

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๑๐ ปรับปรุงโรงกรองใส ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำ ระบบท่อเมน ฯลฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโคกสูง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 510,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๑๐ ปรับปรุงโรงกรองใส ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำ ระบบท่อเมน รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลโคกสูงกำหนด.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 510,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 แบบรูปและรายการละเอียด จำนวน 20 แผ่น
 - 6.5 แบบและแผนผัง จำนวน 3 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวินัย อันวิมล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวศิริพร พรจันทร์	ตำแหน่ง ครู ค.ศ.1	กรรมการ
3. นายสมปอง กันอบ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโคกสูง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลโคกสูง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่3 หมู่10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

17 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
				-	
	1.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	179,950.00	1.3074	235,266.63	
	1.2 ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.	10,190.00	1.3074	13,322.41	
	1.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	61,380.00	1.3074	80,248.21	
	1.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	61,380.00	1.3074	80,248.21	
	1.5 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	33,600.00	1.3074	43,928.64	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
	2.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์	35,100.00	1.0700	37,557.00	
	2.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์	23,000.00	1.0700	24,610.00	
	2.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	8,500.00	1.0700	9,095.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	413,100.00		524,276.10	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			510,000.00	
ตัวอักษร	(-ทำส่วนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)				

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวินัย อันวิล)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศิริพร พรจันทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุเมธ กองบ)

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโคกสูง

ประมาณการโดย

นายวินัย อันวินล ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	รวมเงิน (1)			12,500.00		1,000.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงิน			12,500.00		1,000.00	13,500.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,800.00	19,600.00	1,000.00	2,000.00	21,600.00	
	รวมเงิน (2)			19,600.00		2,000.00	21,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			32,100.00		3,000.00	35,100.00	

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบร่อนนำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	แบบเลขที่	1141010
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโคกสูง		
ประมาณการโดย	นายวินัย อันวิมล ผู้อำนวยการกองช่าง	เมื่อวันที่	3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานท่อและอุปกรณ์						
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	4,224.29	4,224.29	1,267.29	1,267.29	5,491.58
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,196.26	2,196.26	658.88	658.88	2,855.14
1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,261.68	1,261.68	378.50	378.50	1,640.18
1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	607.48	2,429.92	182.24	728.98	3,158.90
1.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	392.52	1,570.08	117.76	471.02	2,041.10
1.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	327.10	654.20	98.13	196.26	850.46
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	242.99	242.99	72.90	72.90	315.89
1.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	110.28	165.42	33.08	49.63	215.05
1.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	65.42	130.84	19.63	39.25	170.09
1.10	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	14.60	116.80		0.00	116.80
1.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	12.10	96.80		0.00	96.80
1.12	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	33.64	33.64		0.00	33.64
1.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	56.07	56.07		0.00	56.07
1.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	65.42	196.26		0.00	196.26
1.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	37.38	112.14		0.00	112.14
1.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	56.07	224.28		0.00	224.28
1.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	65.42	457.94		0.00	457.94
1.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	374.00	1,870.00		0.00	1,870.00
1.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	659.00	5,272.00		0.00	5,272.00
1.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	1,418.39		0.00	1,418.39
1.21	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		0.00	1,020.00
1.22	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00		0.00	3,190.00
1.23	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	25.00	50.00		0.00	50.00
1.24	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	850.00	850.00		0.00	850.00
1.25	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	25.00	50.00		0.00	50.00
1.26	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	900.00	1,800.00		0.00	1,800.00
1.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	400.00	2,400.00		0.00	2,400.00
1.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	500.00	3,000.00		0.00	3,000.00
1.29	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00		0.00	120.00
1.30	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00		0.00	336.00
1.31	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00		0.00	120.00
1.32	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	23.00	3,312.00		0.00	3,312.00
1.33	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ตัว	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00
1.34	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	3 ชุด	6,250.00	18,750.00	800.00	2,400.00	21,150.00
1.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,100.00	10,100.00	1,200.00	1,200.00	11,300.00
1.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,000.00	21,000.00	800.00	2,400.00	23,400.00

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง
 ประมาณการโดย นายวินัย อันวินล ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	11,500.00	11,500.00	1,000.00	1,000.00	12,500.00	
	รวมเงิน (1)			11,500.00		1,000.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			11,500.00		1,000.00	12,500.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	รวมเงิน (2)			9,500.00		1,000.00	10,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,000.00		2,000.00	23,000.00	

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่ 911006
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง
 ประมาณการโดย นายวินัย อันวิมล ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,261.68	1,261.68	378.50	378.50	1,640.18	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	822.43	822.43	246.73	246.73	1,069.16	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	242.99	485.98	72.90	145.79	631.77	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.53	49.53	120.00	120.00	169.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	25.00	100.00			100.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	46.73	93.46			93.46	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,370.00	1,370.00			1,370.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,495.00	4,485.00			4,485.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	2,210.00	6,630.00			6,630.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	410.00	3,280.00			3,280.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3" ลด 1 1/2 -2 1/2	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	272.00	544.00			544.00	
16	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	37.38	411.18			411.18	
18	น๊ิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	25.00	200.00			200.00	
19	น๊ิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00	
21	เขี้ยวตัวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	150.00	300.00	828.00	
23	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	100.00	400.00	1,320.00	
24	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
25	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
26	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	25.00	50.00			50.00	
27	ค่าแรงข้อต่อและอุปกรณ์(30%)	1 หน่วย				7,690.09	7,690.09	
รวมยอดยกไป				47,091.26		11,681.12	58,772.38	

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่ 911006
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง
 ประมาณการโดย นายวินัย อันวิมล ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,261.68	1,261.68	378.50	378.50	1,640.18	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	822.43	822.43	246.73	246.73	1,069.16	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	242.99	485.98	72.90	145.79	631.77	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.53	49.53	120.00	120.00	169.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	25.00	100.00			100.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	46.73	93.46			93.46	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,370.00	1,370.00			1,370.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,495.00	4,485.00			4,485.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	2,210.00	6,630.00			6,630.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	410.00	3,280.00			3,280.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3" ลด 1 1/2 - 2 1/2	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	272.00	544.00			544.00	
16	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	37.38	411.18			411.18	
18	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	25.00	200.00			200.00	
19	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00	
21	เขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	150.00	300.00	828.00	
23	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	100.00	400.00	1,320.00	
24	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
25	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
26	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	25.00	50.00			50.00	
27	ค่าแรงข้อต่อและอุปกรณ์(30%)	1 หน่วย				7,690.09	7,690.09	
รวมยอดยกไป				47,091.26		11,681.12	58,772.38	

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโคกสูง

ประมาณการโดย

นายวินัย อันวิมล ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	7 ท่อน	1,261.68	8,831.76	378.50	2,649.53	11,481.29	
1.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	374.00	1,870.00	-	-	1,870.00	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อสุดไปยังปากท่อสุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10 ท่อน	1,261.68	12,616.80	378.50	3,785.04	16,401.84	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	374.00	748.00	-	-	748.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	รวมเงิน			27,166.56		6,434.57	33,601.13	
	คิดเป็นเงินค่างาน						33,600.00	

ใบแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่ 2111100
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง
 ประมาณการโดย นายวินัย อันนิมิต ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,261.68	5,046.72	0.00	0.00	5,046.72	
2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	374.00	748.00	-	-	748.00	
3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
4	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	0.00	0.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมเงิน			8,894.72		1,300.00	10,194.72	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,190.00	

ปฐ.4

[illegible]