

รายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

- โครงการ** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ (แบบถึงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉะแบบ) หมู่ที่ 3 บ้านดอนตาสีงห์
- แบบ** องค์การบริหารส่วนตำบลขอนแก่น อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ลักษณะงาน**
1. ติดตั้งเหล็กรูปทรงถ้วยแฉะขนาดความจุ 40 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ขอนแก่น กำหนด
  2. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.ขอนแก่น กำหนด
  3. ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก.4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.)  
ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 2,000 ม.)
  4. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 ขุดดินฐานราก / ถมดิน	37.46	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,682.50	4,682.50	
	1.2 ทรายหยาบ / ทรายรองพื้น	6.93	ลบ.ม.	487.60	3,379.07	99.00	686.07	4,065.14	
	1.3 ดินถมปรับพื้นที่	121.00	ลบ.ม.	120.00	14,520.00	-	-	14,520.00	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.01	ลบ.ม.	2,140.00	2,161.40	398.00	401.98	2,563.38	
	2.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4	13.68	ลบ.ม.	2,241.12	30,658.52	498.00	6,812.64	37,471.16	
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กเส้น RB dia. 9 mm	10.00	เส้น	119.87	1,198.70	16.48	164.80	1,363.50	
	3.2 เหล็กเส้น DB dia. 12 mm	30.00	เส้น	196.24	5,887.20	29.30	879.00	6,766.20	
	3.3 เหล็กเส้น DB dia. 16 mm	42.00	เส้น	353.11	14,830.62	52.09	2,187.78	17,018.40	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 ลวดผูกเหล็ก (NO 18)	20.00	กก.	59.50	1,190.00	-	-	1,190.00	
4	เสาเข็ม								
	4.1 ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	4.2 เสาเข็ม ครร. 0.26 x 0.26 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	2,109.48	52,737.00	1,125.71	28,142.75	80,879.75	
	4.3 สลักเกลียวยี่ตฐาน dia. 50 mm ฝังในคอนกรีต 0.70 เมตร	12.00	ตัว	700.00	8,400.00	50.00	600.00	9,000.00	
	4.4 สลักหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	250.00	6,250.00	6,250.00	
5	ทองตั้งเหล็กสำหรับรูปทรงขมแปยุ ขนาดบรรจุ 40 ลบ.ม.								
	สูงประมาณ 25.50 เมตร	1.00	ถึง	520,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
6	ถึงกรอง								
	ถึงกรองเสริมเหล็กสำหรับรูปทรงระบอก ขนาด W 1.50 เมตร	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	สูง 2.10 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองนี้ที่อยู่ภายในถึงกรอง								
7	งานฐานรากถึงกรอง								
	7.1 ชุดดิน - ถมดิน	0.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	75.00	75.00	
	7.2 ทรายหยาบอัดแน่น	0.84	ลบ.ม.	487.66	409.63	99.00	83.16	492.79	
	7.3 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.68	ลบ.ม.	2,241.12	1,523.96	498.00	338.64	1,862.60	
	7.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	532.71	1,065.42	133.00	266.00	1,331.42	
	7.5 ตะปู	0.50	กก.	53.74	26.87	-	-	26.87	
	7.6 เหล็ก RB 9 mm	7.00	เส้น	119.24	834.68	16.48	115.36	950.04	
	7.7 ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	59.50	35.70	-	-	35.70	
8	ตู้ควบคุมและอุปกรณ์								
	8.1 เพอร์เซอร์สวิตซ์	1.00	ตัว	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

8/12

๙



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.2 นิเปิ้ลทองเหลือง 1/2"x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	8.3 เพชรเซอร์เก้	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	8.4 ช้อง 90 GS dia. 1/2"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
	8.5 สามทาง GS dia. 1/2"	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
	8.6 ลวดเหลี่ยมทองเหลือง 1/2"x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	8.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00	
	8.8 ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนขนาด 28 x 40 x 20 ซม. หน้า 3 มม.	1.00	ใบ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
9	งานเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	9.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส 220 v	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	4,000.00	4,000.00	49,000.00	
10	งานปักเสาพาดสาย	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	10.1 สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THWA 1 x 25 มม	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	10.2 เสาไฟฟ้ายาว 8.00 เมตร	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	300.00	300.00	5,600.00	
	10.3 อุปกรณ์ยึดโยงสาย	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	10.4 สายไฟฟ้าทองแดง THW 1 x 16 มม	5.00	เมตร	110.00	550.00	-	-	550.00	
	10.5 แท่งกราว ยาว 1.20 เมตร	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	10.6 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
11	งานระบบท่อสูบน้ำบาดาล								
	11.1 ท่อสูบน้ำจากเครื่องสูบล PVC Dia 2 " ชั้น 13.5	12.00	ฟอน	214.95	2,579.40	-	-	2,579.40	
	11.2 อุปกรณ์ประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	11.3 อุปกรณ์ปากบ่อบาดาล ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11.4 สวิตควบคุมการไหล	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	11.5 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	11.6 สายไฟฟ้า VCT 2 x1.5 mm พร้อมท่อร้อยสายไฟ	30.00	เมตร	55.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	11.7 ท่อ PVC dia.2" ชั้น 8.5	8.00	ฟอน	154.21	1,233.68	-	-	1,233.68	
	11.8 เช็ควาล์ว ทองเหลือง 2"	2.00	ตัว	1,048.00	2,096.00	-	-	2,096.00	
12	งานท่อเมนต้นและอุปกรณ์							-	
	12.1 PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,000 ม.)	253.00	ฟอน	579.44	146,598.32	480.00	121,440.00	268,038.32	
	12.2 PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,000 ม.)	253.00	ฟอน	359.81	91,031.93	300.00	75,900.00	166,931.93	
	12.3 PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 2,000 ม.)	506.00	ฟอน	163.55	82,756.30	160.00	80,960.00	163,716.30	
	12.4 อุปกรณ์ประกอบกรวางท่อ	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	12.6 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00	-	-	8,464.00	
	12.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,541.00	5,082.00	-	-	5,082.00	
	12.8 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	3.00	ชุด	838.00	2,514.00	-	-	2,514.00	
	12.9 ฝ้ายบดประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	10.00	กระป๋อง	486.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
13	งานท่อและระบบประสาธาณระบบ							-	
	14.1 ซ่อมเชื่อม dia. 4"	3.00	ตัว	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	14.2 สามทางเชื่อม dia. 4"	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	14.3 ท่อ GS dia. 4" ชั้นความหนาปานกลาง	2.00	เส้น	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	14.4 ฝาจานเชื่อม dia. 4"	13.00	ตัว	1,100.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	14.5 ประตุน้ำมาสเตอร์ฟาร์วาล์ว dia. 4"	5.00	ตัว	5,550.00	27,750.00	-	-	27,750.00	
	14.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งท่อ และประตุน้ำถึงกรอง	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.16	ตะปู	3.02	กก.	51.40	155.23	30.00	90.60	245.83	
15.17	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.50 ม.	513.00	ม.	10.00	5,130.00	5.00	2,565.00	7,695.00	
15.18	เสาเข็ม 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	25.00	ต้น	300.00	7,500.00	50.00	1,250.00	8,750.00	
15.19	น๊อต dia. 4 มม.	90.00	ตัว	15.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด</b>							<b>1,710,544.15</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 314/2561 ลงวันที่ 13 กันยายน 2561 มีมติให้ราคาค้างกล่าวเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

 ประพนธ์กรกร

( นายเสนต์ เกษทอง )

(ลงชื่อ)

 กรกร

( นางพรพรรณ สุขทอง )

(ลงชื่อ)

 กรกร

( นางสาวประอรรรัตน์ สุวรรณภักดี )