

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สองชั้น	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,907,519.32	
2	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		รวม					16,000.01	
3	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					16,004.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,939,523.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,939,523.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:23

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	โรงสูบน้ำ								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	4.000	ลบ.ม.	0.01	0.04	99.00	396.00	396.04	
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	575.00	862.50	91.00	136.50	999.00	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	535.05	12,306.15	115.00	2,645.00	14,951.15	
	- ตะปู	6.000	กก.	30.37	182.22	0.01	0.06	182.28	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,800.00	7,200.00	391.00	1,564.00	8,764.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	.200	ลบ.ม.	1,000.00	200.00	391.00	78.20	278.20	
	งานเหล็ก								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia.6มม.(2.22 กก./เส้น)	.027	ตัน	21,621.60	583.78	4,100.00	110.70	694.48	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.(4.99 กก./เส้น)	.280	ตัน	20,741.40	5,807.59	4,100.00	1,148.00	6,955.59	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.(15.8 กก./เส้น)	.052	ตัน	19,495.50	1,013.76	3,300.00	171.60	1,185.37	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	6.000	กก.	78.50	471.00	0.01	0.06	471.06	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	.108	ตัน	19,535.87	2,109.87	3,300.00	356.40	2,466.27	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม.ยาว 6 ม.กลางสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,260.00	2,520.00	0.01	0.02	2,520.02	
	- เหล็ก 75x45x15x2.3 มม.ยาว 6 ม.ตัวซี	7.000	ท่อน	496.69	3,476.83	0.01	0.07	3,476.90	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.กลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	440.00	3,080.00	0.01	0.07	3,080.07	
	- เหล็ก LG 38x38x2 มม.ยาว 6 ม.กลางสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	289.00	1,156.00	0.01	0.04	1,156.04	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10ม.หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	35.00	280.00	0.01	0.08	280.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	40.19	2,491.78	8.00	496.00	2,987.78	
	- ครอบสันโค้ง	13.000	ชุด	26.17	340.21	0.01	0.13	340.34	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	4.67	289.54	0.01	0.62	290.16	
	- ค่าแรงประกอบ-ติดตั้งโครงหลังคา	1.000	งาน	0.01	0.01	2,200.00	2,200.00	2,200.01	
	<b>งานผนังก่ออิฐ</b>								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	240.00	5,280.00	89.00	1,958.00	7,238.00	
	- ก่ออิฐซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	110.00	209.00	80.00	152.00	361.00	
	<b>งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	45.00	2,070.00	82.00	3,772.00	5,842.00	
	<b>งานสี</b>								
	- ทาสีพลาสติก	69.000	ตร.ม.	28.00	1,932.00	30.00	2,070.00	4,002.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	40.00	600.00	38.00	570.00	1,170.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+ โครงไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	402.07	9,247.61	80.00	1,840.00	11,087.61	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	600.00	1,200.00	0.01	0.02	1,200.02	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	31.00	31.00	0.01	0.01	31.01	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.01	0.01	200.01	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	35.00	105.00	0.01	0.03	105.03	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 x 4.5 มม.	4.000	แผ่น	60.00	240.00	0.01	0.04	240.04	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	7.200	เส้น	180.00	1,296.00	0.01	0.07	1,296.07	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. กลางสี่เหลี่ยม	6.000	ทอน	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
	- ค่าแรงประกอบ-ติดตั้งประตูโรงสูบน้ำ	1.000	งาน	0.01	0.01	1,400.00	1,400.00	1,400.01	
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	75.00	540.00	0.01	0.07	540.07	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม.ชั้น 5 ปลายเรียบ dai 2 นิ้ว	1.000	ท่อน	105.00	105.00	160.00	160.00	265.00	
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์พร้อมขาสวิตซ์และอุปกรณ์	2.000	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	95.00	95.00	75.00	75.00	170.00	
	<b>งานเสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ท่อน	1,400.00	11,200.00	200.00	1,600.00	12,800.00	
	<b>วางระบายน้ำ</b>								
	- ทราหยายาบ,ทราหยายาบรองพื้น	.030	ลบ.ม.	575.00	17.25	91.00	2.73	19.98	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.050	ลบ.ม.	1,800.00	90.00	391.00	19.55	109.55	
	- เหล็กเส้นกลม dia.9 มม.(4.99 กก./เส้น)	.002	ตัน	20,741.40	41.48	4,100.00	8.20	49.68	
	- ก่ออิฐอมอญ 1/2 แผ่น	1.000	ตร.ม.	240.00	240.00	89.00	89.00	329.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.300	ตร.ม.	45.00	103.50	82.00	188.60	292.10	
	- ขุดดิน	.390	ลบ.ม.	0.01	0.00	99.00	38.61	38.61	
	<b>รั้ว-ประตูรั้ว(25x25ม.)</b>								
	<b>เสา/บานประตูรั้ว</b>								
	- ทราดยาบ,ทราดยางรองพื้น	.050	ลบ.ม.	575.00	28.75	91.00	4.55	33.30	
	- คอนกรีต 1:3:5	.530	ลบ.ม.	1,000.00	530.00	391.00	207.23	737.23	
	- คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.315	ลบ.ม.	1,800.00	567.00	391.00	123.17	690.17	
	- เหล็กเสริม	47.610	กก.	15.00	714.15	0.01	0.48	714.63	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	.700	กก.	78.50	54.95	0.01	0.01	54.96	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.dia. 1 1/2"	3.000	ท่อน	215.50	646.50	0.01	0.03	646.53	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia.3มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	75.00	393.75	0.01	0.05	393.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บุษสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	90.00	540.00	0.01	0.06	540.06	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.01	0.02	300.02	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งประตู	1.000	งาน	0.01	0.01	600.00	600.00	600.01	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	45.00	135.00	82.00	246.00	381.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	28.00	84.00	30.00	90.00	174.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	1.140	ตร.ม.	535.05	609.95	115.00	131.10	741.06	
	- ตะปู	.200	กก.	30.37	6.07	0.01	0.00	6.07	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	.400	ลบ.ม.	0.01	0.00	99.00	39.60	39.60	
	<b>เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>								
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	.025	ลบ.ม.	575.00	14.37	91.00	2.28	16.66	
	- คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม.)	.140	ลบ.ม.	1,800.00	252.00	391.00	54.74	306.74	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม	29.910	กก.	15.00	448.65	0.01	0.30	448.95	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	.400	กก.	575.00	230.00	0.01	0.00	230.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.500	ตร.ม.	27,474.04	41,211.06	82.00	123.00	41,334.06	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1.500	ตร.ม.	28.00	42.00	30.00	45.00	87.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	.570	ตร.ม.	535.05	304.97	115.00	65.55	370.53	
	- ตะปู	.100	กก.	30.37	3.03	0.01	0.00	3.04	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	.200	ลบ.ม.	0.01	0.00	99.00	19.80	19.80	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.030	ลบ.ม.	1,000.00	30.00	391.00	11.73	41.73	
