00				280.00	
6.17	เทพพนมเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00				144.00	
7.1	<u>7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u> ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	140.54	562.16	70.00	280.00		842.16	
	รวมยอดยกไป		110,122.16	110,122.16		35,990.00	146,112.16		
	<u>8. งานทาสี</u>			110,122.16		35,990.00	146,112.16		
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	35.00	140.00	40.00	160.00	300.00		
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	35.00	2,625.00	40.00	3,000.00	5,625.00		
	<u>9. งานอื่นๆ</u>								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง	0 ลบ.ฟ.	389.72	0.00	72.00	0.00	0.00		
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	11,000.00	44,000.00	500.00	2,000.00	46,000.00		
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	5.00	720.00		0.00	720.00		
9.4	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1 ชุด	0.00	0.00		16,000.00	16,000.00		
9.5	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เทม	3,000.00	3,000.00		0.00	3,000.00		
9.6	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00		
	รวมเงิน		168,107.16	168,107.16		57,150.00	225,257.16		
	คิดเป็นเงินค่างาน		168,000.00	168,000.00		57,000.00	225,000.00		

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเลิน อ.ลำโรง จ.อุบลราชธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเลิน

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายณกสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [✓] ปีกเสา คอ. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...2...ต้น	2 ต้น	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นหน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	200 ม.	25.00	5,000.00	2.00	400.00	5,400.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
รวมเงิน				26,810.00		1,250.00	28,060.00	
คิดเป็นเงินค่างาน				26,800.00		1,200.00	28,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเียน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเียน

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายณสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง

ประมาณการโดย นายณกสินธุ์ ศาส์ ผอ.กองช่าง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม. รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	1 เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00		
4	ท่อAPI หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10 ท่อน	390.00	3,900.00		2,500.00	6,400.00		
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	40 ม.	42.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00		
6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00		
7	ประสาณท่อที่ปากบ่อประสาณท่อที่ปากบ่อประสาณท่อที่ปากบ่อ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00		
8	ปั๊วะแพลอยน้ำ	1 รายการ	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00		
รวมเงิน (2+3+4+5+6)				21,830.00			25,250.00	47,080.00	
รวมเงิน (1+2+3+4+5+6)				46,830.00			25,250.00	72,080.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)								72,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเิน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเิน

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายณสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	5.00 ท่อน	795.00	3,975.00	90.00	450.00	4,425.00	
1.2	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	115.00	230.00	-	-	230.00	
1.3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	300.00	300.00			300.00	
	รวมเงิน			4,505.00		450.00	4,955.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา บึงประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสว่าง หมู่ 2 ต.โนนกาเฒ่า อ.ลำโรง จ.อุบลราชธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนกาเฒ่า

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายณณสินธุ์ คำสี ผอ.กองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	100 ท่อน	116.00	11,600.00	80.00	8,000.00	19,600.00	
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	10.00 กระป๋อง	113.55	1,135.50		0.00	1,135.50	
3	อุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ ข้องอ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	200.00	200.00		0.00	200.00	
4	ท่อเหล็กอาน้ำกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	2 ท่อน	795.00	1,590.00	108.00	216.00	1,806.00	
	รวมยอดยกไป			14,525.50		8,216.00	22,741.50	
5	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	2 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
6	เทพื้นเกลียว	15.00 ม้วน	12.00	180.00			180.00	
	รวมเงิน			15,605.50		8,416.00	24,021.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						24,000.00	