

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2563
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002, 911001, 921001, 991001, 911004, 911006, 911007, 1211007, 2111020, 3111015
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 46 แผ่น เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 412002	64,850	84,616.28	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911004	4,230	5,519.30	
	1.3 รั้ว+ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	20,200	26,356.96	
	1.4 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	-	
	1.5 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,240	8,141.95	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	84,060	109,681.49	
	1.7 การประสานท่อยาวในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	39,680	51,774.46	
	1.8 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,720	8,768.26	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16,000	20,876.80	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	17,460	22,781.81	
	1.11 ถมดิน	-	-	
	1.12 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. ³ /ชม.(ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 1211007	191,830	250,299.78	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ม. ³ (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111020	155,890	203,405.27	
	1.14 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ม. ³ (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 3111015	433,520	565,656.90	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	
	1.17 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	33,000	43,058.40	
	1.18 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	55,000	71,764.00	
	1.19 ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	19,400	25,313.12	
	1.20 เครื่องมือประจำการประปา	12,824	16,732.76	
	1.21 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,914.40	
	1.22 ค่าขนส่ง	-	-	
	1.23 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	
	รวมเป็นเงิน	1,163,904	1,518,661.94	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,518,600.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายพิเชษฐ์ ขวัญเขียว

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางทรงศรี กำทรัพย์

นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายกัจจกร ทุนประดิษฐ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2563
 เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัด สุโขทัย
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 412002, 911001, 921001, 991001, 911004, 911006, 911007, 1211007, 2111020, 3111015
 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทัวไป และรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 46 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เม.ย.-63

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,163,904.00	1.3048	1,518,661.94	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	0.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,163,904.00		1,518,661.94	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,518,600.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นายพิเชษฐ์ ขวัญเขียว
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นางทรงศรี กำทรัพย์
 นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายกำจร ทุนประดิษฐ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ					
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก	จังหวัด สุโขทัย	แบบเลขที่ 412002	รายการเลขที่		
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง					
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63				

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4.00 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.50 ลบ.ม.	354.20	531.30	99.00	148.50	679.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	16.00 ตร.ม.	493.00	7,888.00	133.00	2,128.00	10,016.00	
2.3	ตะปู	4.00 กก.	33.88	135.52	0.00	0.00	135.52	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.21 ลบ.ม.	1,241.00	260.61	398.00	83.58	344.19	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,417.00	4,959.50	498.00	1,743.00	6,702.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73.00 กก.	19.12	1,395.76	4.10	299.30	1,695.06	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35.00 กก.	18.24	638.40	4.10	143.50	781.90	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12.00 กก.	16.42	197.04	3.30	39.60	236.64	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00 กก.	32.17	193.02	0.00	0.00	193.02	
	รวมยอดยกไป			16,199.15		5,177.48	21,376.63	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก	จังหวัด สุโขทัย	แบบเลขที่ 412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง				
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			16,199.15		5,177.48	21,376.63	
	5.งานโครงสร้าง							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	83.40 กก.	25.35	2,114.19	10.00	834.00	2,948.19	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	140.28 กก.	17.81	2,498.39	10.00	1,402.80	3,901.19	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	90.44 กก.	28.14	2,544.98	10.00	904.40	3,449.38	
5.4	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	136.50 กก.	23.16	3,161.34	10.00	1,365.00	4,526.34	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45.00 แผ่น	30.84	1,387.80	12.60	567.00	1,954.80	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10.00 ชุด	61.38	613.80	0.00	0.00	613.80	
5.7	ขอยึดครอบ	20.00 ตัว	2.88	57.60	0.00	0.00	57.60	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	45.00 ตัว	2.88	129.60	0.00	0.00	129.60	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	16.00 ตร.ม.	141.00	2,256.00	89.00	1,424.00	3,680.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.60 ตร.ม.	121.00	193.60	75.00	120.00	313.60	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37.00 ตร.ม.	38.00	1,406.00	82.00	3,034.00	4,440.00	
	รวมยอดยกไป			32,562.45		14,828.68	47,391.13	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			32,562.45		14,828.68	47,391.13	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51.00 ตร.ม.	32.00	1,632.00	30.00	1,530.00	3,162.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13.00 ตร.ม.	44.00	572.00	38.00	494.00	1,066.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	19.00 ตร.ม.	310.00	5,890.00	80.00	1,520.00	7,410.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6.00 ตร.ม.	97.00	582.00	40.00	240.00	822.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00 อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1.00 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00 อัน	30.00	90.00	0.00	900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00 แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00 ลบ.ฟุต	794.39	1,588.78	0.00	0.00	1,588.78	
9.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	4.00 เมตร	38.70	154.80	40.00	160.00	314.80	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00 ชุด	450.00	900.00	170.00	340.00	1,240.00	
	รวมยอดยกไป			44,567.03		20,012.68	64,579.71	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก	จังหวัด สุโขทัย	แบบเลขที่ 412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง				
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,567.03		20,012.68	64,579.71	
10.2	ได้รับแบบผังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00 ชุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	รวมเงิน			44,767.03		20,092.68	64,859.71	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						64,850.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ฐานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 911001,911005
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	354.20	10.63	99.00	2.97	13.60	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,417.00	70.85	498.00	24.90	95.75	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2.00 กก.	18.24	36.48	4.10	8.20	44.68	
5	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1.00 ตร.ม.	141.00	141.00	89.00	89.00	230.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.30 ตร.ม.	38.00	87.40	82.00	188.60	276.00	
	วางระบายน้ำ ต่อ 1 เมตร เป็นเงิน			346.36	0.00	371.39	717.75	
	วางระบายน้ำ	5.90 ม.	346.36	2,043.50	371.39	2,191.20	4,234.70	
	รวมเงิน			2,043.50		2,191.20	4,234.70	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						4,230.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.60 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	88.80	88.80	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	354.20	17.71	99.00	4.95	22.66	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.05 ลบ.ม.	1,241.00	62.05	398.00	19.90	81.95	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.266 ลบ.ม.	1,417.00	376.92	498.00	132.47	509.39	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.25	821.27	3.30	157.11	978.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70 กก.	32.17	22.52	0.00	0.00	22.52	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	18.00 เมตร	147.05	2,646.84	80.00	1,440.00	4,086.84	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	97.00	509.25	0.00	0.00	509.25	
1.9	ไม้ซุงสักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00 ตัว	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00 ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.88 ตร.ม.	38.00	109.44	82.00	236.16	345.60	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	2.88 ตร.ม.	32.00	92.16	30.00	86.40	178.56	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2.00 ตร.ม.	44.00	88.00	38.00	76.00	164.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	1.14 ตร.ม.	493.00	562.02	133.00	151.62	713.64	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			6,438.18		2,393.41	8,831.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			6,438.18		2,393.41	8,831.59	
1.16	ตะปู	0.20 กก.	33.88	6.78	0.00	0.00	6.78	
	รวมเงิน (1)			6,444.00		2,393.00	8,838.00	
	<u>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</u>							
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	0.20 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	354.20	8.86	0.00	0.00	8.86	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.025 ลบ.ม.	1,241.00	31.03	498.00	12.45	43.48	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.133 ลบ.ม.	1,417.00	188.46	498.00	66.23	254.70	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.25	515.95	3.30	98.70	614.65	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.40 กก.	32.17	12.87	0.00	0.00	12.87	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50 ตร.ม.	38.00	57.00	82.00	123.00	180.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50 ตร.ม.	32.00	48.00	38.00	57.00	105.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			862.16		386.99	1,249.14	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			862.16		386.99	1,249.14	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	0.57 ตร.ม.	493.00	281.01	133.00	75.81	356.82	
2.11	ตะปู	0.10 กก.	33.88	3.39	0.00	0.00	3.39	
	รวมเงิน (2)			1,146.00		462.00	1,609.00	
	สามมุขรั้วคิดเป็นเงินรวม	4.00 ต้น	1,146.00	4,584.00	462.00	1,848.00	6,432.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,028.00		4,241.00	15,269.00	
	3. รั้ว, เสารั้ว							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.65 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	96.20	96.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.11 ลบ.ม.	1,417.00	148.79	498.00	52.29	201.08	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180.00 ม.	5.20	936.00	2.00	360.00	1,296.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.00 ต้น	233.65	2,102.85	30.00	270.00	2,372.85	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81.00 ตัว	12.00	972.00	0.00	0.00	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,159.00		778.00	4,937.00	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			207.95		51.87	259.82	ราคาต่อเมตร
	รวมยอดยกไป			4,159.00		778.00	4,937.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			4,159.00		778.00	4,937.00	
	รวมเงิน 1+2+3			15,187.00		5,019.00	20,206.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						20,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.60 ลบ.ม.	1,417.00	850.20	498.00	298.80	1,149.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	6.00 ม.	174.02	1,044.12	110.00	660	1,704.12	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.6 มม.	0.50 แผ่น	696.76	348.38	0.00	0.00	348.38	
5	สกรูชนิด dia. 3/8 " ยาว 4 "	6.00 ตัว	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2.00 ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2.00 ตร.ม.	44.00	88.00	38.00	76.00	164.00	
	รวมเงิน			2,700.70		1,079.20	3,779.90	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						3,770.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 991001 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.00 แผ่น	1,956.15	1,956.15			1,956.15	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00 เส้น	195.00	195.00			195.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	1.00 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00 เส้น	165.00	165.00			165.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00 เส้น	355.14	355.14		2,000.00	2,355.14	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2.00 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 25 มม.	1.00 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10.00 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แก๊สลอนจุ 5 ลิตร	1.00 ลูก	15.00	15.00	38.00	114.00	246.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3.00 ตร.ม.	44.00	132.00				
	รวมเงิน			4,133.29		2,114.00	6,247.29	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						6,240.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ บาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 911004 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	1.20 เมตร	776.23	931.47	400.00	480.00	1,411.47	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	18.00 เมตร	448.89	8,079.99	250.00	4,500.00	12,579.99	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	12.00 เมตร	305.05	3,660.64	175.00	2,100.00	5,760.64	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	3.00 เมตร	185.46	556.38	110.00	330.00	886.38	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1.00 ชุด	18,500.00	18,500.00	800.00	800.00	19,300.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 4" มอก.256-2540	1.00 ชุด	4,800.00	4,800.00	550.00	550.00	5,350.00	
7	ก๊อกสนามแบบบอจวาล์ว dia 3/4"	1.00 อัน	150.00	150.00			150.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4.80 เมตร	88.15	423.14			423.14	
9	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.00 ตัว	565.21	1,130.42			1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.00 ตัว	316.39	316.39			316.39	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1.00 ตัว	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14.00 ตัว	300.00	4,200.00			4,200.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8.00 ตัว	280.00	2,240.00			2,240.00	
14	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10.00 ตัว	300.00	3,000.00		4,400.00	7,400.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	260.00	520.00			520.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3.00 ตัว	950.00	2,850.00			2,850.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3.00 ตัว	1,200.00	3,600.00			3,600.00	
18	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	4.00 เมตร	11.40	45.58			45.58	
รวมยอดยกไป				56,804.00		13,160.00	69,964.00	

ประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ ภาดาขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 911004 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			56,804.00		13,160.00	69,964.00	
19	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 450 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	6.00 ตัว	1,640.00	9,840.00			9,840.00	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6.00 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
		8.00 แผ่น	30.00	240.00			240.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	15.00 แผ่น	40.00	600.00			600.00	
22	ประเก็นยาง dia 4"	152.00 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
23	น๊อตยึดหน้าจวน	2.00 ม้วน	13.95	27.90			27.90	
24	เทปพันเกลียว	26.00 จุด	0.00	0.00	10.00	260.00	260.00	
25	ทำเกลียว			70,641.90		13,420.00	84,061.90	
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						84,060.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3"	6.00 เมตร	305.05	1,830.32			1,830.32	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	6.00 เมตร	185.46	1,112.75			1,112.75	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	12.00 เมตร	46.42	557.06			557.06	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	4.00 เมตร	11.40	45.58			45.58	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.00 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00 ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00 ตัว	15.37	30.74			30.74	
8	ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1.00 ตัว	950.00	950.00			950.00	
9	ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1.00 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
10	สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	3.00 ตัว	1,500.00	4,500.00			4,500.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	8.00 ตัว	280.00	2,240.00		5,500.00	7,740.00	
12	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 3 ลด 3/4"	2.00 อัน	300.00	600.00			600.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.00 ตัว	850.00	1,700.00			1,700.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"- 2"	2.00 ตัว	157.47	314.94			314.94	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" -3/4"	2.00 ตัว	290.00	580.00			580.00	
	รวมยอดยกไป			16,293.83		5,500.00	21,793.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			16,293.83		5,500.00	21,793.83	
16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.00 ตัว	16.82	185.02			185.02	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.00 ตัว	20.00	160.00			160.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.00 ตัว	10.23	40.92			40.92	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 3" มอก.256-2540	2.00 ตัว	3,750.00	7,500.00			7,500.00	
20	เหล็กวาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3" มอก.383-2529	2.00 ตัว	2,700.00	5,400.00			5,400.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4" มอก.431-2529	2.00 ตัว	280.00	560.00			560.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2" มอก.431-2529	4.00 ตัว	220.00	880.00			880.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi. แบบหน้าปัทมน้ำมัน	2.00 อัน	450.00	900.00			900.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4.00 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2.00 ม้วน	13.95	27.90			27.90	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15.00 ตัว	30.00	450.00			450.00	
27	สกรูน็อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	68.00 ตัว	20.00	1,360.00			1,360.00	
28	ทำเกลียว	40.00 จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			33,781.67		5,900.00	39,681.67	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่าอากาศยานในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4

ตำบลดคลองยาง

อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			33,781.67		5,900.00	39,681.67	
	รวมเงิน			33,781.67		5,900.00	39,681.67	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						39,680.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,112.75	189.17	}		189.17	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,830.32	311.15			311.15	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	359.04	359.04			359.04	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	78.34	156.68			156.68	
5	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	70.00	210.00			210.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00		650.00	840.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	280.00	280.00			280.00	
8	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 3"	1.00 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง แบบมีสปริง dia 2"	1.00 ชุด	750.00	750.00			750.00	
10	ประตูลูกทองเหลือง มอก.431-2529 dia 2"	1.00 ชุด	1,560.00	1,560.00			1,560.00	
11	สกรูนิ๊อต dia. 1/2 "	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 ตัว	30.00	30.00			30.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	13.95	13.95			13.95	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	0.00	0.00		10.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,417.00	453.44		498.00	159.36	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	18.24	200.64		4.10	45.10	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	35.00 ม.	20.00	700.00		0.00	0.00	
รวมยอดยกไป				5,784.07		944.46	6,728.53	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,784.07		944.46	6,728.53	
	รวมเงิน			5,784.07		944.46	6,728.53	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						6,720.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						16,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	1.00 ต้น	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
2	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	50.00 ม.	99.60	4,980.00	25.00	1,250.00	6,230.00	
3	สายไฟฟ้า THW. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	1.00 ชุด	1,800.00	1,800.00	310.00	310.00	2,110.00	
4	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00 รายการ	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
5	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3.00 ชุด	1,300.00	3,900.00	390.00	1,170.00	5,070.00	
6	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	40 เมตร	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	สายไฟฟ้า (ควบคุมลูกลอย)							
	รวมเงิน			14,030.00		3,430.00	17,460.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						17,460.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานดินถมที่ความสูงไม่น้อยกว่า 0.55 ม.	0.00 ลบ.ม.	35.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	บดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	ลบ.ม.	0.00	0.00	41.00	0.00	0.00	
3	ทดสอบดินวิธี Sile Density Test	จุด	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
4	งานตากถางและล้มต้นไม้	0.00 ตร.ม.	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	
5	งานดินลูกรัง (เฉพาะในรั้วประปา 15 x 15 ม.)	0.00 ลบ.ม.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงิน						0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	11.00 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.20 ลบ.ม.	354.20	779.24	99.00	217.80	997.04	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	55.00 ตร.ม.	493.00	27,115.00	133.00	7,315.00	34,430.00	
2.2	ตะปู	14.00 กก.	33.88	474.32	0.00	0.00	474.32	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,241.00	620.50	398.00	199.00	819.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.40 ลบ.ม.	1,417.00	3,400.80	498.00	1,195.20	4,596.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.70 ลบ.ม.	1,455.00	5,383.50	498.00	1,842.60	7,226.10	
3.4	น้ำยากันซึม	14.00 ลิตร	33.00	462.00	0.00	0.00	462.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209.00 กก.	18.24	3,812.16	4.10	856.90	4,669.06	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410.00 กก.	16.42	6,732.20	3.30	1,353.00	8,085.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53.00 กก.	16.23	860.19	3.30	174.90	1,035.09	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20.00 กก.	32.17	643.40	0.00	0.00	643.40	
	รวมยอดยกไป			50,283.31		14,782.40	65,065.71	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			50,283.31		14,782.40	65,065.71	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	4,657.35	1,164.34			1,164.34	
		1.00 ท่อน	2,693.33	2,693.33			2,693.33	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	2.00 ท่อน	1,830.32	3,660.64			3,660.64	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.20 ท่อน	278.53	55.71			55.71	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3.00 ท่อน	98.04	294.12			294.12	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	18.00 ตัว	9.80	176.40			176.40	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18.00 ตัว	13.64	245.52			245.52	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	7.00 ตัว	900.00	6,300.00			6,300.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4.00 ตัว	1,800.00	7,200.00			7,200.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2.00 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.00 ตัว	15.37	15.37			15.37	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18.00 ตัว	37.80	680.40			680.40	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1.00 ตัว	14.95	14.95			14.95	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.00 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.00 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"							
	รวมยอดยกไป			78,174.08		14,782.40	92,956.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			78,174.08		14,782.40	92,956.48	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4.00 ตัว	300.00	1,200.00			1,200.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	280.00	280.00			280.00	
		1.00 ตัว	950.00	950.00		5,300.00	6,250.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว						
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1.00 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 6" มอก.256-2540	1.00 ชุด	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 4" มอก.256-2540	2.00 ชุด	4,800.00	9,600.00			9,600.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อ แบบลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4" มอก.382-2531	1.00 ชุด	7,400.00	7,400.00			7,400.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1.00 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1.00 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1.00 ชุด	650.00	650.00			650.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2.00 แผ่น	60.00	120.00			120.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5.00 แผ่น	40.00	200.00			200.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	30.00	30.00			30.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60.00 ตัว	20.00	1,200.00			1,200.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17.00 ตร.ม.	38.00	646.00	82.00	1,394.00	2,040.00	
	รวมยอดยกไป			111,480.08		21,476.40	132,956.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			111,480.08		21,476.40	132,956.48	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17.00 ตร.ม.	32.00	544.00	30.00	510.00	1,054.00	
		7.50 ตร.ม.	44.00	330.00	38.00	285.00	615.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน							
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23.00 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.00 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1.00 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,550.00	1,317.50	400.00	340.00	1,657.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.30 ลบ.ม.	1,550.00	2,015.00	400.00	520.00	2,535.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2.00 ท่อน	3,030.00	6,060.00	}		6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4.00 เส้น	310.00	1,240.00			1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3.00 แผ่น	5,200.00	15,600.00		3,000.00	18,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3.00 เส้น	550.00	1,650.00			1,650.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3.00 เส้น	1,590.00	4,770.00			4,770.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1.00 กล่อง	216.69	216.69			216.69	
	รวมยอดยกไป			149,493.27		27,401.40	176,894.67	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
10.1	รวมยอดยกมา			149,493.27		27,401.40	176,894.67	
	10. เสาค้ำเข็ม							
	เสาค้ำเข็ม คอ. 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	12.00 ต้น	965.22	11,582.64	280.00	3,360.00	14,942.64	
	รวมเงิน			161,075.91		30,761.40	191,837.31	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						191,830.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42.00 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.40 ลบ.ม.	354.20	495.88	99.00	138.60	634.48	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	71.00 ตร.ม.	493.00	35,003.00	133.00	9,443.00	44,446.00	
2.2	ตะปู	18.00 กก.	33.88	609.84	0.00	0.00	609.84	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.00 ลบ.ม.	1,241.00	2,482.00	398.00	796.00	3,278.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.50 ลบ.ม.	1,417.00	2,125.50	498.00	747.00	2,872.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10.00 ลบ.ม.	1,455.00	14,550.00	498.00	4,980.00	19,530.00	
3.4	น้ำยากันซึม	38.00 ลิตร	33.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404.00 กก.	18.24	7,368.96	4.10	1,656.40	9,025.36	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782.00 กก.	16.42	12,840.44	3.30	2,580.60	15,421.04	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32.00 กก.	32.17	1,029.44	0.00	0.00	1,029.44	
	รวมยอดยกไป			77,759.06		26,557.60	104,316.66	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			77,759.06		26,557.60	104,316.66	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.25 ท่อน	1,830.32	457.58			457.58	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.40 ท่อน	1,112.75	445.10			445.10	
5.3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.00 ตัว	359.04	718.08			718.08	
5.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	78.34	156.68			156.68	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ตัว	526.64	526.64			526.64	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00 ตัว	303.05	303.05			303.05	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	2.00 ตัว	300.00	600.00			600.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	3.00 ตัว	280.00	840.00			840.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00 ตัว	40.92	40.92		2,200.00	2,240.92	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00 ตัว	59.08	59.08			59.08	
5.11	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	950.00	950.00			950.00	
5.12	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1.00 ตัว	390.00	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2.00 ชุด	695.00	1,390.00			1,390.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2.00 จุด	340.00	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1.00 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2.00 จุด	190.00	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป			85,966.19		28,757.60	114,723.79	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			85,966.19		28,757.60	114,723.79	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3.00 แผ่น	30.00	90.00			90.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2.00 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28.00 ตัว	20.00	560.00			560.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5.00 ม้วน	13.95	69.75			69.75	
	<u>6. งานฉนวน</u>							
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา	16.00 ตร.ม.	38.00	608.00	82.00	1,312.00	1,920.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	15.00 ตร.ม.	32.00	480.00	30.00	450.00	930.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	0.50 ตร.ม.	44.00	22.00	38.00	19.00	41.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35.00 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.00 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00 ชุด	710.00	710.00			710.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1.00 แผ่น	210.00	210.00		1,500.00	1,710.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2.00 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจล็อกสายยู	1.00 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			97,385.94		33,438.60	130,824.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			97,385.94		33,438.60	130,824.54	
	9. เส้าเข็ม							
	เส้าเข็ม คสล.หรือ คกร.0.18x0.18 ม. ยาว 8.00 ม. (เส้าเข็มตอก)	16.00 ต้น	1,286.96	20,591.36	280.00	4,480.00	25,071.36	
	รวมเงิน			117,977.30		37,918.60	155,895.90	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						155,890.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	25.00 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.00 ลบ.ม.	354.20	1,062.60	99.00	297.00	1,359.60	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 %	220.00 ตร.ม.	308.00	67,760.00	167.00	36,740.00	104,500.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390.00 ต้น	100.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
2.4	ตะปู	48.00 กก.	33.88	1,626.24	0.00	0.00	1,626.24	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,241.00	620.50	398.00	199.00	819.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14.00 ลบ.ม.	1,417.00	19,838.00	498.00	6,972.00	26,810.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.50 ลบ.ม.	1,455.00	6,547.50	498.00	2,241.00	8,788.50	
3.4	น้ำยากันซึม	17.00 ลิตร	33.00	561.00	0.00	0.00	561.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00 กก.	19.12	1,242.80	4.10	266.50	1,509.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1021.00 กก.	18.24	18,623.04	4.10	4,186.10	22,809.14	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465.00 กก.	16.42	7,635.30	3.30	1,534.50	9,169.80	
	รวมยอดยกไป			164,516.98		56,136.10	220,653.08	
	รวมยอดยกมา			164,516.98		56,136.10	220,653.08	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8.7 กก./เส้น)	1022.00 กก.	16.23	16,587.06	3.30	3,372.60	19,959.66	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788.00 กก.	16.26	12,812.88	3.30	2,600.40	15,413.28	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98.00 กก.	32.17	3,152.66	-	-	3,152.66	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3.00 ท่อน	2,693.33	8,079.99			8,079.99	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.00 ท่อน	1,830.32	10,981.92			10,981.92	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	12.00 ตัว	300.00	3,600.00			3,600.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	26.00 ตัว	280.00	7,280.00			7,280.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	950.00	950.00			950.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"(ตีนเปิด)	2.00 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"(ตีนเปิด)	1.00 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4.00 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	1,500.00	1,500.00		9,000.00	10,500.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 3" มอก.256-2540	1.00 ชุด	3,750.00	3,750.00			3,750.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00 จุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			244,461.49		71,109.10	315,570.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			244,461.49		71,109.10	315,570.59	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9.00 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22.00 ตัว	30.00	660.00			660.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160.00 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24.00 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72.00 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24.00 ม้วน	13.95	334.80			334.80	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	160.00 ตร.ม.	38.00	6,080.00	82.00	13,120.00	19,200.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160.00 ตร.ม.	32.00	5,120.00	30.00	4,800.00	9,920.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27.00 ตร.ม.	44.00	1,188.00	38.00	1,026.00	2,214.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31.00 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.00 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	รวมยอดยกไป			302,554.29		98,565.10	401,119.39	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			302,554.29		98,565.10	401,119.39	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1.00 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6.00 แผ่น	70.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.00 แผ่น	210.00	420.00			420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสာเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10 ม.	8.00 ต้น	2,200.00	17,600.00	1,152.38	9,219.04	26,819.04	
	รวมเงิน			324,544.29		108,984.14	433,528.43	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						433,520.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน ความยาว เมตร	0.00 เมตร	97.54	0.00	75.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน ความยาว เมตร	ท่อ		0.00	88.00	0.00	0.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน ความยาว เมตร	ท่อ		0.00	72.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"+ ข้อต่อ 1 อัน ความยาว เมตร	ท่อ		0.00	72.00	0.00	0.00	
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	0.00 กระป๋อง	421.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ดินท่อลอดถนนทางหลวง ท่อGS dai 6" พร้อมข้อต่อ ชั้นกลาง(คาน้ำเงิน)	เมตร		0.00	1,500.00	0.00	0.00	
	ดินท่อลอดถนนทางหลวง ท่อGS dai 5" พร้อมข้อต่อ ชั้นกลาง(คาน้ำเงิน)	เมตร		0.00	1,250.00	0.00	0.00	
	ดินท่อลอดถนนทางหลวง ท่อGS dai 4" พร้อมข้อต่อ ชั้นกลาง(คาน้ำเงิน)	เมตร		0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	ดินท่อลอดถนนทางหลวง ท่อGS dai 3" พร้อมข้อต่อ ชั้นกลาง(คาน้ำเงิน)	เมตร		0.00	750.00	0.00	0.00	
	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	ตัว	96.00	0.00			0.00	
	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	ตัว	48.00	0.00			0.00	
	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	ตัว	17.00	0.00			0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข้องอ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	ตัว	11.00	0.00			0.00	
	ข้องอ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 "	ตัว	6.00	0.00			0.00	
	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	ตัว	204.00	0.00			0.00	
	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	ตัว	94.00	0.00			0.00	
	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	ตัว	25.00	0.00			0.00	
	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	ตัว	16.00	0.00			0.00	
	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 "	ตัว	9.00	0.00			0.00	
	สามตาลด PVC. 4"x3",4"x2",4"x 1 1/2", 4"x1"	0.00 ตัว	184.00	0.00			0.00	
	สามตาลด PVC. 3"x2",3"x1 1/2",3"x1"	ตัว	63.00	0.00			0.00	
	สามตาลด PVC. 2"x1 1/2", 2"x1"	ตัว	35.00	0.00			0.00	
	สามตาลด PVC. 1 1/2" x 1"	ตัว	20.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อตรงลด PVC. 4"x 3",4"x 2",4"x 1 1/2"	ตัว	50.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อตรงลด PVC. 3"x 2",3"x 1 1/2"	ตัว	36.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อตรงลด PVC. 2"x 1 1/2",. 2"x 1"	ตัว	13.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อตรงลด PVC. 1 1/2"x 1"	ตัว	8.50	0.00			0.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	ตัว	56.00	0.00			0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	ตัว	28.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	ตัว	12.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	ตัว	9.00	0.00			0.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1"	ตัว	4.00	0.00			0.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	ตัว	80.00	0.00			0.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	ตัว	45.00	0.00			0.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	ตัว	15.00	0.00			0.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	ตัว	10.00	0.00			0.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1"	ตัว	4.00	0.00			0.00	
	ข้อโค้ง 45 เหล็กหล่อ 4" หน้างาน 2 ด้าน	ตัว	980.00	0.00			0.00	
	ข้อโค้ง 45 เหล็กหล่อ 3" หน้างาน 2 ด้าน	0 ตัว	760.00	0.00			0.00	
	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	อัน	220.00	0.00			0.00	
	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	อัน	190.00	0.00			0.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	ตัว	5,480.00	0.00			0.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	ตัว	4,880.00	0.00			0.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	ตัว	690.00	0.00			0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2"	ตัว	480.00	0.00			0.00	
	ชุดดับเพลิงแบบหัวแกะ	ชุด		0.00			0.00	
	เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 4"	ช่วง		0.00			0.00	
	เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 3"	ช่วง		0.00			0.00	
	เสารับท่อข้ามทางน้ำ ท่อ GS dai 2"	ช่วง		0.00			0.00	
	ชุดยึดท่อเมนกับราวสะพาน คสล. @ 2.00 ม.	ชุด		0.00			0.00	
	รวมยอดยกไป			0.00		0.00	0.00	
	รวมยอดยกมา			0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ระบบท่อส่งน้ำดิบ			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก	จังหวัด	สุโขทัย	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา		สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง			
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่		27 เม.ย. 63	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.00 ท่อน	1,830.32	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	1,112.75	0.00	100.00	0.00	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0.00 ตัว	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2. อุปกรณ์อื่น ๆ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 3"	เมตร	305.05	0.00	175.00	0.00	0.00	
2.2	ท่อ ASTM พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	0.00 เมตร	275.33	0.00	120.00	0.00	0.00	
2.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.4	สายไฟชั้นเมิสซิเบิ้ล VCT 3 x 2.5 ตร.มม.	0.00 เมตร	57.17	0.00	13.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 1.5 แรงม้า (..... kW)	1.00 เครื่อง	23,500.00	23,500.00	0.00	0.00	23,500.00	
	1 เฟส 220 โวลท์							
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 1.5 แรงม้า (..... kW)	1.00 ตู้	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	1 เฟส 220 โวลท์							
	รวมเงิน			33,000.00		0.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						33,000.00	

ประมาณรา ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณ ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณกา ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า (..... kW) 1 เฟส 220 โวลท์	2.00 เครื่อง	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า (.... kW) 1 เฟส 220 โวลท์	2.00 ตู้	9,500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	รวมเงิน			55,000.00		0.00	55,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						55,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
2	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.00 ถัง	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
3	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00 ถัง	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00 ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
5	โต๊ะตั้งคลอรีน	1.00 ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	รวมเงิน			19,400.00			19,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						19,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ประแจคม้าขนาด 24 นิ้ว เทียบเท่า " RIGID "	2.00 ตัว	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
2	เลื่อยตัดเหล็กขนาด 12 นิ้ว 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 ใบ	1.00 ตัว	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
3	คีมล๊อคขนาด 10 นิ้ว เทียบเท่า "STANLEY "	1.00 ชุด	397.11	397.11	0.00	0.00	397.11	
4	ไขควงลองไฟ เทียบเท่า " CHAMPION "	1.00 อัน	74.40	74.40	0.00	0.00	74.40	
5	ไขควงสลัก แฉก-แบน ขนาด 4 นิ้ว เทียบเท่า " CHAMPION "	2.00 อัน	54.87	109.74	0.00	0.00	109.74	
6	คีมปากจิ้งจก ขนาด 8 นิ้ว เทียบเท่า " FIT "	1.00 อัน	415.71	415.71	0.00	0.00	415.71	
7	กรรไกรตัดท่อ PVC ขนาด 1 นิ้วได้ เทียบเท่า "STANLEY "	1.00 อัน	324.57	324.57	0.00	0.00	324.57	
8	คีมบีบตะกั่ว	1.00 อัน	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ตะกั่วเม็ดและลวดเกลียว ล็อคมาตรวัดน้ำ อย่างละ 1 กิโลกรัม	1.00 ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
10	ดลับเมตรยาว 5.00 ม. ชนิดมีสปริงรั้งกลับ เทียบเท่า "STANLEY "	1.00 อัน	183.21	183.21	0.00	0.00	183.21	
11	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1.00 ตู้	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
12	(กว้างxลึกxสูง) ± ไมเกิน 2"							
	คัลิปแอมป์ ที่สามารถปรับเปลี่ยนหน้าปัทม์สเกลแสดงค่าได้ ดังนี้	1.00 ตัว	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	วัดแอมป์ 5 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 6, 20, 60, 200, 600 A.							
	วัดโวลท์ 3 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 150, 300, 600 V.							
	วัดโอห์ม 1 สเกล ตั้งแต่ 0 ถึง 2 kΩ เทียบเท่า " KYORITSU "							
	รวมยอดยกไป			12,824.74		0.00	12,824.74	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			12,824.74		0.00	12,824.74	
	รวมเงิน			12,824.74		0.00	12,824.74	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						12,824.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						3,000.00	

สรุปค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

รูปแบบระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก (ตัน)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คิดจากแหล่ง/ภายในตัวจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง		20			
	- ปูนซีเมนต์, เหล็กเสริม		10	20.02	0.00	ไม่คิด 10 กม.แรก
	- วัสดุก่อสร้างอื่น		20	39.38	0.00	
2	ระยะทางจากกรุงเทพฯ - จังหวัด		344			ค่าขนส่งกม.ละ
	คิดจากกรุงเทพฯ ถึงสถานที่ก่อสร้าง		364	706.16	0.00	1.94 บาท/กม.
รวม					0.00	
คิดเป็นเงิน					0.00	

หมายเหตุ 1) ระยะขนส่งใช้ตามประกาศ รสท. ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2537

2) ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. 0408.5/ว.140 ลงวันที่ 23 กย. 48 และคู่มือหลักเกณฑ์มาตรฐานการคำนวณราคากลางกิจกรรมด้านทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ 2549 โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัม ปตท. ณ ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ตั้งโครงการ วันที่ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27/4/2563 ซึ่งราคา น้ำมันดีเซลขณะนั้นราคาลิตรละ 18.34 บาท ให้เลือกใช้จากตารางที่ราคาน้ำมันดีเซล 20.00-34.99 บาทต่อลิตร

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองยาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

27 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บั๊กเส้า คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์	รายการ	0.00	0.00	-	-	0.00	
2	ขยายเขตแรงต่ำ [] บั๊กเส้า คอร. ยาว....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.	รายการ	0.00	0.00	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	รายการ	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น					-	0.00	

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน ระบบประปาบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก

จังหวัด สุโขทัย

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 34 % ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้ แล้วเสร็จ ดังนี้

รายการ	แบบเลขที่	รายละเอียด
● ปักผัง ปรับระดับ ถมดิน ● ทดสอบดิน ● โรงสูบน้ำ ● ระบบกรองน้ำบาดาล ● ถังน้ำใส ● หอดักสูง	รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการฯ เฉพาะแห่ง ตามแบบเลขที่ 412002 ตามแบบเลขที่ 1211007 ตามแบบเลขที่ 2111020 ตามแบบเลขที่ 3111015	กำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะ ถ่ายระดับ ถมดิน(ถ้ามี) แล้วเสร็จ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดแล้วเสร็จ รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตฐานราก ตอม่อ คานคอดิน ตั้งเสาโครงหลังคา แล้วเสร็จ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตพื้นถัง และผนังถังส่วนที่เป็นคอนกรีตทั้งหมด แล้วเสร็จ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตพื้นถัง และผนังถัง แล้วเสร็จ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตถึงระดับคานคอดิน รวมทั้งตั้งแบบด้านในของเสาหอดักสูง ทั้ง 4 ด้าน จนถึงระดับคานรับกันดั้ม พร้อมตรวจสอบศูนย์กลางถัง และระยะห่างระหว่างเสา ในแต่ละช่วงคาน แล้วเสร็จ
● จัดส่งตัวอย่างกรวดกรองน้ำ และทรายกรองน้ำ ตัวอย่างละ 5 กิโลกรัม, รูปแบบแสดงรายละเอียดและกราฟประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนไฟฟ้า, เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง, ตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ, เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน, เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนหลงเหลือ ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำ สทท.9 และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบให้ความเห็นชอบ ก่อนส่งงวดงาน		

หมายเหตุ

- กรณีผู้รับจ้างทำการก่อสร้างเป็นแบบไม่ตอกเสาเข็มหรือตอกเสาเข็มน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ต้องคืนเงินค่าเสาเข็ม / ค่าตอกเสาเข็ม ให้ผู้ว่าจ้าง ตามประมาณการดังนี้

รายการ			ไม่ตอกเสาเข็ม		ตอกเสาเข็มน้อยกว่าที่กำหนด	
1. ระบบกรองน้ำบาดาล	ขนาด 7 ลบ.ม./ ชม.	เป็นเงิน	19,625	บาท	3,271	บาท/เมตร
2. ถังน้ำใส	ขนาด 20 ลบ.ม.	เป็นเงิน	32,884	บาท	5,481	บาท/เมตร
3. หอดักสูง	ขนาด 15 ลบ.ม.	เป็นเงิน	35,726	บาท	1,786	บาท/เมตร

ระยะเวลา 50 วัน (นับจากวันเริ่มสัญญาก่อสร้าง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		คืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 63		

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. ³ /ชม.	19,624	
2	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. ³	32,882	
3	หอดึงสูงขนาด 15 ม. ³	35,723	
เป็นเงิน		88,229	
ตัวอักษร แปลหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน			

ค่าวัสดุ (บาท) (1)	ค่าแรง (บาท) (2)	รวม (บาท) (1)+(2)	ค่าขนส่ง (บาท)
11,583	3,360	14,943	127
20,591	4,480	25,071	169
17,600	9,219	26,819	730

Factor F งานอาคาร 1.3048

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความขว้น้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)
1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. ³ /ชม.		3,271
2	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. ³		5,480
3	หอดึงสูงขนาด 15 ม. ³		1,786
เป็นเงิน			
ตัวอักษร			

จำนวนเสาเข็ม (ต้น)	ความยาวเสาเข็ม (เมตร / ต้น)
12	6
16	6
8	20

งวดที่ 2 จ่ายเงิน 35 % ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้ แล้วเสร็จ ดังนี้

รายการ	แบบเลขที่	รายละเอียด
● โรงสูบน้ำ ● ระบบกรองน้ำบาดาล ● ถังน้ำใส ● หอดึงสูง	ตามแบบเลขที่ 412002 ตามแบบเลขที่ 1211007 ตามแบบเลขที่ 2111020 ตามแบบเลขที่ 3111015	ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นมุงหลังคา งานฉาบปูน – ทาสี ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน – ทาสี และการประสานระบบท่อต่างๆ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน – ทาสี และการประสานระบบท่อต่างๆ ตั้งแบบ ผูกเหล็ก เทคอนกรีต เสาและคานชั้นที่ 1,2,3 คานกันดั้ม, หอดึง, บันไดพร้อมราวกันตกหอดึง แล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูนทาสี และการประสานระบบท่อน้ำต่างๆ
● เครื่องสูบน้ำบาดาล ● เครื่องสูบน้ำดี ● ประสานระบบไฟฟ้า(ภายนอก) ● ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการฯ เฉพาะแห่ง	ส่งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้อง และให้ความเห็นชอบแล้วเสร็จก่อนส่งงวดงาน <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> ส่งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้อง และให้ความเห็นชอบ แล้วเสร็จก่อนส่งงวดงาน <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> ทำการติดต่อประสานงานการไฟฟ้าเพื่อขอย้ายเขตไฟฟ้าแล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> ส่งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้องและให้ความเห็นชอบแล้วเสร็จก่อนส่งงวดงาน <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u>

ระยะเวลา 90 วัน (นับจากวันเริ่มสัญญาก่อสร้าง)

งวดที่ 3 จ่ายเงิน 31 % ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้

รายการ	แบบเลขที่	รายละเอียด
● โรงสูบน้ำ ● ระบบกรองน้ำบาดาล ● ถังน้ำใส ● หอดึงสูง ● ป้ายบอกระดับน้ำ ● รั้ว - ประตูรั้ว, ป้ายการประปา ● ท่อส่งน้ำดิบ ● ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ	ตามแบบเลขที่ 412002 ตามแบบเลขที่ 1211007 ตามแบบเลขที่ 2111020 ตามแบบเลขที่ 3111015 ตามแบบเลขที่ 991001 ตามแบบเลขที่ 921001 รายการฯ เฉพาะแห่ง ตามแบบเลขที่ 911007	ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u>
● ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี ● ประสานท่อระหว่างระบบ ● ประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ● ประสานท่อในโรงสูบน้ำดี ● ประสานระบบไฟฟ้า ● ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน ● รางระบายน้ำ ● ท่อเมนจ่ายน้ำประปา	ตามแบบเลขที่ 911006 ตามแบบเลขที่ 911004 ตามแบบเลขที่ 911007 ตามแบบเลขที่ 911006 รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการฯ เฉพาะแห่ง ตามแบบเลขที่ 911001 รายการฯ เฉพาะแห่ง	แล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> ติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีนแล้วเสร็จทุกประการ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จทุกประการ
● ส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ, เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนหลงเหลือ, ผงปูนคลอรีนความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 60% และ เครื่องมือประจำการประปา ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบให้การเห็นชอบ <u>รายการนี้ไม่นำมาคิดค่า K</u> ● ทำการก่อสร้างตามรูปแบบ รายการ และสัญญาแล้วเสร็จทุกประการ ● ทำการทดสอบการสูบน้ำจ่ายของระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบงานจ้าง ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจการจ้างจนเป็นที่พอใจแก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง		

ระยะเวลา 120 วัน (นับจากวันเริ่มสัญญาก่อสร้าง)