

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**





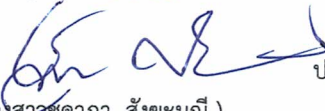



๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหว้า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๕๕,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๓ โดยดำเนินการก่อสร้างประปาแบบผิวดิน จำนวน ๑ ระบบ พร้อมติดตั้ง
หอดึงสูงเหล็ก (ทรงแฉกแปง) ขนาดความจุ ๒๐ คิว สูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์
(ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่ อบต.เฉลียง กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๙๕๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดปริมาณงานค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายชาญชัย ทองดอนน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
 ๒. นายธวัชชัย ฉกรรจ์ศิลป์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เฉลียง เป็น กรรมการ
 ๓. นางสาวสมิตรา รอดกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด เป็น กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 3 ต.เจดีย์ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน งานอาคาร	487,072.13	1.2708	618,971.26	
2	กลุ่มงาน งานทาง	-		-	
3	กลุ่มงาน งานชลประทาน	-		-	
4	กลุ่มงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	312,000.00	1.0700	333,840.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
6	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			955,811.26	
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ขอรับงบประมาณเพียง)			955,000.00	
	ตัวอักษร			เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ปรมาณการ  (นายชัยชัย มนอยู่พะเนา)	นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ)  (นายชาญชัย ทองดอนน้อย) ผอ.กองช่าง
ตรวจ  (นายชาญชัย ทองดอนน้อย)	ผอ.กองช่าง (ลงชื่อ)  (นายชัยชัย มนอยู่พะเนา) กรรมการฯ
เห็นชอบ  (นางสาวสุดาภา สังข์สมณี)	ปลัด อบต. (ลงชื่อ)  (นางสาวสมิตรา รอดกระโทก) กรรมการฯ
อนุมัติ  (นายวีเชียร วัฒนาประชากุล)	นายก อบต. (ลงชื่อ)  (นางสาวสมิตรา รอดกระโทก) หัวหน้าสำนักงานปลัด

