

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เชียรใหญ่กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
 ประมาณการโดย นายวิชาพัชญ์ กาญจนตลอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบผลิตน้ำประปามาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่อัตราการผลิต 20,000 ลิตร / ชม. แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน	1.00	set						
	ขนาด Ø 1,500 มม. X 18.00 เมตร								
	วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ประกอบด้วย								
1	ระบบตกตะกอน (Coagflier) วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 1,500 มม. X 6.00 เมตร รวมหนาเหล็กจาก 4 นิ้ว หนา 2 ทุน วัสดุเป็นหน้างาน ขนาด Ø 1,500 มม. เชื่อมยึดปากท่อ	990.00	กก.	32.00	31,680.00	-	-	31,680.00	-
1.1	ระบบเกิดตะกอน (Coagflier)				-		-	-	
	- Ø 8 นิ้ว x 4.00 เมตร รวมหน้างานท่อ 2 ชุด และท่ออ่อนเส้นหน้างาน (ตามแบบ)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	7,000.00	7,000.00	37,000.00	
	- Ø 2 นิ้ว x 4.00 เมตร รวมระบบท่อความยาว 1 เมตรตามแบบ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	โดยรอบแกนท่อ (ตามแบบ)				-		-	-	
1.2	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)				-		-	-	
	- ท่อกระจายน้ำแบบก้างปลาท่อ Ø 4 นิ้ว และ Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- แผ่นท่อความยาว 1 เมตรตามแบบท่อระบายน้ำ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบตะกอนและระบบกรอง	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	5,000.00	5,000.00	27,000.00	
	ขนาด Ø 1,500 มม. (ตามแบบ)				-		-	-	

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

[illegible]

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เชียรใหญ่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
ประมาณการโดย นายคิวพัชญ์ กาญจนตลอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	ระบบการรองน้ำพร้อมหัวกรอง ABS 1 นิ้ว อัตรากรอง 10 ลิบ.ม. / ชม. ขึ้นไป				-		-	-	
	- กรวดกรองขนาด 5 ~ 10 มม. หยาบกรอง ขนาด 0.6 ~ 0.8 มม.	1.00	ชุด	6,360.00	6,360.00	4,240.00	4,240.00	10,600.00	
	หนารวม 60 ซม.				-		-	-	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบกรอง และรับน้ำหนักกรอง ขนาด Ø 1,500 มม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	17,500.00	17,500.00	57,500.00	
2.3	การกรองแอมหราชไชต์ ขนาด 1.00 ~ 2.00 มม. หน้า 20 ซม.ม.	1.00	ชุด	11,280.00	11,280.00	1,410.00	1,410.00	12,690.00	
2.4	การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15 ~ 20 เมตร	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	19,500.00	19,500.00	58,500.00	
2.5	ช่องเข้าไปรับน้ำ ขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	
3	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเก็บน้ำ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว PN 8.5 และระบบประตูน้ำปีกผีเสื้อหรือประตูน้ำ (Gate Valve) Ø 2 นิ้ว	1.00	set		-		-	-	
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ระบบ	50,000.00	50,000.00	17,600.00	17,600.00	67,600.00	
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ระบบ	25,000.00	25,000.00	8,800.00	8,800.00	33,800.00	
4	ระบบเก็บน้ำดิบ (Storage Tank)				-		-	-	
4.1	วัสดุเหล็กเส้นยวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 1,500 มม. x 10.00 ม.	2,352.00	กก.	32.00	75,264.00		-	75,264.00	
4.2	งานประกอบ	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	156,200.00	156,200.00	199,400.00	
4.3	แผ่นเหล็กทากาน้ำงาน ตามแบบ	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	38,000.00	38,000.00	59,600.00	

ผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 4 จาก 10

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่ อำเภอเขียร์ใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบแปลนชนิดขนาดใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เขียร์ใหญ่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเขียร์ใหญ่ อำเภอเขียร์ใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่

ประมาณการโดย นายคิวพัชย์ ภายจนตลอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	แผ่นเหล็กทึบหน้างานตามดัดล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	7,200.00	7,200.00	28,800.00	
4.5	ช่องเข้ไปบำรุง ขนาด 500 มม. พร้อมท่อน้ำงาน	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
4.6	ท่อระบายน้ำพร้อมท่อน้ำงาน Ø 4"	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	7,200.00	7,200.00	28,800.00	
5	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical Dosing) พร้อมระบบท่อ				-		-	-	
5.1	ปั๊มจ่ายสารส้ม (Alum Dosing pumps) 10L/hr	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00		-	14,000.00	
5.2	ปั๊มจ่ายคลอรีน (CL. Dosing pumps) 5L/hr	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00		-	17,000.00	
5.3	ปั๊มจ่ายปูนขาว (Lime Dosing pumps) 5L/hr	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00		-	14,000.00	
6	ระบบถังสารเคมี (Chemical dosing X PVC หรือ Fiberglass) พร้อมระบบท่อ				-		-	-	
	- ถังผสมสารส้ม ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ถังผสมคลอรีน ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ถังผสมปูนขาว ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
7	ระบบปั๊มสูบน้ำดิบนำประปาตรวจสอบพร้อมจ่าย				-		-	-	
	- ปั๊มสูบน้ำดิบ 10 ลบ.ม. / ชม. สูง 18 ม. พร้อมฐานปั๊ม	2.00	set	35,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
					-		-	-	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขียรมะณี อำเภอยะหริ่ง จ.ปัตตานี

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำแบบระบบผิวดินขนาดใหญ่ว่าจะเฉลี่ยตามแบบแปลนที่ อย.ต.เชอร์ใหญ่กำหนดอยู่ที่ 3 ล้านบาทใหญ่ อำเภอเชอร์ใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขยือใหญ่

นางสาวณัฏฐา นามวงศ์ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

[illegible]

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำแบบระบบไหลตีขนาดเล็กใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อยต. เซอร์ใหญ่กำหนด

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขยริ่งใหญ่

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวัน 25 มกราคม พ.ศ. 2559

[illegible]

กำหนดราคากลางเมื่อวันที 25 มกราคม พ.ศ. 2559

[illegible]

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบระบบฝัวดินขนาดใหญ๋ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เชียรใหญ่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

ประมาณการโดย นายวิชาพัชญ์ กาญจนตลอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.6	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ ขาสกริง	1.00	ชุด	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 32 วัตต์ ดวงโคมขอบทองเหลือง	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ ขาสกริง	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	- สวิตช์ เบ็ด - บิด แบบฝังลิทอปพลาสติก	4.00	อัน	80.00	320.00	80.00	320.00	640.00	
	- เต้ารับ	6.00	อัน	100.00	600.00	80.00	480.00	1,080.00	
	- หลอดควบคุมระบบ (เฉพาะในตู้ห้อง) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- งานวางสายระบบไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
12	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ ใช้ท่อจ่ายน้ำท่อ PVC ชั้น 8.5				-		-	-	
	ยาวประมาณ 4,800 เมตร ขุดวางพร้อมถมกลับ และประกอบท่อ				-		-	-	
12.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2,500.00	เมตร	124.34	335,850.00	40.00	100,000.00	435,850.00	ขุดวางพร้อมถมกลับ
12.2	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1,000.00	เมตร	82.94	82,940.00	30.00	30,000.00	112,940.00	ขุดวางพร้อมถมกลับ
12.3	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	800.00	เมตร	38.55	30,840.00	20.00	16,000.00	46,840.00	ขุดวางพร้อมถมกลับ
13.3	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	500.00	เมตร	24.53	12,265.00	20.00	10,000.00	22,265.00	ขุดวางพร้อมถมกลับ
12.4	อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำ (เหมืองจ่าย)	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำประปาหมู่บ้าน แบบแปลนผิวดินขนาดใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เชียรใหญ่กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

ประมาณการโดย นายวิชาพัชญ์ กาญจนตลอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	ฐานของระบบการผลิต				-		-	-	
13.1	งานปรับพื้นที่				-		-	-	
	- งานปักฝั ง (เหมือง)	1.00	งาน		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานดินหุด, ดินถม, ขนดิน (เหมือง)	1.00	งาน		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
13.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม	350.00	1,050.00	99.00	297.00	1,347.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 180 ksc	1.00	ลบ.ม	1,286.47	1,286.47	398.00	398.00	1,684.47	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc	20.00	ลบ.ม	1,565.04	31,300.80	498.00	9,960.00	41,260.80	
13.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก DB 16 SD 30	0.237	ตัน	16,146.26	3,826.66	3,300.00	782.10	4,608.76	
	- เหล็ก DB 12 SD 30	1.340	ตัน	17,626.64	23,619.70	3,300.00	4,422.00	28,041.70	
	- เหล็ก RB 9 SR 30	0.114	ตัน	19,665.42	2,241.86	4,100.00	467.40	2,709.26	
	- เหล็ก RB 6 SR 30	0.099	ตัน	20,630.38	2,042.41	4,100.00	405.90	2,448.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	43.93	2,196.50		-	2,196.50	
13.4	ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%	17.00	ตร.ม	352.69	5,995.73	115.00	1,955.00	7,950.73	
	- ตะปู	10.00	กก.	51.40	514.00		-	514.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
13.5	เสาเข็ม คอกร ขนาด 0.22 x 0.22 x 20.00 เมตร	12.00	ต้น	4,000.00	48,000.00	1,021.00	12,252.00	60,252.00	เทียบเคียงราคา		
	หรือรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน				-		-	-	จากพื้นที่ใกล้เคียง		
14	งานทาสี				-		-	-			
	งานสีน้ำพลาสติก	226.00	ตร.ม.	35.03	7,916.78	30.00	6,780.00	14,696.78			
	งานสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	55.54	3,332.40	38.00	2,280.00	5,612.40			
รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุทั้งหมด (ต้องใส่สามแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)									2,302,118.61		