	<b>รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา</b>								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.000	ลบ.ม.	0.01	0.01	99.00	99.00	99.01	
	- คอนกรีต 1:2:4	.105	ลบ.ม.	1,800.00	189.00	391.00	41.06	230.06	
	- ลวดหนามเบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180.000	ม.	5.00	900.00	2.00	360.00	1,260.00	
	- เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.000	ท่อน	163.55	1,471.95	20.00	180.00	1,651.95	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อต dia. 4 มม.	81.000	ตัว	10.00	810.00	0.01	0.81	810.81	
	<b>ป้ายการประปา</b>								
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบม.)	.600	ลบ.ม.	1,800.00	1,080.00	391.00	234.60	1,314.60	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.000	ท่อน	671.00	671.00	500.00	500.00	1,171.00	
	- แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 ม.หนา 2 มม.	.500	แผ่น	1,139.00	569.50	0.01	0.01	569.51	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 4"	6.000	ตัว	17.00	102.00	0.01	0.06	102.06	
	- หัวเสาอลูมิเนียม dia 2"	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.01	0.02	200.02	
	- ค่าแรงประกอบ-ติดตั้งป้ายการประปา	1.000	งาน	0.01	0.01	500.00	500.00	500.01	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.300	ลบ.ม.	0.01	0.00	99.00	29.70	29.70	
	<b>ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	1,730.00	1,730.00	0.01	0.01	1,730.01	
	- เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	160.00	160.00	0.01	0.01	160.01	
	- เหล็กฉาก 25x25x3มม.ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	185.00	185.00	0.01	0.01	185.01	
	- เหล็กฉาก 40x40x5มม.ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	299.07	299.07	0.01	0.01	299.08	
	- ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.	2.000	ชุด	330.00	660.00	0.01	0.02	660.02	
	- เหล็กแกนตัน ๑ 25 มม.	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.01	0.01	200.01	
	- ลวดสลิง ๑ 3/16 นิ้ว	10.000	ม.	20.00	200.00	0.01	0.10	200.10	
	-	1.000	งาน	0.01	0.01	1,500.00	1,500.00	1,500.01	
	ค่าแรงประกอบติดตั้งป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส								
	- แกลลอน จุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	15.00	15.00	0.01	0.01	15.01	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	40.00	120.00	38.00	114.00	234.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	180.00	180.00	0.01	0.01	180.01	
	<b>การประสานท่อระหว่างระบบ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia3"	7.500	ท่อน	1,337.00	10,027.50	240.00	1,800.00	11,827.50	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5.000	ท่อน	1,794.00	8,970.00	150.00	750.00	9,720.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	45.58	45.58	120.00	120.00	165.58	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ตัว	1,200.00	4,800.00	0.01	0.04	4,800.04	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,794.00	1,794.00	0.01	0.01	1,794.01	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	1,300.00	2,600.00	0.01	0.02	2,600.02	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.000	ตัว	1,600.00	6,400.00	0.01	0.04	6,400.04	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,900.00	1,900.00	0.01	0.01	1,900.01	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18.000	ตัว	300.00	5,400.00	0.01	0.18	5,400.18	
	- สามทางลดท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.000	ตัว	27.00	27.00	0.01	0.01	27.01	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,900.00	1,900.00	0.01	0.01	1,900.01	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22.000	ตัว	280.00	6,160.00	0.01	0.22	6,160.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	7,200.00	7,200.00	0.01	0.01	7,200.01	
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1.000	ชุด	17,000.00	17,000.00	0.01	0.01	17,000.01	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	1.000	อัน	275.00	275.00	0.01	0.01	275.01	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	216.92	216.92	0.01	0.01	216.93	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5.000	ตัว	6.00	30.00	0.01	0.05	30.05	
	- ประเก็นยาง dia 3"	22.000	แผ่น	16.00	352.00	0.01	0.22	352.22	
	- ประเก็นยาง dia 4"	17.000	แผ่น	19.00	323.00	0.01	0.17	323.17	
	- น็อตยึดหน้างาน	224.000	ตัว	18.00	4,032.00	0.01	2.24	4,034.24	
	- เทปพันเกลียว	20.000	ม้วน	15.00	300.00	0.01	0.20	300.20	
	- ค่าแรงงานในการประสานท่อระหว่างระบบ	1.000	งาน	0.01	0.01	7,300.00	7,300.00	7,300.01	
	<b>การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ</b>								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.000	ท่อน	1,337.00	1,337.00	150.00	150.00	1,487.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1.000	ท่อน	800.00	800.00	110.00	110.00	910.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	215.50	431.00	0.01	0.02	431.02	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	45.58	45.58	0.01	0.01	45.59	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	90.00	270.00	0.01	0.03	270.03	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	27.00	108.00	0.01	0.04	108.04	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	18.48	36.96	0.01	0.02	36.98	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,200.00	1,200.00	0.01	0.01	1,200.01	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2.000	ตัว	1,400.00	2,800.00	0.01	0.02	2,800.02	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.01	0.01	1,300.01	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,800.00	5,400.00	0.01	0.03	5,400.03	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8.000	ตัว	280.00	2,240.00	0.01	0.08	2,240.08	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.01	0.02	600.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2"	2.000	ตัว	550.00	1,100.00	0.01	0.02	1,100.02	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.01	0.02	100.02	
	- นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	12.00	96.00	0.01	0.08	96.08	
	- นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	10.00	40.00	0.01	0.04	40.04	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,950.00	11,900.00	0.01	0.02	11,900.02	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.01	0.02	6,400.02	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.01	0.02	500.02	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	200.00	800.00	0.01	0.04	800.04	
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi	2.000	อัน	220.00	440.00	0.01	0.02	440.02	
	- เช็มขัดรัดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	5.00	20.00	0.01	0.04	20.04	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	15.00	30.00	0.01	0.02	30.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 3"	15.000	แผ่น	16.00	240.00	0.01	0.15	240.15	
	- น๊อตยึดหน้างาน dia.	68.000	ตัว	16.00	1,088.00	0.01	0.68	1,088.68	
	- ค่าแรงประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	1.000	งาน	0.01	0.01	5,500.00	5,500.00	5,500.01	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.01	0.40	10.00	400.00	400.40	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 1/2"	11.000	ตัว	12.50	137.50	0.01	0.11	137.61	