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา


กลุ่มงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 3 ต.เจดีย์ อ.ศรีบุรี จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่**
 ปริมาณงาน ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบประปาผิวดิน จำนวน 1.00 ระบบ พร้อมติดตั้งห้องถังเหล็ก (ทรงกลมใบญ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ (ตามรายละเอียด และแบบแปลนที่ อบต.เจดีย์ กำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 26 กันยายน 2559
 คำขอตรวจราคาโดย นายขวัญชัย มนอยู่พะเนาว์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์ประปา								
	1.1 ท่อถังเหล็ก ทรงกลมใบญ ขนาดความจุ 20.00 ลบ.ม.	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	10,000.00	10,000.00	240,000.00	
	สูง 20.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อภายใน								
	1.2 บังน้ำท่อยิ่ง ชนิดหน้าแปลน ขนาด 10 HP (15 KW) 4 P 380 V	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1,000.00	1,000.00	33,500.00	
	1.3 บังน้ำท่อยิ่ง ขนาดมอเตอร์ 20 KW ระยะส่งสูงสุด 30.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00	
	1.4 ชุดสวิตซ์ควบคุม และเกยวัดความดัน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.5 ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				299,000.00		13,000.00	312,000.00	
2	หมวดงานฐานรากท่อดึงสูง								
	2.1 งานดินชุด	31.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,875.00	3,875.00	
	2.2 งานดินถม	26.00	ลบ.ม.	48.26	1,254.76	99.00	2,574.00	3,828.76	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	9.00	ลบ.ม.	-	-	498.00	4,482.00	4,482.00	
	2.4 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3,078.00	กก.	2.42	7,448.76	0.00	-	7,448.76	
	2.5 หินผสมคอนกรีต	9.81	ลบ.ม.	396.00	3,884.76	0.00	-	3,884.76	
	2.6 ทรายหยาบผสมคอนกรีต	5.13	ลบ.ม.	406.54	2,085.55	0.00	-	2,085.55	
	2.7 เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	19.00	เส้น	226.33	4,300.22	45.77	869.65	5,169.87	
	รวม				18,974.05		-11,800.65	30,774.70	
	ยอดยกไป							30,774.70	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				18,974.05		11,800.65	30,774.70	
2	หมวดงานฐานรากทอดถึงสูง								
	2.8 เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	16.00	เส้น	157.15	2,514.43	29.30	468.86	2,983.29	8.88
	2.9 สลักเกลียวมาตรฐาน Ø 25 มม.	12.00	ตัว	80.99	971.82	0.00	-	971.82	38.53
	2.10 ไม่แบบทั่วไป	17.00	ตร.ม.	440.00	7,480.00	133.00	2,261.00	9,741.00	
	2.11 ทราดยาบรอนฟัน	3.00	ลบ.ม.	406.54	1,219.62	99.00	297.00	1,516.62	
3	หมวดงานโรงสูบลูก (ซีลิ่งพักน้ำ)								
	1. งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานราก/ถมดิน	2.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	312.50	312.50	
	1.2 งานทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	406.54	40.65	99.00	9.90	50.55	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,292.00	129.20	398.00	39.80	169.00	
	2. งานโครงสร้าง								
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	3.00	ลบ.ม.	1,494.00	4,482.00	498.00	1,494.00	5,976.00	
	2.2 เหล็กเส้น RB 6 (2.22 กก./เส้น)	14.00	เส้น	41.13	575.84	9.10	127.43	703.26	
	2.3 เหล็กเส้น DB 12 (8.88 กก./เส้น)	18.00	เส้น	171.94	3,094.98	29.30	527.47	3,622.45	
	2.4 ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	7.50	ตร.ม.	25.00	187.50	5.00	37.50	225.00	
	3. งานโครงสร้างเหล็ก								
	3.1 เสาเหล็ก 4" x 4" x 2.0 มม.	2.00	ฟอน	1,200.00	2,400.00	645.12	1,290.24	3,690.24	53.76
	3.2 แผ่นเพดเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	67.00	268.00	0.00	-	268.00	
	3.3 น็อต Ø 3/4" x 6"	16.00	ตัว	25.00	400.00	0.00	-	400.00	
	3.4 ทาสีกันสนิม	3.98	ตร.ม.	35.00	139.30	35.00	139.30	278.60	
	4. งานโครงสร้างคาน								
	4.1 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	10.00	ฟอน	495.33	4,953.30	282.00	2,820.00	7,773.30	
	4.2 เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	6.00	ฟอน	439.25	2,635.50	252.00	1,512.00	4,147.50	
	4.3 แผ่นหลังคานเหล็กตีลอน พร้อมชุดครอบเสาโครงสร้าง	27.00	ตร.ม.	200.00	5,400.00	70.00	1,890.00	7,290.00	
	4.4 ทาสีกันสนิม	21.42	ตร.ม.	35.00	749.70	35.00	749.70	1,499.40	
	รวม				56,615.89		25,777.35	82,393.24	
	ยอดยกไป							82,393.24	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				56,615.89		25,777.35	82,393.24	
5.	งานผนัง								
5.1	อิฐบล็อก	307.00	ก้อน	4.91	1,507.37	0.00	-	1,507.37	
5.2	อิฐบล็อคอูบลม	44.00	ก้อน	14.02	616.88	0.00	-	616.88	
5.3	ผนังก่ออิฐบล็อก	27.00	ตร.ม.	-	-	80.00	2,160.00	2,160.00	
5.4	ผนังฉาบปูนเรียบ	46.96	ตร.ม.	-	-	82.00	3,850.72	3,850.72	
5.5	ปูนดินถมผสม	748.12	กก.	2.44	1,825.41	0.00	-	1,825.41	
5.6	ทรายหยาบ	0.81	ลบ.ม.	406.54	329.30	0.00	-	329.30	
5.7	ทรายละเอียด	1.88	ลบ.ม.	457.95	860.21	0.00	-	860.21	
5.8	งานทาสี	46.96	ตร.ม.	50.00	2,348.00	30.00	1,408.80	3,756.80	
5.9	ตาข่ายลวดเหล็ก 3.0 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	120.00	480.00	0.00	-	480.00	
6.	งานไฟฟ้า								
6.1	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00	
6.2	สวิตช์	3.00	ชุด	30.00	90.00	0.00	-	90.00	
6.3	สายไฟฟ้าภายใน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ม้วน	600.00	600.00	0.00	-	600.00	50 ม./ม้วน
7.	งานประตูเหล็ก								
7.1	วงกบเหล็ก 2" x 4" x 2.0 มม.	1.00	ท่อน	837.00	837.00	324.00	324.00	1,161.00	
7.2	กรอบบานเหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม.	1.16	ท่อน	271.03	314.39	1056.00	1,224.96	1,539.35	
7.3	ตาข่ายลวดเหล็ก 3.0 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	0.00	-	240.00	
7.4	มือจับประตูพร้อมสายยู	1.00	ชุด	60.00	60.00	0.00	-	60.00	
7.5	ทาสีกันสนิม	2.84	ตร.ม.	35.00	99.40	35.00	99.40	198.80	
7.6	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
8.	งานทอ และอุปกรณ์								
8.1	ท่อจ่ายน้ำ พีวีซี แข็ง ขนาด 3 นิ้ว	80.00	ท่อน	341.12	27,289.60	300.00	24,000.00	51,289.60	
8.2	ท่อสูบน้ำ พีวีซี แข็ง ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	154.21	771.05	160.00	800.00	1,571.05	
8.3	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	5.00	อัน	26.17	130.85	39.26	196.28	327.13	
	รวม				95,765.35		60,486.51	156,251.86	
	ยอดยกไป								

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				95,765.35		60,486.51	156,251.86	
8.	งานท่อ และอุปกรณ์								
8.4	ข้อต่อท่อ พีวีซี เกลียวใน ขนาด ๑.2 นิ้ว	2.00	อัน	23.90	47.80	14.34	28.68	76.48	
8.5	ข้อต่อท่อ พีวีซี เกลียวนอก ขนาด ๑.2 นิ้ว	3.00	อัน	14.88	44.64	0.00	-	44.64	
8.6	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1.00	อัน	1,048.00	1,048.00	0.00	-	1,048.00	
8.7	หน้างานเหล็ก	2.00	อัน	350.00	700.00	0.00	-	700.00	
8.8	วาล์วกระโหลกทองเหลืองแบบสปริง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	-	1,200.00	
8.9	วาล์วกันน้ำย้อนกลับแบบสปริง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	-	1,500.00	
8.10	อุปกรณ์อื่นๆ+ค่าแรงติดตั้งระบบ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,373.16	2,373.16	7,373.16	
4	หมวดงานล้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.	หมวดงานดิน								
1.1	งานดินชุด	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
1.2	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	406.54	406.54	0.00	-	406.54	
2.	หมวดโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	9.00	ตร.ม.	1,494.00	13,446.00	498.00	4,482.00	17,928.00	
2.2	คอนกรีตหยาบ	1.84	ลบ.ม.	1,292.00	2,377.28	398.00	732.32	3,109.60	
2.3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	15.92	ตร.ม.	250.00	3,980.00	25.00	398.00	4,378.00	
2.4	เหล็กเส้น DB 12 (8.88 กก./เส้น)	65.00	เส้น	171.94	11,176.32	29.30	1,904.76	13,081.08	
2.5	ตะแกรงเหล็กเส้นรั้วรูป ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.#	15.92	ตร.ม.	25.00	398.00	5.00	79.60	477.60	
2.6	แผ่น Water Stop	12.40	เมตร	350.00	4,340.00	0.00	-	4,340.00	
2.7	ฝาเหล็ก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	-	2,000.00	
6	หมวดงานสะพานเหล็กรับท่อสูบ								
6.1	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 mm.	5.00	ทอน	317.76	1,588.80	184.00	920.00	2,508.80	18.40
6.2	เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4.0 mm.	2.00	ทอน	266.36	532.72	145.00	290.00	822.72	14.50
6.3	ท่อเหล็กกลม ๑ 1 1/2" x 2.0 mm.	1.00	ทอน	286.00	286.00	138.00	138.00	424.00	13.80
6.4	ทาสีน้ำมัน	11.00	ตร.ม.	50.00	550.00	38.00	418.00	968.00	
	รวม				146,387.45		76,001.03	222,388.48	
	ยอดยกไป							222,388.48	



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				164,927.58		86,552.49	251,480.06	
4. งานผนัง									
4.6 ทรายพวย		0.81	ลบ.ม.	406.54	329.30	0.00	-	329.30	
4.7 ทรายละเอียด		1.88	ลบ.ม.	457.95	860.21	0.00	-	860.21	
4.8 งานทาสี		46.96	ตร.ม.	50.00	2,348.00	30.00	1,408.80	3,756.80	
4.9 ตาช่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 3.0 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว		4.00	ตร.ม.	120.00	480.00	0.00	-	480.00	
5. งานโครงสร้างคาน									
5.1 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.		10.00	ท่อน	495.33	4,953.30	235.00	2,350.00	7,303.30	
5.2 เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.		6.00	ท่อน	439.25	2,635.50	210.00	1,260.00	3,895.50	
5.3 แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมชุดครอปสำเร็จรูป		27.00	ตร.ม.	200.00	5,400.00	70.00	1,890.00	7,290.00	
5.4 ทาสีกันสนิม		21.42	ตร.ม.	35.00	749.70	35.00	749.70	1,499.40	
6. งานไฟฟ้า									
6.1 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์		3.00	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00	
6.2 สวิตช์		3.00	ชุด	30.00	90.00	0.00	-	90.00	
6.3 สายไฟฟ้าภายใน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์		1.00	ม้วน	600.00	600.00	0.00	-	600.00	50 ม./ม้วน
7. งานประตูเหล็ก									
7.1 วงกบเหล็ก 2" x 4" x 2.0 มม.		1.00	ท่อน	837.00	837.00	324.00	324.00	1,161.00	27.00
7.2 กรอบบานเหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม.		1.16	ท่อน	271.03	314.39	156.96	182.07	496.47	13.08
7.3 ตาช่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 3.0 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว		2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	0.00	-	240.00	
7.4 มือจับประตูพร้อมสายยู		1.00	ชุด	60.00	60.00	0.00	-	60.00	
7.5 ทาสีกันสนิม		2.84	ตร.ม.	35.00	99.40	35.00	99.40	198.80	
7.6 ค่าแรงติดตั้ง		1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
8. งานทอ และอุปกรณ์									
8.1 ท่อเหล็กอานสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว		8.00	ท่อน	1,238.00	9,904.00	1050.00	8,400.00	18,304.00	
8.2 ท่อส่งน้ำ พีวีซี เหน็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว		175.00	ท่อน	341.12	59,696.00	300.00	52,500.00	112,196.00	
8.3 ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่องกา ขนาด Ø 3 นิ้ว		3.00	อัน	112.15	336.45	0.00	-	336.45	
	รวม				255,610.83		156,361.46	411,972.29	
	ยอดยกไป							411,972.29	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				255,610.83		156,361.46	411,972.29	
8.	งานท่อ และอุปกรณ์								
8.4	ข้อต่อท่อ พีวีซี เกยวอก ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	อัน	39.82	119.46	0.00	-	119.46	
8.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	144.42	577.68	0.00	-	577.68	
8.6	หน้างานเหล็ก	14.00	อัน	350.00	4,900.00	0.00	-	4,900.00	
8.7	วาล์วห้กระโหลกทองเหลืองแบบสปริง ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	0.00	-	2,300.00	
8.8	วาล์วกันน้ำย้อนกลับแบบสปริง ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	0.00	-	3,200.00	
8.9	อุปกรณ์อื่นๆ+ค่าแรงติดตั้งระบบ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	3,929.14	3,929.14	5,929.14	
9	หมวดงานอื่นๆ								
9.1	งานตัดถนน คลส.	1.05	ตร.ม.	-	-	70.00	73.50	73.50	
9.2	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก	0.15	ลบ.ม.	1,489.00	223.35	498.00	74.70	298.05	
9.3	งานเจาะลวดใต้ถนน	2.00	จุด	5,000.00	10,000.00	0.00	-	10,000.00	
9.4	งานดินขุดวางท่อ	71.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,029.00	7,029.00	
9.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,200.00	6,400.00	0.00	-	6,400.00	
9.6	ท่อสูบน้ำ PB	20.00	เมตร	420.00	8,400.00	120.00	2,400.00	10,800.00	
9.7	ข้อต่อท่อ PB	1.00	งาน	210.00	210.00	63.00	63.00	273.00	
9.8	แพลงก์ตอนเหล็ก พร้อมถังพลาสติก	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	-	2,000.00	
9.9	สายล่อสุนัขนิยมน้มนวน ขนาด 35 ตารางมิลลิเมตร	400.00	เมตร	15.00	6,000.00	30.00	12,000.00	18,000.00	
9.10	ข้อต่อท่อโค้งเหล็กอบสังกะสี พร้อมหน้างาน	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	-	3,200.00	
	รวม				305,141.32		181,930.80	487,072.13	
	รวม				305,141.32		181,930.80	487,072.13	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							487,072.13	

* ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง วันที่ 15 ก.ย. 59 ราคา 23.96 บาท/ลิตร

* ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน สิงหาคม 2559

ตัวอักษร

สีแทนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบสองบาทสิบสามสตางค์



ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายขวัญชัย มนอยู่พะเนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน