

โครงการก่อสร้างถึงกับนำที่ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลทาง อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

[illegible]

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถึงกับนำติดน้^๕พอม^๕วางท่อระบบประปา^๕ ตำบลทาง^๕ อำเภอเมือง^๕ จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

[illegible]

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถึงเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติงบประมาณ 1 งาน

[illegible]

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถึงกับนำที่ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ดำเนินทางไว้ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

[illegible]

โครงการก่อสร้างถึงกับนำที่ดิน พร้อมทางต่อระบะป่า ตำบลทาง อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

[illegible]

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แสงสว่าง โรงสูบน้ำ ประตูลู 3								
1	สาย CV 2x4 Sq.mm.	325.0	ม.	31.45	10,221.3	12.0	3,900.0	14,121.3	
2	สาย CV 2-2.5 Sqmm	140.0	ม.	24.90	3,486.00	10.00	1,400.00	4,886.00	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า 20mm. พร้อมคูวางท่อ	140.0	ม.	25.00	3,500.0	15.0	2,100.0	5,600.0	
4	โคมไฟส่องถนน ใช้หลอด (LED 100 W.)	14.0	ชุด	6,500.00	91,000.0	500.0	7,000.0	98,000.0	
5	เสาไฟถนนสูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว พร้อมฐานเสาไฟถนน	14.0	ชุด	8,000.00	112,000.0	1,000.0	14,000.0	126,000.0	
6	ระบบหลักดิน	1.0	งาน	7,000.00	7,000.0	2,800.0	2,800.0	9,800.0	
7	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	งาน	405.72	405.72	1,000.00	1,000.00	1,405.72	
	รวม							259,813.0	
	แสงสว่าง โรงสูบน้ำ ภาคเกษตร								
1	สาย CV 2x4 Sq.mm.	155.0	ม.	31.45	4,874.8	12.0	1,860.0	6,734.8	
2	สาย CV 2-2.5 Sqmm	80.0	ม.	24.90	1,992.00	10.00	800.00	2,792.00	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า 20mm. พร้อมคูวางท่อ	155.0	ม.	25.00	3,875.0	15.0	2,325.0	6,200.0	
4	โคมไฟส่องถนน ใช้หลอด (LED 100 W.)	8.0	ชุด	6,500.00	52,000.0	500.0	4,000.0	56,000.0	
5	เสาไฟถนนสูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว พร้อมฐานเสาไฟถนน	8.0	ชุด	8,000.00	64,000.0	1,000.0	8,000.0	72,000.0	
6	ระบบหลักดิน	1.0	งาน	2,500.00	2,500.0	1,600.0	1,600.0	4,100.0	
7	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	งาน	1,698.70	1,698.70	1,000.00	1,000.00	2,698.70	
	รวม			ลงชื่อ.....	1,698.70	1,000.00	1,000.00	150,525.4	
	รวมงานไฟฟ้า			ลงชื่อ.....		กรรมการ		826,149.96	
				ลงชื่อ.....		กรรมการ			
				ลงชื่อ.....		กรรมการ			
				ลงชื่อ.....		กรรมการ			
				ลงชื่อ.....		กรรมการ			

ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่งวี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบจ่ายน้ำเข้าถัง				-		-		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน 150 มม. พร้อมฝาครอบ	6.0	ตัว	11,500.0	69,000	920.0	5,520.0	74,520.0	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.0	ตัว	11,800.0	11,800	944.0	944.0	12,744.0	
	CHECK VALVE 150 mm.	2.0	ตัว	7,500.0	15,000	600.0	1,200.0	16,200.0	
	ท่อ HDPE (PN 10) 160 มม	120.0	ม.	781.5	93,776	117.0	14,040.0	107,816.4	
	สามทาง เหล็กหล่อ 150 มม	3.0	ตัว	3,400.0	10,200	272.0	816.0	11,016.0	
	สามทาง เหล็กหล่อ 100 มม	1.0	ตัว	2,350.0	2,350	188.0	188.0	2,538.0	
	ข้อโค้ง HDPE (PN 10) 110 มม	4.0	ตัว	452.0	1,808	36.2	144.6	1,952.6	
	ข้อโค้ง HDPE (PN 10) 160 มม	6.0	ตัว	950.0	5,700	76.0	456.0	6,156.0	
	หน้างาน มาตรฐาน กบป. 110 มม.	4.0	ตัว	690.0	2,760.0	55.2	220.8	2,980.8	
	หน้างาน มาตรฐาน กบป. 160 มม.	30.0	ตัว	1,250.0	37,500.0	100.0	3,000.0	40,500.0	
	สามทางเหล็กหล่อ 200	1.0	ตัว	6,700.0	6,700.0	536.0	536.0	7,236.0	
	ข้อลด เหล็กหล่อ 150x100 มม. หน้างาน 2 ด้าน	1.0	ตัว	3,490.0	3,490.0	279.2	279.2	3,769.2	
	ข้อลด เหล็กหล่อ 200x150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	1.0	ตัว	3,700.0	3,700.0	296.0	296.0	3,996.0	
	ข้อโค้ง HDPE (PN 10) 110 มม	4.0	ตัว	452.0	1,808	36.2	144.6	1,952.6	
	สามทาง HDPE (PN 10) 160 มม	4.0	ตัว	588.0	2,352	47.0	188.2	2,540.2	
	สตั๊ปเอ็น HDPE (PN 10) 110 มม	4.0	ตัว	178.0	712.0	14.2	57.0	769.0	
	สตั๊ปเอ็น HDPE (PN 10) 160 มม	30.0	ตัว	992.0	11,760.0	31.4	940.8	12,700.8	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.0	ชุด	260.0	1,040.0			1,040.0	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	30.0	ชุด	690.0	20,700.0			20,700.0	
	รวม							331,128	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่าวัง อำเภอมะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
	ระบบเชื่อมต่อ ท่อดับเพลิง สระว่ายน้ำ				-		-		-	
1	ท่อ HDPE (PN 10) 110 มม	1,007.0	ม	379.0	381,653	100.0	100,700.0	482,353.0		
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2.0	ตัว	7,950.0	15,900	636.0	1,272.0	17,172.0		
3	CHECK VALVE 100 mm.	1.0	ตัว	4,600.0	4,600	368.0	368.0	4,968.0		
4	สามทาง เหล็กหล่อ 150 มม	1.0	ตัว	3,400.0	3,400	272.0	272.0	3,672.0		
5	ข้อลด เหล็กหล่อ 150x100 มม.หน้างาน2 ด้าน	1.0	ตัว	3,490.0	3,490.0	279.2	279.2	3,769.2		
6	ข้อโค้ง HDPE (PN 10) 110 มม	6.0	ตัว	452.0	2,712	36.2	217.0	2,929.0		
9	ข้อโค้ง 45 HDPE (PN 10) 110 มม	20.0	ตัว	353.0	7,060	76.0	1,520.0	8,580.0		
7	หน้างาน มาตรฐาน กปภ. 110 มม.	6.0	ตัว	690.0	4,140.0	55.2	331.2	4,471.2		
8	ข้อลด เหล็กหล่อ 150x100 มม.หน้างาน2 ด้าน	1.0	ตัว	3,490.0	3,490.0	279.2	279.2	3,769.2		
9	สตั๊ปเอ็น HDPE (PN 10) 110 มม	6.0	ตัว	178.0	1,068.0	14.2	85.4	1,153.4		
10	น็อตและประแจกันยาง ขนาด 100 มม.	6.0	ชุด	260.0	1,560.0		-	1,560.0		
	รวม							534,397.0		
	รวมงานวางท่อระบบประปาภายใน+ ระบบจ่ายน้ำเข้าถัง							2,776,479.8		
					ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการ					
					ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ					

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่งบัว อำเภอมือทอง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ระบบท่อป้อนน้ำโรงสูบน้ำ							
1	ปั๊มน้ำสูบล่ง ขนาด 40 Cu.M / HR, THD 70 M, 15 KW 760 V 50 HZ	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00
2	ตู้ควบคุมขนาดมอเตอร์ปั๊มน้ำ ขนาด 15 KW / 760 V / S-Y สลับการทำงาน	1.00	ชุด	-	-	2,820.00	2,820.00	2,820.00
	ชุดขาดุดน้ำ							
1	ท่อเหล็ก ขนาด 4" (GV)	30.00	เมตร	890.00	26,700.00	178.00	5,340.00	32,040.00
2	Foot Valve 4" Class 150 Psi	2.00	ตัว	6,300.00	12,600.00	1,260.00	2,520.00	15,120.00
3	ท่ออ่อนต่อเชื่อมชนิดหน้างาน Class 150 Psi ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,150.00	4,300.00	430.00	860.00	5,160.00
4	ประตุน้ำ ขนาด 4 นิ้ว / Class 200 Psi	2.00	ตัว	6,250.00	12,500.00	1,250.00	2,500.00	15,000.00
5	Y- Staner ชนิดเหล็กหล่อ 4 นิ้ว / Class 200 Psi	2.00	ตัว	5,990.00	11,980.00	1,198.00	2,396.00	14,376.00
6	ข้อต่อลดสามทาง ขนาด 1 นิ้ว - 1/4 นิ้ว (GV)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00
7	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	2.00	ตัว	667.00	1,334.00	133.40	266.80	1,600.80
8	เกลวัดแรงดัน ชนิด นํ้ามัน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	405.00	810.00	81.00	162.00	972.00
9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/4 นิ้ว + ผ.ม	2.00	ชุด	341.00	682.00	68.20	136.40	818.40
10	ข้อต่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00	330.00	660.00	3,960.00
11	หน้างานเหล็ก ชนิด 10 K ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ชุด	500.00	10,000.00	100.00	2,000.00	12,000.00
12	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	20.0	ชุด	260.0	5,200.0	52.00	1,040.0	6,240.0
13	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	264.00	528.00	3,168.00
14	ข้อต่อลดสามทาง ขนาด 4 นิ้ว (GV)	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	264.00	528.00	3,168.00
15	ที่แขวน ที่ยึดท่อ และท่อสวมลด	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	264.00	264.00	1,584.00
	ชุดขาดุดน้ำ							
1	ท่อเหล็ก ขนาด 4" (GV)	6.00	เมตร	890.00	5,340.00	178.00	1,068.00	6,408.00
2	ท่ออ่อนต่อเชื่อมชนิดหน้างาน Class 150 Psi ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,150.00	4,300.00	430.00	860.00	5,160.00
	รวม							138,475.2

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่าเรือ อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ประตุน้ำ ขนาด 4 นิ้ว / Class 200 Psi	2.00	ตัว	6,250.00	12,500.00	1,250.00	2,500.00	15,000.00	
4	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/4 นิ้ว + ผ.ม	2.0	ชุด	341.00	682.00	68.20	136.40	818.40	
5	เกวียดแรงดัน ชนิด น้มน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	405.00	810.00	81.00	162.00	972.00	
6	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	264.00	528.00	3,168.00	
8	วาล์วก้นกลับ ชนิดเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว (Normal Pressure 232	2.0	ชุด	4,600.00	9,200.00	920.00	1,840.00	11,040.00	
9	หน้างานเหล็ก ชนิด 10 K ขนาด 4 นิ้ว	14.0	ชุด	500.00	7,000.00	100.00	1,400.00	8,400.00	
10	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	14.0	ชุด	260.0	3,640.0	52.00	728.0	4,368.0	
	ชุด HEADER				-	-	-	-	
1	ท่อเหล็ก ขนาด 6" (GV)	12.0	เมตร	1,436.83	17,242.0	287.37	3,448.4	20,690.4	
2	สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	4.0	ชุด	4,350.00	17,400.0	870.00	3,480.0	20,880.0	
3	ข้อลด เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว - 4 นิ้ว	2.0	ชุด	3,490.00	6,980.0	698.00	1,396.0	8,376.0	
4	ข้อ โฉงหน้างาน 2 ด้าน 45 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	3,360.00	6,720.0	672.00	1,344.0	8,064.0	
5	ข้อ โฉงหน้างาน 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	2,888.00	5,776.0	577.60	1,155.2	6,931.2	
6	หน้างานตาบอด ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	980.00	1,960.0	196.00	392.0	2,352.0	
7	หน้างานเหล็ก ชนิด 10 K ขนาด 6 นิ้ว	26.0	ชุด	500.00	13,000.0	100.00	2,600.0	15,600.0	
8	เกวียดแรงดัน ชนิด น้มน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	405.00	405.00	81.00	81.00	486.00	
9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว + ผ.ม	1.00	ชุด	341.00	341.00	68.20	68.20	409.20	
10	ท่ออ่อนชนิดแรงดัน 150 P ชนิด Double sphere 6 นิ้ว	1.0	ชุด	3,410.00	3,410.00	682.00	682.00	4,092.00	
11	วาล์วก้นกลับ 6 นิ้ว	1.0	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
12	ประตุน้ำขนาด 6 นิ้ว (Normal Pressure 232 Psi)	3.0	ชุด	10,100.00	30,300.00	2,020.00	6,060.00	36,360.00	
13	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	16.0	ชุด	260.0	4,160.0	52.00	832.0	4,992.0	
14	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	งาน	100.00	100.00	100.00	100.00	3,100.00	
15	ที่แขวน พียัดท่อ และท่อสวมลวด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	รวม				190,599.20		190,599.20		

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมวางท่อระบบประปา ตำบลท่งแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		รวมเป็นเงิน	
	งานเจาะบ่อบาดาล									
1	งานเจาะบ่อบาดาล ท่อ พีวีซี ๓๓.๖ นิ้ว									
	1.1 ท่อกรูบ่อ พีวีซี 13.5 ขนาด 6 นิ้ว บานหัว (มอก.17-2532)	16.00	ท่อน	2,190.00	35,040.00				35,040.00	
	1.2 ท่อเจาะร่องพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 6 นิ้ว บานหัว (มอก.17-2536)	3.00	ท่อน	2,300.00	6,900.00				6,900.00	
	1.3 ท่อตกตะกอนพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 6 นิ้ว (มอก.17 - 2536)	1.00	ท่อน	2,190.00	2,190.00				2,190.00	
	1.4 ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00				12,000.00	
	1.5 ค่าพัฒนาบ่อ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00				3,000.00	
	1.4 กรวด 1/4" - 3/8"	3.00	ลบ.ม.	2,000.00	6,000.00				6,000.00	
	1.5 โคลนผง (เบนโทไท์)	12.00	กระสอบ	690.00	8,280.00				8,280.00	
	1.6 ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	80.00	เมตร			1,700.00	136,000.00		136,000.00	
	1.7 งานฝักปิดปากบ่อ พีวีซี	1.00	บ่อ			500.00	500.00		500.00	
	1.8 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	ชุด			4,000.00	4,000.00		4,000.00	
	1.9 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00				3,750.00	
	1.10 กาวทาท่อ 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	528.00	1,584.00		-		1,584.00	
2	งานท่อนกกริด ปักบ่อ ขนาด 2.00 X 2.00 มม 0.15 ม.									
	2.1 คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	2,620.00	1,572.00	327.00	196.20		1,768.20	
	2.2 เหล็กตะแกรงไวท์เมส 4 มม. @0.25 ม.	4.00	ตร.ม.	45.00	180.00	5.00	20.00		200.00	
	2.3 ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	450.00	540.00		-		540.00	
3	งานขยายท่อเมนส่งน้ำประปา									
	3.1 ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	80.00	เมตร	72.89	5,831.20	40.00	3,200.00		9,031.20	
	3.2 ซ็อกงอ ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ตัว	31.00	310.00				310.00	
	3.3 กาวทาท่อ 1000 กรัม	12.00	กระป๋อง	528.00	6,336.00				6,336.00	
	รวม								231,621.40	

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