	<b>การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.000	ท่อน	1,337.00	1,337.00	150.00	150.00	1,487.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1.000	ท่อน	800.00	800.00	110.00	110.00	910.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	215.50	431.00	0.01	0.02	431.02	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4 "	1.000	ท่อน	45.58	45.58	0.01	0.01	45.59	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5"X 15 ซม.	3.000	ท่อน	90.00	270.00	0.01	0.03	270.03	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	18.48	73.92	0.01	0.04	73.96	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	19.00	38.00	0.01	0.02	38.02	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจอ 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,200.00	1,200.00	0.01	0.01	1,200.01	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2 " - 2 "	2.000	ตัว	1,400.00	2,800.00	0.01	0.02	2,800.02	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.01	0.01	1,300.01	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,800.00	5,400.00	0.01	0.03	5,400.03	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 "	8.000	ตัว	280.00	2,240.00	0.01	0.08	2,240.08	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2.000	ตัว	280.00	560.00	0.01	0.02	560.02	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1"- 2 1/2"	2.000	ตัว	550.00	1,100.00	0.01	0.02	1,100.02	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสัง dia 1 1/4 " - 2 "	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.01	0.02	100.02	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 "	8.000	ตัว	12.00	96.00	0.01	0.08	96.08	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	10.00	40.00	0.01	0.04	40.04	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3 แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,950.00	11,900.00	0.01	0.02	11,900.02	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.01	0.02	6,400.02	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4 "	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.01	0.02	500.02	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2 "	4.000	ชุด	200.00	800.00	0.01	0.04	800.04	
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	220.00	440.00	0.01	0.02	440.02	
	- เช็มซีดรั๊ดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	5.00	20.00	0.01	0.04	20.04	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	15.00	30.00	0.01	0.02	30.02	
	- ประเก็นยาง dia 3 "	15.000	แผ่น	16.00	240.00	0.01	0.15	240.15	
	- น็อตยึดหน้างาน dia	68.000	ตัว	16.00	1,088.00	0.01	0.68	1,088.68	
	- ค่าแรงประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	1.000	งาน	0.01	0.01	5,500.00	5,500.00	5,500.01	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.01	0.40	10.00	400.00	400.40	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 1/2"	11.000	ตัว	12.50	137.50	0.01	0.11	137.61	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ</b>								
	<b>ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)</b>								
	- เสายไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	3.000	ต้น	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	150.000	เมตร	10.00	1,500.00	10.00	1,500.00	3,000.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์โยยัดสายไฟฟ้า	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.01	0.02	700.02	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	4.000	ชุด	700.00	2,800.00	400.00	1,600.00	4,400.00	
	- สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	200.000	เมตร	5.00	1,000.00	5.00	1,000.00	2,000.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 6/2.5	350.000	เมตร	15.00	5,250.00	0.01	3.50	5,253.50	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1	380.000	เมตร	12.00	4,560.00	5.00	1,900.00	6,460.00	
	- ท่อร้อยสายไฟขนาด ศก. 1"	90.000	ท่อน	50.00	4,500.00	40.00	3,600.00	8,100.00	
	- ข้อต่อท่อขนาด ศก. 1"	89.000	ท่อน	6.00	534.00	0.01	0.89	534.89	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>สระพักตะกอน</b>								
	- ขุดดิน	125.000	ลบ.ม.	0.01	1.25	99.00	12,375.00	12,376.25	
	- เรียงหินยาแนว	5.600	ตร.ม.	400.00	2,240.00	89.00	498.40	2,738.40	
	<b>ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)</b>								
	<b>งานดิน</b>								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	45.000	ลบ.ม.	0.01	0.45	99.00	4,455.00	4,455.45	
	- ทราดยาบ , ทราดยาบรองพื้น	10.000	ลบ.ม.	575.00	5,750.00	99.00	990.00	6,740.00	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337.000	ตร.ม.	420.00	141,540.00	115.00	38,755.00	180,295.00	
	- ค้ำยันเสาสีไม้ dia 3" X 3.00 ม. (50%)	50.000	ต้น	14.00	700.00	0.01	0.50	700.50	
	- ตะปู	84.000	กก.	30.37	2,551.08	0.01	0.84	2,551.92	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีต 1:3:5	3.200	ลบ.ม.	1,000.00	3,200.00	391.00	1,251.20	4,451.20	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24.000	ลบ.ม.	1,800.00	43,200.00	391.00	9,384.00	52,584.00	
	- คอนกรีต 1:1 1/2 :3(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27.000	ลบ.ม.	1,983.18	53,545.86	391.00	10,557.00	64,102.86	
	- ปูนทราย 1 : 4	1.000	ลบ.ม.	1,000.00	1,000.00	391.00	391.00	1,391.00	
	<b>งานเหล็ก</b>								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.082	ตัน	21,621.60	1,772.97	4,100.00	336.20	2,109.17	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	.688	ตัน	20,741.40	14,270.08	4,100.00	2,820.80	17,090.88	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1.370	ตัน	19,495.50	26,708.83	3,300.00	4,521.00	31,229.84	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	.103	ตัน	19,508.30	2,009.35	3,300.00	339.90	2,349.25	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	160.000	กก.	78.50	12,560.00	0.01	1.60	12,561.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	3.362	ตัน	19,535.87	65,679.59	3,300.00	11,094.60	76,774.19	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	.300	ท่อน	3,793.00	1,137.90	0.01	0.00	1,137.90	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ท่อน	1,794.00	3,588.00	150.00	300.00	3,888.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.000	ท่อน	1,337.00	2,674.00	150.00	300.00	2,974.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	4.000	ท่อน	215.50	862.00	0.01	0.04	862.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1"	4.000	ท่อน	400.00	1,600.00	68.00	272.00	1,872.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3/4"	2.000	ท่อน	270.00	540.00	72.00	144.00	684.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1/2"	1.000	ท่อน	215.50	215.50	0.01	0.01	215.51	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.500	ท่อน	98.04	147.06	60.00	90.00	237.06	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	2.000	ท่อน	60.00	120.00	68.00	136.00	256.00	
	- ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1.000	ท่อน	800.00	800.00	60.00	60.00	860.00	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8.000	ตัว	9.00	72.00	0.01	0.08	72.08	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia. 1 1/2"	8.000	ตัว	9.80	78.40	0.01	0.08	78.48	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	19.00	19.00	0.01	0.01	19.01	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1.000	ตัว	27.00	27.00	0.01	0.01	27.01	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3.000	ตัว	47.38	142.14	0.01	0.03	142.17	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 3/4"	4.000	ตัว	15.37	61.48	0.01	0.04	61.52	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 1"	7.000	ตัว	31.00	217.00	0.01	0.07	217.07	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 3"	5.000	ตัว	216.92	1,084.60	0.01	0.05	1,084.65	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 4"	8.000	ตัว	382.22	3,057.76	0.01	0.08	3,057.84	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 6"	1.000	ตัว	1,100.00	1,100.00	0.01	0.01	1,100.01	
	- ข้องอ 90 แอสตันเลส dia 1/2"	3.000	ตัว	300.00	900.00	0.01	0.03	900.03	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	2,500.00	2,500.00	0.01	0.01	2,500.01	
	- ขอลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2.000	ตัว	19.00	38.00	0.01	0.02	38.02	
	- ยี่ - โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1.000	ชุด	400.00	400.00	0.01	0.01	400.01	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2.000	ตัว	12.00	24.00	0.01	0.02	24.02	
	- รััดแยก dia 4"	1.000	ตัว	210.00	210.00	0.01	0.01	210.01	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2.000	ตัว	500.00	1,000.00	0.01	0.02	1,000.02	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.000	ตัว	280.00	1,680.00	0.01	0.06	1,680.06	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6.000	ตัว	300.00	1,800.00	0.01	0.06	1,800.06	
	- ประเก็นยาง dia 3"	6.000	แผ่น	16.00	96.00	0.01	0.06	96.06	
	- ประเก็นยาง dia 4"	12.000	แผ่น	19.00	228.00	0.01	0.12	228.12	
	- ประเก็นยาง dia 6"	3.000	แผ่น	38.00	114.00	0.01	0.03	114.03	
	- น็อตยึดหน้างาน	144.000	ตัว	18.00	2,592.00	0.01	1.44	2,593.44	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2.000	ตัว	5,600.00	11,200.00	0.01	0.02	11,200.02	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	7,200.00	14,400.00	0.01	0.02	14,400.02	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.01	0.01	10,000.01	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด) dia 4"	3.000	ชุด	6,500.00	19,500.00	0.01	0.03	19,500.03	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2.000	ชุด	360.00	720.00	0.01	0.02	720.02	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8.000	ชุด	200.00	1,600.00	0.01	0.08	1,600.08	
	- ท่อพลาสติก ฎ 1"	10.000	ม.	20.00	200.00	0.01	0.10	200.10	
	- ก้อนน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3.000	อัน	110.00	330.00	0.01	0.03	330.03	
	- ค่าแรงประสานท่อภายในระบบกรองน้ำผิวดิน	1.000	งาน	0.01	0.01	8,500.00	8,500.00	8,500.01	
	- ท่อสันแสดนเลส dia. 1/2" ทำเกลียว หัว-ท้าย	4.000	ตัว	100.00	400.00	0.01	0.04	400.04	
	- ประตูน้ำเหล็กต่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.01	0.01	11,000.01	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 1/2"	3.000	ตัว	12.50	37.50	0.01	0.03	37.53	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานก่ออิฐ</b>								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68.000	ตร.ม.	240.00	16,320.00	89.00	6,052.00	22,372.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.400	ตร.ม.	110.00	264.00	80.00	192.00	456.00	
	<b>งานตบแต่งฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.000	ตร.ม.	45.00	8,100.00	82.00	14,760.00	22,860.00	
	- ฉาบปูนขัดมัน	66.000	ตร.ม.	76.00	5,016.00	82.00	5,412.00	10,428.00	
	- เทพื้นปูนทราย	.900	ลบ.ม.	1,000.00	900.00	391.00	351.90	1,251.90	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	180.000	ตร.ม.	28.00	5,040.00	30.00	5,400.00	10,440.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.000	ตร.ม.	40.00	920.00	38.00	874.00	1,794.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	90.000	ตร.ม.	80.00	7,200.00	40.00	3,600.00	10,800.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6 นิ้ว	2.700	ลบ.ฟ.	600.00	1,620.00	110.00	297.00	1,917.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.200	ลบ.ฟ.	600.00	720.00	110.00	132.00	852.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	100.00	200.00	2,800.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	100.00	200.00	2,100.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	4.000	บาน	1,105.00	4,420.00	75.00	300.00	4,720.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.40 x 1.10 ม.	8.000	บาน	465.00	3,720.00	75.00	600.00	4,320.00	
	- กลอน ขนาด 6 นิ้ว	8.000	อัน	25.00	200.00	0.01	0.08	200.08	
	- กลอน ขนาด 4 นิ้ว	16.000	อัน	21.00	336.00	0.01	0.16	336.16	
	- ขอสับเหล็กชุบ ยาว 6 นิ้ว	8.000	อัน	14.00	112.00	0.01	0.08	112.08	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28.000	อัน	35.00	980.00	0.01	0.28	980.28	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	31.00	248.00	0.01	0.08	248.08	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.01	0.02	400.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	65.00	65.00	0.01	0.01	65.01	
	- แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.000	แผ่น	45.00	90.00	0.01	0.02	90.02	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	299.07	299.07	0.01	0.01	299.08	
	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	854.00	854.00	0.01	0.01	854.01	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	170.00	510.00	0.01	0.03	510.03	
	- พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9.000	ตัว	5.00	45.00	0.01	0.09	45.09	
	- น็อตแสดนเลส dia 3/8"	9.000	ตัว	16.00	144.00	0.01	0.09	144.09	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งประตู- อุปกรณ์ประกอบประตูหน้าต่าง	1.000	งาน	0.01	0.01	1,000.00	1,000.00	1,000.01	
	- ทราयरองเร็ว	1.200	ลบ.ม.	1,500.00	1,800.00	300.00	360.00	2,160.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	.800	ลบ.ม.	1,500.00	1,200.00	300.00	240.00	1,440.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทราयरอง	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	800.00	800.00	3,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	3.000	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	95.00	190.00	0.01	0.02	190.02	
	<b>เสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม ครอ. หรือ คอร. ยาว 6 ม. หนาตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51.000	ต้น	1,400.00	71,400.00	200.00	10,200.00	81,600.00	
	<b>ถังกักน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)</b>								
	<b>งานดิน</b>								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	214.000	ลบ.ม.	0.01	2.14	99.00	21,186.00	21,188.14	
	- ทราดยาบ,ทรายยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	575.00	2,875.00	99.00	495.00	3,370.00	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	420.00	84,840.00	115.00	23,230.00	108,070.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.000	ตัน	14.00	980.00	0.01	0.70	980.70	
	- ตะปู	45.000	กก.	30.37	1,366.65	0.01	0.45	1,367.10	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,000.00	5,000.00	391.00	1,955.00	6,955.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,800.00	10,800.00	391.00	2,346.00	13,146.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,983.18	57,512.22	391.00	11,339.00	68,851.22	
	<b>งานเหล็ก</b>								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.025	ตัน	21,621.60	540.54	4,100.00	102.50	643.04	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	.540	ตัน	20,741.40	11,200.35	4,100.00	2,214.00	13,414.36	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2.715	ตัน	19,495.50	52,930.28	3,300.00	8,959.50	61,889.78	
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	145.000	กก.	78.50	11,382.50	0.01	1.45	11,383.95	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	1.510	ตัน	19,535.87	29,499.16	3,300.00	4,983.00	34,482.16	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	.200	ท่อน	3,793.00	758.60	0.01	0.00	758.60	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	.200	ท่อน	1,794.00	358.80	0.01	0.00	358.80	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.000	ท่อน	1,337.00	1,337.00	150.00	150.00	1,487.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	อัน	1,400.00	1,400.00	0.01	0.01	1,400.01	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.000	อัน	1,100.00	2,200.00	0.01	0.02	2,200.02	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	อัน	1,200.00	3,600.00	0.01	0.03	3,600.03	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	อัน	400.00	800.00	0.01	0.02	800.02	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.000	อัน	280.00	3,360.00	0.01	0.12	3,360.12	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.000	อัน	300.00	600.00	0.01	0.02	600.02	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	0.01	0.02	2,600.02	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	15.00	150.00	0.01	0.10	150.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	16.00	192.00	0.01	0.12	192.12	
	- ประเก็นยาง dia 4"	1.000	แผ่น	19.00	19.00	0.01	0.01	19.01	
	- น็อตยึดหน้างาน dia ยาว 3"	56.000	ตัว	16.00	896.00	0.01	0.56	896.56	
	- ค่าแรงประสานท่อถังน้ำใส	1.000	งาน	0.01	0.01	3,200.00	3,200.00	3,200.01	
	<b>งานตบแต่ง</b>								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	45.00	2,565.00	82.00	4,674.00	7,239.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	28.00	1,596.00	30.00	1,710.00	3,306.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	40.00	200.00	38.00	190.00	390.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	80.00	7,600.00	40.00	3,800.00	11,400.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	3,800.00	3,800.00	0.01	0.01	3,800.01	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	700.00	700.00	0.01	0.01	700.01	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.500	แผ่น	170.00	425.00	0.01	0.03	425.03	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6 x 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	60.00	120.00	0.01	0.02	120.02	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	จุด	250.00	750.00	0.01	0.03	750.03	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	จุด	300.00	300.00	0.01	0.01	300.01	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.01	0.01	200.01	
	- ค่าแรงติดตั้งบันได-ฝาปิดถังน้ำใสและอุปกรณ์	1.000	งาน	0.01	0.01	1,200.00	1,200.00	1,200.01	
	<b>เสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม คส.ล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	1,400.00	79,800.00	200.00	11,400.00	91,200.00	
	<b>ทอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)</b>								
	<b>งานดิน</b>								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	35.000	ลบ.ม.	0.01	0.35	99.00	3,465.00	3,465.35	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	3.500	ลบ.ม.	575.00	2,012.50	99.00	346.50	2,359.00	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243.000	ตร.ม.	420.00	102,060.00	115.00	27,945.00	130,005.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575.000	ต้น	30.00	17,250.00	0.01	5.75	17,255.75	
	- ตะปู	61.000	กก.	30.37	1,852.57	0.01	0.61	1,853.18	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.500	ลบ.ม.	1,000.00	500.00	391.00	195.50	695.50	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,800.00	37,800.00	391.00	8,211.00	46,011.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.500	ลบ.ม.	1,983.18	18,840.21	391.00	3,714.50	22,554.71	
	<b>งานเหล็ก</b>								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.065	ต้น	21,621.60	1,405.40	4,100.00	266.50	1,671.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.042	ตัน	20,741.40	21,612.53	4,100.00	4,272.20	25,884.74	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	.470	ตัน	19,495.50	9,162.88	3,300.00	1,551.00	10,713.89	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2.620	ตัน	19,508.30	51,111.74	3,300.00	8,646.00	59,757.75	
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	150.000	กก.	78.50	11,775.00	0.01	1.50	11,776.50	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	.825	ตัน	19,535.87	16,117.09	3,300.00	2,722.50	18,839.59	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.000	ท่อน	1,794.00	5,382.00	150.00	450.00	5,832.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6.000	ท่อน	1,337.00	8,022.00	150.00	900.00	8,922.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12.000	ตัว	300.00	3,600.00	0.01	0.12	3,600.12	
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	แผ่น	19.00	171.00	0.01	0.09	171.09	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2.000	ตัว	1,400.00	2,800.00	0.01	0.02	2,800.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1.000	ตัว	1,750.00	1,750.00	0.01	0.01	1,750.01	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	1,600.00	3,200.00	0.01	0.02	3,200.02	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26.000	ตัว	280.00	7,280.00	0.01	0.26	7,280.26	
	- ประเก็นยาง dia 3"	22.000	แผ่น	16.00	352.00	0.01	0.22	352.22	
	- นอตยึดหน้างาน	160.000	ตัว	18.00	2,880.00	0.01	1.60	2,881.60	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ตัว	1,300.00	5,200.00	0.01	0.04	5,200.04	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,800.00	1,800.00	0.01	0.01	1,800.01	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,950.00	5,950.00	0.01	0.01	5,950.01	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,200.00	1,200.00	0.01	0.01	1,200.01	
	- ขอลดกลมเกลียวอวาลสังกะสี dia 4" x 3"	1.000	ตัว	230.00	230.00	0.01	0.01	230.01	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	120.00	2,880.00	0.01	0.24	2,880.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72.000	ตัว	16.00	1,152.00	0.01	0.72	1,152.72	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	15.00	360.00	0.01	0.24	360.24	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	ท่อน	250.00	750.00	0.01	0.03	750.03	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	ท่อน	300.00	300.00	0.01	0.01	300.01	
	- ค่าแรงประสานท่อหอลังสูง	1.000	งาน	0.01	0.01	10,000.00	10,000.00	10,000.01	
	<b>งานปูนฉาบ,ตบแต่ง</b>								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214.000	ตร.ม.	45.00	9,630.00	82.00	17,548.00	27,178.00	
	<b>งานสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214.000	ตร.ม.	28.00	5,992.00	30.00	6,420.00	12,412.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	28.00	784.00	30.00	840.00	1,624.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	80.00	5,120.00	40.00	2,560.00	7,680.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- บันไดเหล็กชั้นหอลังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	19,000.00	19,000.00	3,000.00	3,000.00	22,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,000.00	1,000.00	6,200.00	
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,200.00	6,200.00	1,500.00	1,500.00	7,700.00	
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.01	0.01	3,400.01	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	60.00	420.00	0.01	0.07	420.07	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	170.00	510.00	0.01	0.03	510.03	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	0.01	0.01	650.01	
	- ค่าแรงติดตั้งบันไดฝาปิดห้องสูง	1.000	งาน	0.01	0.01	1,500.00	1,500.00	1,500.01	
	<b>เสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 21 เมตร	8.000	ต้น	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00	
	<b>ระบบท่อส่งน้ำดิบ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3"	6.000	ท่อน	1,337.00	8,022.00	150.00	900.00	8,922.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	15.000	ท่อน	800.00	12,000.00	110.00	1,650.00	13,650.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.000	ตัว	200.00	600.00	0.01	0.03	600.03	
	<b>การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</b>								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3"	5.000	ท่อน	1,337.00	6,685.00	150.00	750.00	7,435.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia 3"	2.000	ตัว	200.00	400.00	0.01	0.02	400.02	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	0.01	0.02	2,600.02	
	<b>เสารับท่อส่งน้ำดิบ</b>								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8.000	ช่วง	4,200.00	33,600.00	0.01	0.08	33,600.08	
	<b>อุปกรณ์อื่นๆ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

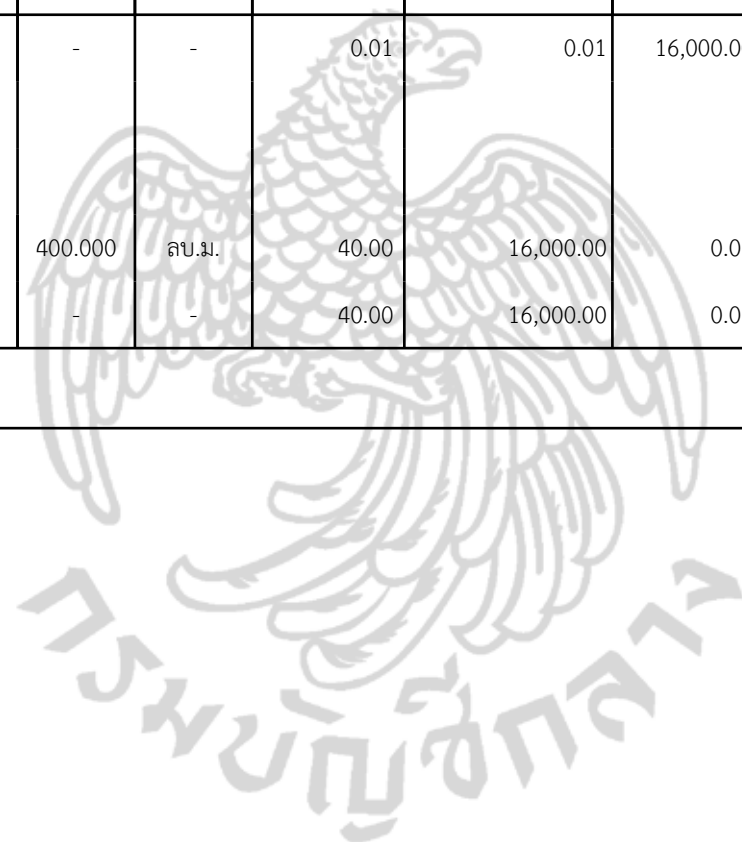
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ท่อ	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.01	0.01	1,500.01	
	<b>ระบบท่อจ่ายน้ำประปา</b>								
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	460.000	ท่อน	525.00	241,500.00	240.00	110,400.00	351,900.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	1,000.000	ท่อน	141.30	141,300.00	120.00	120,000.00	261,300.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	40.000	กระป๋อง	165.00	6,600.00	0.01	0.40	6,600.40	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง, อุปกรณ์เชื่อม เตรียมติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	รายการ	22,000.00	22,000.00	0.01	0.01	22,000.01	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	730,963.32	2,239,242.20	145,466.19	668,277.02	2,907,519.32	
2	<b>งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน</b>								
	- ทดสอบดิน	1.000	งาน	0.01	0.01	16,000.00	16,000.00	16,000.01	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานทดสอบการรับน้ำหนักรรทุกของดิน	-	-	0.01	0.01	16,000.00	16,000.00	16,000.01	
3	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- งานดินถมปรับพื้นที่	400.000	ลบ.ม.	40.00	16,000.00	0.01	4.00	16,004.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	40.00	16,000.00	0.01	4.00	16,004.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,939,523.33	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สองชั้น	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์		รวม					18,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 564,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล สองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์		รวม					13,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส(2.2 Kw.) พร้อมอุปกรณ์		รวม					15,000.00	
4	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2Kw.)พร้อมอุปกรณ์		รวม					20,000.00	
5	ถังผสมสารละลายคลอรีน,สารส้ม		รวม					1,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

564,180.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)		รวม					20,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มอุปกรณ์		รวม					10,200.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ		รวม					2,800.00	
9	ตู้ควบคุมปั้มกวนสารส้ม		รวม					39,000.00	
10	ตู้ควบคุมสารเคมี		รวม					16,000.00	
11	ปั้มกวนขนาด 1 HP พร้อมใบกวน		รวม					20,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 564,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ  
31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	ถังพลาสติกความจุ 1,000 ลิตร		รวม					24,000.00	
13	ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว		รวม					2,000.00	
14	ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว		รวม					430.00	
15	คีมล็อกขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป (Vise Clip) หรือเทียบเท่า		รวม					200.00	
16	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"		รวม					350.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 564,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ  
31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ไขควงลองไฟฟ้า		รวม					25.00	
18	ไขควงปากแบบขนาด 4 นิ้ว		รวม					30.00	
19	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์		รวม					95.00	
20	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ชนิดที่มีสปริงรั้งกลับ		รวม					120.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 564,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ  
31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

สองชั้น

อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"		รวม					2,500.00	
22	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ปรับช่วงวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง(Range)		รวม					1,500.00	
23	เครื่องมือวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ		รวม					3,500.00	
24	สารส้ม		รวม					50,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

564,180.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	ขยายเขตแรงสูง(ภายนอก-ภายใน) ปักเสา คอร. ยาว 12,14 ม. จำนวน 4 ต้น ระยะทาง 210.00 ม.		รวม					300,000.00	
26	ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA		รวม					4,400.00	
27	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์		รวม					30.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								564,180.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 564,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ  
31 มีนาคม 2563 13:07:22



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์								
	1.1	2.000	เครื่อง	9,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด2แรงม้า1เฟส(1.5Kw.)พร้อม								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์	-	-	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์								
	2.1	2.000	ตู้	6,500.00		0.00	0.00	13,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด2แรงม้า1เฟส(1.5								
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์	-	-	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส(2.2 Kw.) พร้อมอุปกรณ์								
	3.1	2.000	ตู้	7,500.00		0.00	0.00	15,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2								
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3	-	-	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	แรงม้า 1 เฟส(2.2 Kw.) พร้อมอุปกรณ์								
4	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2Kw.)พร้อมอุปกรณ์								
	4.1	2.000	เครื่อง	10,000.00		0.00	0.00	20,000.00	
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด2แรงม้า1เฟส(1.5kw)พร้อม								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2	-	-	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	Kw.)พร้อมอุปกรณ์								
5	ถังผสมสารละลายคลอรีน,สารส้ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน,สารส้ม	1.000	ถัง	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าถังผสมสารละลายคลอรีน,สารส้ม</b>	-	-	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
6	<b>ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)</b>								
	6.1 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	5.000	ถัง	4,000.00		0.00	0.00	20,000.00	
	<b>รวมค่าผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)</b>	-	-	4,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
7	<b>เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มอุปกรณ์</b>								
	7.1 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	10,200.00		0.00	0.00	10,200.00	
	<b>รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มอุปกรณ์</b>	-	-	10,200.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ								
	8.1 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
	รวมค่าเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	-	-	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
9	ตู้ควบคุมปั๊มกวนสารส้ม								
	9.1 ตู้ควบคุมปั๊มกวนสารส้ม	2.000	ตู้	19,500.00		0.00	0.00	39,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมปั๊มกวนสารส้ม	-	-	19,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
10	ตู้ควบคุมสารเคมี								
	10.1 ตู้ควบคุมสารเคมี	2.000	ตู้	8,000.00		0.00	0.00	16,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมสารเคมี	-	-	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
11	ปั๊มกวนขนาด 1 HP พร้อมใบกวน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11.1 ปัมป์กวนขนาด1HPพร้อมใบกวน	2.000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	20,000.00	
	<b>รวมค่าปั๊มกวนขนาด 1 HP พร้อมใบกวน</b>	-	-	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
<b>12</b>	<b>ถังพลาสติกความจุ 1,000 ลิตร</b>								
	12.1 ถังพลาสติกความจุ1,000ลิตร	2.000	ถัง	12,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
	<b>รวมค่าถังพลาสติกความจุ 1,000 ลิตร</b>	-	-	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
<b>13</b>	<b>ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว</b>								
	13.1 ประแจคอม้าขนาด24"	2.000	ตัว	1,000.00		0.00	0.00	2,000.00	
	<b>รวมค่าประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว</b>	-	-	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
<b>14</b>	<b>ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว</b>								
	14.1 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ตัว	430.00		0.00	0.00	430.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	-	-	430.00	430.00	0.00	0.00	430.00	
15	คีมล็อกขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป (Vise Clip) หรือเทียบเท่า								
15.1	คีมล็อกขนาด10"ของไวส์กริป(ViseClip)หรือเทียบเท่า	1.000	อัน	200.00		0.00	0.00	200.00	
	รวมค่าคีมล็อกขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป (Vise Clip) หรือเทียบเท่า	-	-	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
16	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"								
16.1	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	350.00		0.00	0.00	350.00	
	รวมค่าเลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	-	-	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
17	ไขควงลงไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	17.1 ไชควงลองไฟฟ้า	1.000	อัน	25.00		0.00	0.00	25.00	
	รวมค่าไชควงลองไฟฟ้า	-	-	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
18	ไชควงปากแบบขนาด 4 นิ้ว								
	18.1 ไชควงปากแบนขนาด4"	1.000	อัน	30.00		0.00	0.00	30.00	
	รวมค่าไชควงปากแบบขนาด 4 นิ้ว	-	-	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
19	ช้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์								
	19.1 ช้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	95.00		0.00	0.00	95.00	
	รวมค่าช้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	-	-	95.00	95.00	0.00	0.00	95.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	<p>ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร</p> <p>ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม</p> <p>ชนิดที่มีสปริงรั้งกลับ</p> <p>20.1</p> <p>ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00เมตรตัวตลับทำด้วยโลหะไม่ เป็นสนิมชนิดที่มีสปริงรั้งกลับ</p> <p>รวมค่าตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร</p> <p>ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม</p> <p>ชนิดที่มีสปริงรั้งกลับ</p>	1.000	อัน	120.00		0.00	0.00	120.00	
		-	-	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
21	<p>ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด</p> <p>46.5"x16"x34.5"</p> <p>21.1</p> <p>ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.50"x16"x34.</p> <p>รวมค่าตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด</p> <p>46.5"x16"x34.5"</p>	1.000	ตู้	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
		-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	<p>คลีปแอมป์ วัตกระแสดั้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ปรับช่วงวัตกระแสดั้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง(Range)</p> <p>22.1 คลีปแอมป์วัตกระแสดั้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับ ช่วงวัตกระแสดั้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)วัตความต้าน ทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600โวลท์</p> <p>รวมค่าคลีปแอมป์ วัตกระแสดั้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ปรับช่วงวัตกระแสดั้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง(Range)</p>	1.000	เครื่อง	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
		-	-	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
23	<p>เครื่องมือวัดความเป็นกรด - ต่างในน้ำ</p> <p>23.1 เครื่องมือวัดความเป็นกรด-ต่างในน้ำ</p>	1.000	ชุด	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องมือวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ	-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
24	สารส้ม								
	24.1 สารส้ม	5,000.000	กก.	10.00		0.00	0.00	50,000.00	
	รวมค่าสารส้ม	-	-	10.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
25	ขยายเขตแรงสูง(ภายนอก-ภายใน) ปักเสา คอร. ยาว 12,14 ม. จำนวน 4 ต้น ระยะทาง 210.00 ม. ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA								
	25.1 ขยายเขตแรงสูง(ภายนอก- ภายใน)ปักเสาคอร.ยาว12ม.(12,14ม.)จำนวน4ต้นระยะ ะทาง210ม.ติดตั้งหม้อแปลง1เฟสขนาด30KVA.	1.000	ชุด	300,000.00		0.00	0.00	300,000.00	
	รวมค่าขยายเขตแรงสูง(ภายนอก-ภายใน) ปักเสา คอร. ยาว 12,14 ม. จำนวน 4 ต้น ระยะทาง 210.00 ม. ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA	-	-	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์								
	26.1 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด1เฟส15แอมป์	1.000	รายการ	4,400.00		0.00	0.00	4,400.00	
	รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	-	-	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
27	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว								
	27.1 ไขควงปากแฉกขนาด4	1.000	อัน	30.00		0.00	0.00	30.00	
	รวมค่าไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	-	-	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สองชั้น	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 41 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	2,939,523.33	1.3024	3,828,435.18	
รวมค่าก่อสร้าง				3,828,435.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,828,435.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 41 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,828,435.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,828,435.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์		
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	41	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563	

เกษม เพ็ชรเลิศ  
( เกษม เพ็ชรเลิศ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กึ่งกาญจน์ แดงน้อย  
( กึ่งกาญจน์ แดงน้อย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ ญัฐกิตติกุล  
( พัฒนพงษ์ ญัฐกิตติกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพร เสาประโคน  
( ณัฐพร เสาประโคน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทัศนัย แพทย์ประสาธ  
( ทัศนัย แพทย์ประสาธ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น				
	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	ตำบล	สองชั้น	อำเภอ	กระสัง
				จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5 Kw.) พร้อมอุปกรณ์	13,000.00	910.00	13,910.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส(2.2 Kw.) พร้อมอุปกรณ์	15,000.00	1,050.00	16,050.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>49,220.00</b>	

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น  
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ  
ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2Kw.)พร้อมอุปกรณ์	20,000.00	1,400.00	21,400.00	
5	ถังผสมสารละลายคลอรีน,สารส้ม	1,000.00	70.00	1,070.00	
6	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	20,000.00	1,400.00	21,400.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มอุปกรณ์	10,200.00	714.00	10,914.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	2,800.00	196.00	2,996.00	
9	ตู้ควบคุมปั้มกวนสารส้ม	39,000.00	2,730.00	41,730.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>148,730.00</b>	

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

หน้า 2 จาก 6

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น  
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	ตู้ควบคุมสารเคมี	16,000.00	1,120.00	17,120.00	
11	ปั้มนกขนาด 1 HP พร้อมใบกวน	20,000.00	1,400.00	21,400.00	
12	ถังพลาสติกความจุ 1,000 ลิตร	24,000.00	1,680.00	25,680.00	
13	ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว	2,000.00	140.00	2,140.00	
14	ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	430.00	30.10	460.10	
15	คีมล็อกขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป (Vise Clip) หรือเทียบเท่า	200.00	14.00	214.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>215,744.10</b>	

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

หน้า 3 จาก 6

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น  
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	350.00	24.50	374.50	
17	ไขควงลองไฟฟ้า	25.00	1.75	26.75	
18	ไขควงปากแบบขนาด 4 นิ้ว	30.00	2.10	32.10	
19	ข้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	95.00	6.65	101.65	
20	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร	120.00	8.40	128.40	
21	ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ชนิดที่มีสปริงรั้งกลับ				
	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	2,500.00	175.00	2,675.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>219,082.50</b>	

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

หน้า 4 จาก 6

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น  
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ  
ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
22	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ปรับช่วงวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง(Range)	1,500.00	105.00	1,605.00	
23	เครื่องมือวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ	3,500.00	245.00	3,745.00	
24	สารส้ม	50,000.00	3,500.00	53,500.00	
25	ขยายเขตแรงสูง(ภายนอก-ภายใน) ปักเสา คอร. ยาว 12,14 ม. จำนวน 4 ต้น ระยะทาง 210.00 ม. ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA	300,000.00	0.00	300,000.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>577,932.50</b>	

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:07:22

หน้า 5 จาก 6

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น

อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
26	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	4,400.00	0.00	4,400.00	
27	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	30.00	2.10	32.10	
รวมค่าก่อสร้าง				582,364.60	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น				
	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	ตำบล	สองชั้น	อำเภอ	กระสัง
				จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	41	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม	2563		

เกษม เพ็ชรเลิศ

( เกษม เพ็ชรเลิศ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพร เสาประโคน

( ณัฐพร เสาประโคน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กึ่งกาญจน์ แต่งน้อย

( กึ่งกาญจน์ แต่งน้อย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ ณ์ฐิติดีกุล

( พัฒนพงษ์ ณ์ฐิติดีกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทัศนัย แพทย์ประสาท

( ทัศนัย แพทย์ประสาท )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกษม เพ็ชรเลิศ

31 มีนาคม 2563 13:08:16

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์,1 แห่ง ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น เทศบาลตำบลสองชั้น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน 1.000 หลังละ 3,828,435.18 บาท	3,828,435.18	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	582,364.60	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ตำบล สองชั้น อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น เทศบาลตำบลสองชั้น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มีนาคม 2563	

สรุป	ราคากลาง	4,410,799.78	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ .....		



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น					
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ตำบล สองชั้น		อำเภอ	กระสัง	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563					

เกษม เพ็ชรเลิศ  
( เกษม เพ็ชรเลิศ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพร เสาประโคน  
( ณัฐพร เสาประโคน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิงกาญจน์ แดงน้อย  
( กิงกาญจน์ แดงน้อย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒน์พงษ์ ณัฐกิตติกุล  
( พัฒน์พงษ์ ณัฐกิตติกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลสองชั้น					
	อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านสองชั้น ตำบลสองชั้น					
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ		อำเภอ	กระสัง	จังหวัด	บุรีรัมย์
	ตำบล	สองชั้น				
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสองชั้น / เทศบาลตำบลสองชั้น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563					

ทัศนัย แพทย์ประสาท  
 ( ทัศนัย แพทย์ประสาท )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

