



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านฝื่อ
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองฝื่อ หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านฝื่อ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

.....

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านฝื่อ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์ที่จะ
ดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองฝื่อ หมู่ที่ 7 โดยวิธีประกาศเชิญ
ชวนทั่วไป

- โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองฝื่อ หมู่ที่ 7 และป้าย
ชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลบ้านฝื่อกำหนด

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เทศบาลตำบลบ้านฝื่อ จึงขอประกาศราคากลาง
โครงการดังกล่าวซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว

ราคากลางเป็นเงิน 5,698,000 บาท (ห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

(นายธนบดี กุมพิทักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝื่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านผือ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | งบเงินอุดหนุน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านผือ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวนเงิน 5,698,000 บาท (ห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) | |
| 3. ลักษณะงานโดยสังเขป | ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 พร้อมป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด | |
| 4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ | 28 ธันวาคม 2560 | |
| 5. บัญชีประมาณราคา | 5.1 ปร. 4
5.2 ปร. 5 | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1. นายพิเชษฐ์ ทัพแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายวรวัฒน์ ณรงค์รักษาเขต กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายอนุรักษ์ ชัยบ้านกุด กรรมการกำหนดราคากลาง | |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการ:โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง: สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานราชการ : เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 : จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดก่อสร้างแพสูบน้ำ	4,297,102.48	1.3375	5,747,374.57	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-		-	
3	หมวดครุภัณฑ์	12,000.00	1.07	12,840.00	
	เงื่อนไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,760,214.57	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			5,698,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายวรวัฒน์ ฌรงรักษาเขต)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชษฐ์ หับแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวัฒน์ ฌรงรักษาเขต)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ ชัยบ้านกุด)

ความเห็นของปลัด/รองปลัด ทด.บ้านผือ.....

ลงชื่อ.....

(..นายทวิช.....รุ่งเรือง.....)

คำสั่ง (☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายธนบดี กุมพิทักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองผือ หมู่ที่ 7

หน่วยงานราชการ : เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย : นายวราวัฒน์ ณรงค์รักษาเขต เมื่อวันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า THW-A 185 Sq.mm.	150	เมตร	120	18,000	-	-	18,000	
2	สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.พร้อมทางปลา 2 ด้าน	50	เมตร	150	7,500	-	-	7,500	
3	ทางปลาต่อสาย ขนาด 185 Sq.mm.	19	ตัว	200	3,800	-	-	3,800	
	รวม				29,300		-	29,300	
	งานปรับปรุงแหล่งน้ำพร้อมโรงเรือน								
1	เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม.ขนาด 4*16 ฟุต	7.00	แผ่น	6,300.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
2	เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม.ขนาด 4*12 ฟุต	2.00	แผ่น	4,740.00	9,480.00	-	-	9,480.00	
3	เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม.ขนาด 4*10 ฟุต	2.00	แผ่น	3,930.00	7,860.00	-	-	7,860.00	
4	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 50*50*6 มม.(โครงหุ่น)	24.00	เส้น	1,170.00	28,080.00	-	-	28,080.00	
5	เหล็ก Flash bar ยาว 6 ม. ขนาด 50*6 มม.(โครงหุ่น)	8.00	เส้น	390.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
6	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 50*50*6 มม. (เฟรมฐาน)	6.00	เส้น	1,170.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
7	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 50*50*6 มม.(แขวนท่อ,ค้ำ,จั่ว)	3.00	เส้น	1,170.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
8	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 50*50*6 มม.(เหล็กตะแกรงล่าง)	5.00	เส้น	1,170.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
9	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 65*65*6 มม.(ฐานเสา)	3.00	เส้น	1,590.00	4,770.00	-	-	4,770.00	
10	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 65*65*6 มม.(เสา)	7.00	เส้น	1,590.00	11,130.00	-	-	11,130.00	
11	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 65*65*6 มม.(ขอบข้างหุ่น)	3.00	เส้น	1,590.00	4,770.00	-	-	4,770.00	
12	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. ขนาด 50*50*6 มม.(จั่วหลังคา)	10.00	เส้น	1,170.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
13	เหล็ก I-beam ยาว 6 ม. ขนาด 150*150*7 มม.	1.00	เส้น	11,340.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
14	เหล็ก U หนา 6 มม. ยาว 6 ม. ขนาด 100*50*6 มม.	2.00	เส้น	2,520.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
15	เหล็ก U หนา 6 มม. ยาว 8 ม. ขนาด 125*65*6 มม.	2.00	เส้น	3,630.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
16	เหล็กแผ่นลาย กันสนิม หนา 4.5 มม. ขนาด 4*8 ฟุต	1.00	แผ่น	4,890.00	4,890.00	-	-	4,890.00	
17	สังกะสี ลอนใหญ่ ขนาด 8 ฟุต	128.0	ฟุต	18.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
18	หลบสังกะสี	3.00	แผ่น	65.00	195.00	-	-	195.00	
19	สังกะสี ลอนเล็ก ขนาด 5 ฟุต	10.00	ฟุต	18.00	180.00	-	-	180.00	
20	สังกะสี ลอนเล็ก ขนาด 6 ฟุต	24.00	ฟุต	18.00	432.00	-	-	432.00	
21	สังกะสี ลอนเล็ก ขนาด 8 ฟุต	80.00	ฟุต	18.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
22	สังกะสี ลอนเล็ก ขนาด 9 ฟุต	18.00	ฟุต	18.00	324.00	-	-	324.00	
23	สังกะสี ลอนเล็ก ขนาด 11 ฟุต	22.00	ฟุต	18.00	396.00	-	-	396.00	
24	ไม้ ขนาด 11/2*3*200	16.00	ศอก	26.00	416.00	-	-	416.00	
25	ไม้ ขนาด 11/2*3*300	84.00	ศอก	26.00	2,184.00	-	-	2,184.00	
26	ไม้ ขนาด 11/2*3*400	32.00	ศอก	26.00	832.00	-	-	832.00	
27	ไม้ ขนาด 11/2*3*500	120.0	ศอก	26.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
28	ลวดทอิก เบอร์ 12 ขนาด 1*1 นิ้ว	1.00	มัด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
29	นัท-โบลท์ ขนาด 2 หลุ 3 นิ้ว	4.00	กก.	70.00	280.00	-	-	280.00	
30	นัท-โบลท์ ขนาด 3 หลุ 1 1/2 นิ้ว	5.00	กก.	70.00	350.00	-	-	350.00	
31	นัท-โบลท์ ขนาด 4 หลุ 2 นิ้ว	10.00	กก.	70.00	700.00	-	-	700.00	
32	ตะปู	1.00	กก.	65.00	65.00	-	-	65.00	
33	ตะปูสังกะสี	2.00	กก.	65.00	130.00	-	-	130.00	
34	สี Cotar E-Poxy	4.00	ชุด	470.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
35	Tiner	3.00	กล.	420.00	1,260.00	-	-	1,260.00	

36	ลวดเชื่อม ขนาด 3.2 มม.	12.00	กล่อง	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
37	ค่าแรงเชื่อมแพ	1	เหมา	-	-	36,000	36,000	36,000	
38	ค่ายกแพสูบน้ำขึ้นลงจากน้ำของเก่าและใหม่	1	งาน	-	-	20,000	20,000	20,000	
	รวม				191,208		-	247,208	
	งานระบบท่อ								
1	ประเก็นยาง Dir.300 มม.	23	แผ่น	200	4,600	-	-	4,600	
2	ประเก็นยาง Dir.350 มม.	5	แผ่น	200	1,000	-	-	1,000	
3	Bolt M 20x90 ชูปลั่งกะสี	150	ชุด	85	12,750	-	-	12,750	
4	น็อตยึดหน้างาน M20*100 (ก้ามมะโนด)	60	ตัว	120	7,200	-	-	7,200	
5	FootValve dir"400 มม.	1	ชุด	38,000	38,000	-	-	38,000	
6	Check Valve dir.300 มม.	1	ชุด	45,000	45,000	-	-	45,000	
7	สลึงยึดแพ ขนาด Dia 12 มม.	100	เมตร	200	20,000	-	-	20,000	
8	ก๊ิบยึดสลึง	10	ชุด	90	900	-	-	900	
9	สามทางYหนา 6 มม.หน้างาน 3 ด้าน 300 มม.ยาว	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
10	Foot valve ขนาด 400 mm.	1	ชุด	16,500	16,500	-	-	16,500	
11	Butterfly valve ขนาด 300 mm.	1	ชุด	38,000	38,000	-	-	38,000	
12	Check valve ขนาด 300 mm.	1	ชุด	45,000	45,000	-	-	45,000	
13	ข้องอเหล็กหล่อ 90 องศา ขนาด 350 mm.	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	หน้างาน 2 ด้าน								
14	ท่อเหล็กขนาด Ø 350 mm.หนา 6 mm.	1	ท่อน	9,500	9,500	-	-	9,500	
	ยาว 1.20 m.พร้อมหน้างาน 2 ด้าน								
15	ท่อเหล็กขนาด Ø 350 mm.หนา 6 mm.	1	ท่อน	8,500	8,500	-	-	8,500	
	ยาว 1 m.พร้อมหน้างาน 2 ด้าน								
16	ท่อเหล็กขนาด Ø 300 mm.หนา 6 mm.	1	ท่อน	6,500	6,500	-	-	6,500	
	ยาว 1 m.พร้อมหน้างาน 2 ด้าน								
17	Priming Pump ขนาด 1 HP ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	14,500	14,500	-	-	14,500	
18	พีฟอรัม ขนาด 120 SQ mm.	3	เส้น	185	555	-	-	555	
19	แล็ค	4	ชุด	250	1,000	-	-	1,000	
20	ลูกถ้วย	4	ลูก	50	200	-	-	200	
21	ลูกปั๊มขนาด 110 Kw.	2	ชุด	14,000	28,000	-	-	28,000	
22	ซีลปั๊มขนาด 110 Kw	2	ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000	
23	ตู้ Safety switch ขนาด 400 Amp.	1	ชุด	49,000	49,000	-	-	49,000	
24	เชือกลวดเหล็กกล้าขนาด 12 mm.	60	เมตร	135	8,100	-	-	8,100	
25	U คลิปัดสลึง ขนาด 5/8 หุน	10	ชุด	20	200	-	-	200	
	รวม				395,005			395,005	
	งานประตุน้ำ								
1	บานผาท่อชนิดรับน้ำหนักทางเดียวกรอบสี่เหลี่ยม	1	ชุด	26,030	26,030	6,507	6,507	32,537	
	ขนาด 1.20*1.20 เมตรพร้อมเครื่องยกพร้อมเพลลา								
	ขนาด 1000 กก.								
2	คอนกรีต	0.5	ลบ.ม.	2,009	1,005	306	153	1,158	
3	เหล็ก RB ขนาด 9 mm.	0.010	ตัน	21,158	212	3,000	30	242	
4	ไม้แบบ	2	ลบ.ฟ.	356	712	-	-	712	
5	ค่าแรงเข้าแบบ	1	เหมา	-	-	3,000	3,000	3,000	
	รวม				27,958		9,690	37,648	

	งานท่อ								
1	ท่อคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 ม.	8	ท่อน	306.00	2,448.00	124.00	992	3,440	
2	ท่อคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.60 ม.	6	ท่อน	357.00	2,142.00	182.00	1,092	3,234	
3	ท่อคอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.00 ม.	14	ท่อน	1,257.00	17,598.00	326.00	4,564	22,162	
4	ท่อคอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.20 ม.	7	ท่อน	1,429.00	10,003.00	435.00	3,045	13,048	
5	ท่อคอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.50 ม.	5	ท่อน	3,900.00	19,500.00	975.00	4,875.0	24,375	
	รวม				51,691.00		14,568.0	66,259.00	
	สาย MR (กว้าง 3.4 เมตร ยาว 2,040 เมตร ลึก 0.80 เมตร								
1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ยาว 800 เมตร	1,560	ลบ.ม.	-	-	14.94	23,306	23,306	
2	รื้อคลองส่งน้ำคอนกรีต (รื้อขนย้าย)	2,040	เมตร	-	-	50.00	102,000	102,000	
3	ทรายถมปรับระดับ	397	ลบ.ม.	429.00	170,313.00	-	-	170,313	
4	ปรับเกลี่ยแต่งทรายถมปรับระดับบดอัดด้วยแรงคน	397	ลบ.ม.	-	-	99.00	39,303	39,303	
5	เทคอนกรีตคลองส่งน้ำ หนา 0.07 เมตร	556	ลบ.ม.	-	-	436.00	242,416	242,416	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	3,736	ถุง	124.00	463,264.00	-	-	463,264	
	4.2 ทรายหยาบ	333	ลบ.ม.	443.00	147,519.00	-	-	147,519	
	4.3 หินคลุก	606	ลบ.ม.	495.00	299,970.00	-	-	299,970	
	รวม				1,081,066		383,719	1,488,091	
	สาย ML (กว้าง 3.4 เมตร ยาว 1,683 เมตร ลึก 0.80 เมตร								
1	รื้อคลองส่งน้ำคอนกรีต (รื้อขนย้าย)	1,683	เมตร	-	-	50.00	84,150	84,150	
2	งานทรายถมปรับระดับ	328	ลบ.ม.	429.00	140,712.00	-	-	140,712	
3	งานปรับเกลี่ยแต่งทรายถมปรับระดับบดอัดด้วยแรงคน	328	ลบ.ม.	-	-	99.00	32,472	32,472	
4	งานเทคอนกรีตคลองส่งน้ำ หนา 0.07 เมตร	459	ลบ.ม.	-	-	436.00	200,124	200,124	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	3,087	ถุง	124.00	382,788.00	-	-	382,788	
	4.2 ทรายหยาบ	275	ลบ.ม.	443.00	121,825.00	-	-	121,825	
	4.3 หินคลุก	500	ลบ.ม.	495.00	247,500.00	-	-	247,500	
	รวม				892,825.0		316,746	1,209,571	
	สาย MR-1 (กว้าง 3.4 เมตร ยาว 1,148 เมตร ลึก 0.80 เมตร								
1	รื้อคลองส่งน้ำคอนกรีต (รื้อขนย้าย)	1,148	เมตร	-	-	50.00	57,400	57,400	
2	ทรายถมปรับระดับ	223	ลบ.ม.	429.00	95,667.00	-	-	95,667	
3	ปรับเกลี่ยแต่งทรายถมปรับระดับบดอัดด้วยแรงคน	223	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,077	22,077	
4	เทคอนกรีตคลองส่งน้ำ หนา 0.07 เมตร	313	ลบ.ม.	-	-	436.00	136,468	136,468	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	2,103	ถุง	124.00	260,772.00	-	-	260,772	
	4.2 ทรายหยาบ	187	ลบ.ม.	443.00	82,841.00	-	-	82,841	
	4.3 หินคลุก	341	ลบ.ม.	495.00	168,795.00	-	-	168,795	
	รวม				608,075		215,945	824,020	
	รวมทั้งสิ้น							4,297,102	
	หมวดครุภัณฑ์								
1	รถไถขนาด 3 ตัน	1	ตัว	12,000	12,000	-	-	12,000	
	รวมทั้งสิ้น							12,000	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายวรวัฒน์ ธรรมรักษาเขต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน