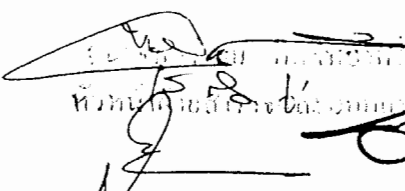


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านโนนข่า หมู่ที่ 6 ตำบลวังแสง และตำบลห้วยแก อำเภอนนทบุรี จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคาร (Factor F = 1.3074)
โดยสังเขป เพื่อปรับปรุงระบบสูบน้ำ ระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และระบบไฟฟ้าควบคุม จำนวน 1 แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ส.ค. 2561 เป็นเงิน 498,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4	จำนวน 12 แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ ปร.5ก	จำนวน 1 แผ่น
5.4 แบบ ปร.6	จำนวน 1 แผ่น
5.5 แบบรูปรายการ	จำนวน 13 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอุทัย ศรีบุญเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายธราพงษ์ นุชประยูร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ


(นายบวร ชินอ้วน)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและก่อสร้างอาคารวิศวกรรมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายธีรวิทย์ นาคณนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

21 ส.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนข่า หมู่ที่ 6 ตำบลวังแสง และตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561 ราคาน้ำดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานอาคาร	356,635.08	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์	141,668.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	498,303.08	
	งบประมาณ / คิดเพียง	498,000.00	
	งบประมาณ	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนข่า หมู่ที่ 6 ตำบลวังแสง และตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)		
1	ประเภทงานอาคาร								
1	โรงสูบน้ำดิบ				52,151.28		16,575.50	68,726.78	
2	โรงกรองน้ำผิวดิน				135,295.14		41,276.00	176,571.14	
3	ถังน้ำใส				3,600.00		2,700.00	6,300.00	
4	หอถังสูง				16,245.00		4,939.00	21,184.00	
					207,291.42		65,490.50	272,781.92	✓
1	ประเภทงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์				59,000.00		4,000.00	63,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำคิพร้อมอุปกรณ์				39,500.00		3,000.00	42,500.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลาย				26,300.00		600.00	26,900.00	
					124,800.00		7,600.00	132,400.00	✓
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				332,091.42		73,090.50	405,181.92	

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชาประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

15	พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x6"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.	4.38	892	3,906.96		2,400.00	6,306.96	
16	น็อตยึดเสา-แกนไม้ dia. ½ " x8"	ตัว	12	12	144.00		-	144.00	
17	หน้างานลดเหล็กหล่อเกลียวใน dia. ¾ "	ตัว	2	220	440.00		-	440.00	
18	ประเก็นยาง dia. 3"	แผ่น	14	21	294.00		-	294.00	
19	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	ตัว	3	795.00	2,385.00	300	900.00	3,285.00	
20	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	ตัว	8	124	992.00		-	992.00	
21	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 "	ตัว	2	140	280.00		-	280.00	
22	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 3" - 1 1/2"	ตัว	2	136	272.00		-	272.00	
23	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/2 "	ตัว	2	39	78.00		-	78.00	
24	เหล็กรางน้ำ ขนาด 3" หน้า 5 มม. ยาว 0.50 ม.	ท่อน	4	80	320.00	25	100.00	420.00	
25	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบบ dia. 3"	ชุด	2	2,450.00	4,900.00	300.00	600.00	5,500.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	ชุด	2	1,645.00	3,290.00	300.00	600.00	3,890.00	
27	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	ตัว	1	490.00	490.00	300.00	300.00	790.00	
28	ข้องอ 90 เหล็กหล่อหน้างาน dia. 3"	ตัว	1	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
29	กรวยรอกน้ำข้อลดกลมเหล็ก dia. 4 " - 3/4"	อัน	2	375	750.00		-	750.00	
30	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. ¾ "	ตัว	6	15	90.00		-	90.00	
31	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ¾ "	ชุด	2	110	220.00		-	220.00	
32	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. ¾ " - ½"	ตัว	2	24	48.00		-	48.00	
33	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. ½ "	ตัว	2	8	16.00		500.00	516.00	
34	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ½ "	ชุด	2	105	210.00		-	210.00	
35	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. ½"	เมตร	0.5	38	19.00		-	19.00	
36	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. ½ "	ตัว	2	17	34.00		-	34.00	
37	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	อัน	2	183	366.00		-	366.00	

งานไฟฟ้า								
1	เบรกเกอร์ 250 แอมป์ 3 เฟส	อัน	1	5,400.00	5,400.00	}		5,400.00
2	เบรกเกอร์ 2 เฟส 30 แอมป์	อัน	1	638.00	638.00			638.00
3	คัทเอ้าท์ 2 เฟส 100 แอมป์	อัน	1	183.00	183.00			183.00
4	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ และอุปกรณ์	ชุด	2	295.00	590.00			590.00
5	สวิตช์ปิด-เปิด	อัน	2	17.00	34.00			34.00
6	เคำรับไฟฟ้า ชนิด 3 รู	อัน	2	39.00	78.00			78.00
7	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	เมตร	17	9.50	161.50		2,500.00	2,661.50
8	สายไฟฟ้า VCT 4x2.5 ตร.มม.	เมตร	18	31.00	558.00			558.00
9	บล็อกแผงไม้ ขนาด 12" x 14"	แผง	1	83.00	83.00			83.00
10	บล็อกแผงไม้ ขนาด 8" x 10"	แผง	1	27.00	27.00			27.00
11	สายดิน ทองแดง ขนาด 4 ตร.มม.	เมตร	20	8.50	170.00			170.00
12	กาวหลอดทองแดง dia. 1/2" ยาว 0.50 ม.	แท่ง	2	45.00	90.00			90.00
13	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี dia. 3/4"	เมตร	38	12.00	456.00			456.00
รวม					52,151.28		16,575.50	68,726.78

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

(1/4)

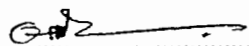
โครงการร่อนน้ำผิวดิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)		
	อาคาร โรงร่อนน้ำ								
1	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี แบบทึบ กว้าง 3.00 ม. สูง 2.60 ม.	ชุด	1	11,300.00	11,300.00	1,000.00	1,000.00	12,300.00	
2	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	บาน	2	1,280.00	2,560.00		-	2,560.00	
3	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	บาน	4	365	1,460.00		-	1,460.00	
4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ขนาด 1.90 x 2.50 ม. พร้อมช่องแสง	ชุด	1	790	790.00		-	790.00	
5	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่อง พร้อมช่องแสง	ชุด	1	1,450.00	1,450.00		-	1,450.00	
6	กลอนขนาด 6 นิ้ว	อัน	2	21.00	42.00		-	42.00	
7	กลอนขนาด 4 นิ้ว	อัน	8	18.00	144.00		2,200.00	2,344.00	
8	ขอสับขนาด 6 นิ้ว	อัน	4	15.00	60.00		-	60.00	
9	บานพับขนาด 4 นิ้ว	อัน	16	23.00	368.00		-	368.00	
10	มือจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	6	28.00	168.00		-	168.00	
11	สายชุดพร้อมกุญแจ	ชุด	1	230.00	230.00		-	230.00	
12	หน้าต่างบานเกล็ด 0.50x1.10ม.	ชุด	1	340.00	340.00		-	340.00	
13	ทรายกรองเร็ว	ลบ.ม.	2.7	2,000.00	5,400.00	99.00	267.30	5,667.30	
14	กรวดกรอง dia. 1 1/4 " - 2 1/4 "	ลบ.ม.	1.8	2,000.00	3,600.00	99.00	178.20	3,778.20	
15	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 " x 6"	ลบ.ฟ.	3.94	892.00	3,514.48	90.00	354.60	3,869.08	
16	ไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4"	ลบ.ฟ.	1.28	892.00	1,141.76	90.00	115.20	1,256.96	
17	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	251	40.00	10,040.00	30.00	7,530.00	17,570.00	
18	ทำความสะอาดอาคารร่อนน้ำ/บ่อน้ำวน/ถังตกตะกอน/ถังกรองน้ำ	หน่วย	1			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
19	งานฉาบปูนขัดมันถึงเตรียมสารส้ม	ตร.ม.	5.8	65.00	377.00	70.00	406.00	783.00	
20	คอนกรีต (พื้นราง+ฝาปิด)	ลบ.ม.	3.45	1,962.00	6,768.90	436.00	1,504.20	8,273.10	
21	เหล็กเสริม RB 9 มม.	เส้น	46.00	108.00	4,968.00	20.50	943.00	5,911.00	

22	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	31.00	62.00	-	62.00	
23	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	42.00	185.00	7,770.00	70.00	2,940.00	10,710.00
24	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	42.00	55.00	2,310.00	70.00	2,940.00	5,250.00
	งานท่อสูบน้ำดี และอุปกรณ์							
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	เมตร	10.5	214.00	2,247.00	175.00	1,837.50	4,084.50
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	เมตร	3	133.00	399.00	110.00	330.00	729.00
3	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	อัน	6	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00
4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	อัน	10	124.00	1,240.00	-	-	1,240.00
5	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 2"	อัน	2	113.00	226.00	-	-	226.00
6	ข้อต่อสลดเหล็กอาบสังกะสีเกลียวใน Ø 3"-2"	อัน	2	128.00	256.00	-	-	256.00
7	ฟุตวาล์วทองเหลือง แบบรังผึ้ง Ø3"	อัน	2	798.00	1,596.00	300.00	600.00	2,196.00
8	น็อตยึดหน้างาน Ø1/2"x2"	ตัว	92	5.00	460.00	-	-	460.00
9	ประเก็นยาง Ø 3"	อัน	22	21.00	462.00	-	-	462.00
10	ประเก็นยาง Ø 2"	อัน	2	17.00	34.00	-	-	34.00
11	ทำเกลียวท่อ	จุด	50	-	-	20.00	1,000.00	1,000.00
12	เทพื้นเกลียว	ม้วน	12	24.00	288.00	-	-	288.00
13	ประคบน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia. 4"	ชุด	3	2,990.00	8,970.00	400.00	1,200.00	10,170.00
14	ประเก็นยาง dia. 4"	แผ่น	12	26	312.00	-	-	312.00
15	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	อัน	3	155	465.00	-	-	465.00
16	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 4"	เมตร	3.00	310	930.00	250.00	750.00	1,680.00
17	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 4"	อัน	4	329	1,316.00	-	-	1,316.00
18	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 " x 3"	ตัว	72	15	1,080.00	-	-	1,080.00
19	ประคบน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 6" แบบพวงมาลัย	ชุด	2	3,790.00	7,580.00	600.00	1,200.00	8,780.00
20	ประเก็นยาง dia. 6"	แผ่น	4	40	160.00	-	-	160.00
21	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 6"	อัน	1	248.00	248.00	-	-	248.00

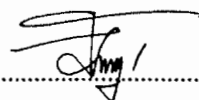
22	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	เมตร	2.20	570.00	1,254.00	400.00	880.00	2,134.00	ใช้อันเดิม
23	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 6"	อัน	1	1,590.00	1,590.00		-	1,590.00	
24	สี่ทางเหล็กหล่อ dia. 6" หน้างาน	อัน	1	-	-	-	-	-	
25	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน dia. 6" - 4"	อัน	2	-	-	-	-	-	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 4" แบบพวงมาลัย	ชุด	3	1,990.00	5,970.00	400.00	1,200.00	7,170.00	ใช้อันเดิม
27	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	ชุด	3	1,645.00	4,935.00	300.00	900.00	5,835.00	
28	ฝาครอบท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	อัน	1	717.00	717.00		-	717.00	
29	จีโบลท์ dia. 6"	อัน	1	575.00	575.00	300.00	300.00	875.00	
30	ข้อต่อตรงท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 2"	อัน	12	52	624.00		-	624.00	
31	ท่อพีวีซี dia. 2" ชั้น 8.5	ท่อน	1.5	153	229.50		-	229.50	
32	ข้อต่อเกลียวนอกท่อพีวีซี dia. 2" ชั้น 13.5	อัน	12	26	312.00		-	312.00	
33	ฝาครอบท่อพีวีซี dia. 2" ชั้น 13.5	อัน	12	15	180.00		-	180.00	
34	หน้างานลดเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"x ¾ "	ตัว	2	220	440.00		-	440.00	
35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	ตัว	3	795.00	2,385.00	300.00	900.00	3,285.00	
36	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3 "	ตัว	2	140	280.00		-	280.00	
37	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 3" - 1 1/2"	ตัว	2	136	272.00		-	272.00	
38	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/2 "	ตัว	2	39	78.00		-	78.00	
39	เหล็กรางน้ำ ขนาด 3" หน้า 5 มม. ยาว 0.50 ม.	ท่อน	4	80	320.00	25	100.00	420.00	
40	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia. 3"	ชุด	2	2,450.00	4,900.00	300.00	600.00	5,500.00	
41	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	ตัว	1	490.00	490.00	300.00	300.00	790.00	
42	กรวยกรอกน้ำข้อลดกลมเหล็ก dia. 4 " - 3/4"	อัน	2	375	750.00		-	750.00	
43	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. ¾ "	ตัว	8	15	120.00		-	120.00	
44	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ¾ "	ชุด	2	110	220.00		-	220.00	
45	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. ¾ " - ½"	ตัว	4	24	96.00		-	96.00	
46	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. ½ "	ตัว	4	8	32.00		700.00	732.00	

(4/4)									
47	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ½ "	ชุด	4	105	420.00			-	420.00
48	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. ½ "	เมตร	7.5	38	285.00			-	285.00
49	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. ½ "	ตัว	6	17	102.00			-	102.00
50	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	อัน	2	183	366.00			-	366.00
งานไฟฟ้า									
1	เบรกเกอร์ 250 แอมป์ 3 เฟส	อัน	1	5,400.00	5,400.00				5,400.00
2	เบรกเกอร์ 2 เฟส 30 แอมป์	อัน	2	638.00	1,276.00				1,276.00
3	คัทเอ๊าท์ 2 เฟส 100 แอมป์	อัน	1	183.00	183.00				183.00
4	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ และอุปกรณ์	ชุด	4	295.00	1,180.00				1,180.00
5	โคมไฟฟ้าถนน ขนาด 40 วัตต์ และอุปกรณ์	ชุด	1	644.00	644.00				644.00
6	สวิตช์เปิด-ปิด	อัน	5	17.00	85.00				85.00
7	เคเบิลไฟฟ้า ชนิด 3 รู	อัน	4	39.00	156.00				156.00
8	สายไฟฟ้า VAF 2x4 ตร.มม.	เมตร	19	25.00	475.00		3,300.00		3,775.00
9	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	เมตร	48	9.50	456.00				456.00
10	สายไฟฟ้า VCT 4x2.5 ตร.มม.	เมตร	18	31.00	558.00				558.00
11	บล็อกแขงไม้ ขนาด 12" x 14"	แผง	2	83.00	166.00				166.00
12	บล็อกแขงไม้ ขนาด 8" x 10"	แผง	1	27.00	27.00				27.00
13	สายดิน ทองแดง ขนาด 4 ตร.มม.	เมตร	15	8.50	127.50				127.50
14	กาวหลอดทองแดง dia. 1/2" ยาว 0.50 ม.	แท่ง	2	45.00	90.00				90.00
15	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี dia. 3/4"	เมตร	33	12.00	396.00				396.00
รวม					135,295.14			41,276.00	176,571.14



(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธราพงษ์ นุชประบุร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

(1/1)

ถังน้ำใส ขนาด 200 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)		
1	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	90	40.00	3,600.00	30.00	2,700.00	6,300.00	
	รวม				3,600.00		2,700.00	6,300.00	

.....
(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

ห้องสูง ขนาด 45 ลบ.ม.

(1/1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)		
	บันไดและราวกันตก								
1	เหล็กแบน 1/4" x 2"	ท่อน	17	420.00	7,140.00	}		7,140.00	
2	เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม.	เส้น	7	548.00	3,836.00		3,200.00	7,036.00	
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	15.4	40.00	616.00		35.00 539.00	1,155.00	
	ประตุน้ำล้นและน้ำทิ้ง								
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	ชุด	1	1,645.00	1,645.00	300.00	300.00	1,945.00	
2	ประเก็นยาง dia. 3"	แผ่น	2	21	42.00		-	42.00	
3	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 " x 3"	ตัว	8	15	120.00		-	120.00	
	เสาหล่อฟ้า								
1	หัวหล่อฟ้าทองแดง dia. 5/8"	อัน	1	167.00	167.00	-	-	167.00	
2	ก้านหล่อฟ้าทองแดง dia. 5/8" ยาว 1 ม.	อัน	1	124.00	124.00	-	-	124.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/2" ยาว 1.20 ม.	ท่อน	1	154.00	154.00	-	-	154.00	
4	ข้อลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 2" - 1 1/2"	อัน	1	39.00	39.00	-	-	39.00	
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	1	120.00	120.00	-	-	120.00	
6	หน้างานเกลียวในเหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	อัน	1	131.00	131.00	-	-	131.00	
7	สายหล่อฟ้าทองแดง พื้นหน้าตัด 50 ตร.มม. ยาว 25 ม.	เส้น	1	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
8	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี dia. 3/4 "	เมตร	13	12.00	156.00	-	-	156.00	
9	กาวโหลดทองแดง dia. 1/2" ยาว 1.50 ม.	แท่ง	1	145.00	145.00	-	-	145.00	
10	ลูกถ้วยยึดสายหล่อฟ้า	อัน	5	12.00	60.00	-	-	60.00	
11	ค่าแรงงานติดตั้งเสาหล่อฟ้า	หน่วย	1	-	-	900.00	900.00	900.00	
รวม					16,245.00		4,939.00	21,184.00	

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

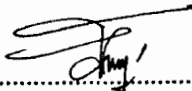
(1/1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	1	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	ตู้	2	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
รวม					39,500.00		3,000.00	42,500.00	



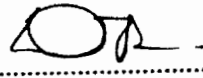
(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธราพงษ์ นุชประบูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

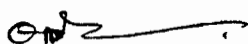
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

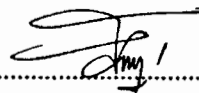
(1/1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	2	19,500.00	39,000.00	1,000.00	2,000.00	41,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	ตู้	2	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
รวม					59,000.00		4,000.00	63,000.00	



(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธราพงษ์ นุชประบูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

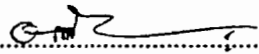
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

เครื่องจ่ายสารละลาย

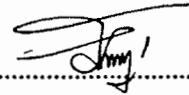
(1/1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	เงิน(บาท)	ค่าแรงงาน	
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน ขนาด 100 ลิตร	ถัง	1	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	ถัง	2	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	1	6,800.00	6,800.00	600.00	600.00	7,400.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
5	สารส้ม	กก.	500	12.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
รวม					26,300.00		600.00	26,900.00	



(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธารพงษ์ นุชประชูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนข่า หมู่ที่ 6 ตำบลวังแสง และตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

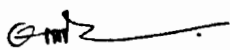
ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561

ราคาน้ำดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

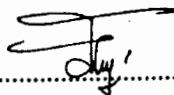
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	272,781.92	1.3074	356,635.08	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	132,400.00	1.0700	141,668.00	
	๑๑๑.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		405,181.92 ✓			
รวมค่าก่อสร้าง				498,303.08	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)



(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธราพงษ์ นุชประดुर)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง