แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังแชมเปญขนาด 30 ลบ.ม. บ้านควนสว่างวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานหอถังแชมเปญบ้านห้วยสุวรรณ		
1	งานฐานรากหอถังสูง	3,060,131.-	
	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.		
	ถังน้ำใสขนาด 60 ลบ.ม.		
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายเหล็ก) และมอเตอร์ในงานทุ่นลอย	75,300.-	
	ปั๊มหอยโข่ง 3 HPและปั๊มหอยโข่ง 5 HP		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	**3,135,431.47**	
สรุป	ราคากลาง	**3,135,000.00**	
	ตัวอักษร	**สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน**	

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึงคำสั่งที่ 472/2560 ลว. 31 ต.ค. 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รวมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายยุทธนา ชูจินดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)
เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังแชมเปญขนาด 30 ลบ.ม. บ้านควนสว่างวัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง โดยก่อสร้าง ถังแชมเปญขนาด 30 ลบ.ม. และระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. พร้อมถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,348,347.38	1.3031	3,060,131.47	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา (รายการที่	75,300.00	-	75,300.00	
	8,10.4,10.5)				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันสัญญาจ้าง 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษี VAT 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,135,431.47	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			3,135,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึงคำสั่งที่ 472/2560 ลว. 31 ต.ค. 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รวมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายยุทธนา ชูจินดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)
เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังแชมเปญขนาด 30 ลบ.ม. บ้านควนสว่างวัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง โดยก่อสร้าง ถังแชมเปญขนาด 30 ลบ.ม.

และระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. พร้อมถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานฐานรากหอถังสูง**								
1.1	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	26.34	-	-	239.00	6,295.26	6,295.26	
1.2	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.20*0.20*10.00 ม.	ต้น	25.00	1,869.16	46,729.00	500.00	12,500.00	59,229.00	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4.00	900.00	3,600.00	99.00	396.00	3,996.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.23	1,492.00	1,835.16	398.00	489.54	2,324.70	
1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	7.87	1,686.00	13,268.82	498.00	3,919.26	17,188.08	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	20.62	376.00	7,753.12	133.00	2,742.46	10,495.58	
1.7	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	62.00	19.26	1,194.12	3.00	186.00	1,380.12	
1.8	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	328.00	20.52	6,730.56	3.40	1,115.20	7,845.76	
1.9	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	170.00	21.00	3,570.00	3.40	578.00	4,148.00	
1.10	ตะปู	กก.	5.16	37.38	192.88	-	-	192.88	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.79	27.57	462.90	-	-	462.90	
1.12	น๊อตสกรูยึดห่อถังพร้อมแหวนขนาด dia 25 มม.ยาว 1.10 ม.	ชุด	12.00	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							118,358.28	118,358.28
2	**งานหอถังเหล็กเก็บน้ำแบบถังแชมเปญ**								
2.1	หอถังเหล็กแบบหอแชมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.	ถัง	1.00	370,000.00	370,000.00	30,000.00	30,000.00	**400,000.00**	**400,000.00**
3	**ส่วนประกอบอื่นๆรวมอุปกรณ์ประกอบตามแบบแปลน**								
3.1	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด dia 3"	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00	
3.2	ประตูน้ำแบบบอล์วาล์ว dia 3"	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
3.3	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ(เพรชเชอร์สวทช์)	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.4	เครื่องวัดความดัน	ชุด	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ยกยอดไป							8,100.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							8,100.00	
3.5	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด dia 3" ชั้น 13.5 สูง 30 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	ชุด	8.00	488.00	3,904.00	120.00	960.00	4,864.00	
3.6	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด dia 3" ชั้น 13.5 สูง 30 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	ชุด	8.00	488.00	3,904.00	120.00	960.00	4,864.00	
3.7	ประตูน้ำแบบบอล์วาล์ว dia 3"	ชุด	2.00	3,260.00	6,520.00	-	-	6,520.00	
3.8	เสาล่อฟ้าทองแดงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1.00	4,900.00	4,900.00	1,800.00	1,800.00	6,700.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							31,048.00	31,048.00
4	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน) ท่อ พี.วี.ซี. แข็งแบบท่อปลายบาน								
4.1	ขนาด dia 3" ชั้น 8.5	ท่อน.	255.00	321.87	82,076.85	25.00	6,375.00	88,451.85	
4.2	ขนาด dia 2" ชั้น 8.5	ท่อน.	128.00	146.26	18,721.28	25.00	3,200.00	21,921.28	
4.3	กาวประสานท่อขนาด 500 กรัม	กป.	3.00	150.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							110,823.13	110,823.13
5	งานท่อลอดถนน				-				
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด 4" ยาว 6.00 ม.	ม.	12.00	319.00	3,828.00	10.00	120.00	3,948.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							3,948.00	3,948.00
6	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติ								
	รวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	12,000.00
7	งานปักเสาพาดสาย								
7.1	- ปักเสาไฟฟ้า ค.ส.ล. รวมพาดสาย	งาน	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
7.2	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์ หรือ 380 โวลท์	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							23,000.00	23,000.00
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
								3,000.00	3,000.00
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							702,177.41	702,177.41
	รวมเงิน							702,177.41	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.								
1	งานดิน								
1.1	ถมดิน - บดอัดแน่น	ลบ.ม.	600.00	190.00	114,000.00	99.00	59,400.00	173,400.00	
1.2	ขุดดินหลุมฐานรากถมคืน	ลบ.ม.	45.00	-	-	239.00	10,755.00	10,755.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	10.00	900.00	9,000.00	99.00	990.00	9,990.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							194,145.00	194,145.00
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ+คร่าว	ตร.ม.	337.00	376.00	126,712.00	133.00	44,821.00	171,533.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3"x3.00 ม.(50%)	ต้น	50.00	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
2.3	ตะปู	กก.	84.00	37.38	3,139.92	-	-	3,139.92	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							175,922.92	175,922.92
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	3.20	1,498.00	4,793.60	398.00	1,273.60	6,067.20	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	24.00	2,196.00	52,704.00	391.00	9,384.00	62,088.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	27.00	2,289.00	61,803.00	391.00	10,557.00	72,360.00	
3.4	ปูนทราย 1:4	ลบ.ม.	1.00	1,800.00	1,800.00	61.00	61.00	1,861.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							142,376.20	142,376.20
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	82.00	20.24	1,659.68	4.10	336.20	1,995.88	
4.2	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	688.00	19.26	13,250.88	4.10	2,820.80	16,071.68	
4.3	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	3,362.00	20.52	68,988.24	3.40	11,430.80	80,419.04	
4.4	เหล็ก DB 16 มม.	กก.	1,370.00	17.15	23,495.50	3.40	4,658.00	28,153.50	
4.5	เหล็ก DB 20 มม.	กก.	103.00	19.95	2,054.85	2.90	298.70	2,353.55	
4.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	160.00	27.57	4,411.20	-	-	4,411.20	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							133,404.85	133,404.85

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 6"	ท่อน	0.30	3,879.00	1,163.70	276.00	82.80	1,246.50	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	ท่อน	2.00	2,403.00	4,806.00	192.00	384.00	5,190.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	ท่อน	2.00	1,649.00	3,298.00	150.00	300.00	3,598.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	ท่อน	4.00	730.00	2,920.00	90.00	360.00	3,280.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	ท่อน	4.00	493.00	1,972.00	80.00	320.00	2,292.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/4"	ท่อน	2.00	331.00	662.00	72.00	144.00	806.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/2"	ท่อน	1.00	257.00	257.00	60.00	60.00	317.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปราบเรียบ Dia 1 1/2"	ท่อน	1.50	92.71	139.07	68.00	102.00	241.07	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปราบเรียบ Dia 1"	ท่อน	2.00	56.82	113.64	60.00	120.00	233.64	
5.10	ท่อแสตนเลส 1/2 "	ท่อน	1.00	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	ตัว	8.00	10.00	80.00	-	-	80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	ตัว	8.00	9.00	72.00	-	-	72.00	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	ตัว	1.00	23.72	23.72	-	-	23.72	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	ตัว	1.00	31.55	31.55	-	-	31.55	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 1"	ตัว	3.00	46.61	139.83	-	-	139.83	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 1/2"	ตัว	3.00	18.93	56.79	-	-	56.79	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 3/4"	ตัว	4.00	26.05	104.20	-	-	104.20	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 1"	ตัว	7.00	35.98	251.86	-	-	251.86	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 3"	ตัว	5.00	217.00	1,085.00	-	-	1,085.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 4"	ตัว	8.00	382.00	3,056.00	-	-	3,056.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia 6"	ตัว	1.00	1,418.00	1,418.00	-	-	1,418.00	
5.22	ข้องอ 90 แสตนเลส Dia 1/2"	ตัว	3.00	340.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจานสี่ด้าน Dia 4"	ตัว	1.00	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	ตัว	2.00	14.00	28.00	-	-	28.00	
5.25	ยูโบลท์ ชั้น 20 Dia 4"	ชุด	1.00	900.00	900.00	-	-	900.00	
	ยกยอดไป							**29,651.16**	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**29,651.16**	
5.26	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	ตัว	2.00	10.00	20.00	-	-	20.00	
5.27	รัดแยกอาบสังกะสี Dia 4"	ตัว	1.00	220.00	220.00	-	-	220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน Dia 6"	ตัว	2.00	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 3"	ตัว	6.00	360.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 4"	ตัว	6.00	425.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
5.31	ประเก็นยาง Dia 3"	แผ่น	6.00	30.00	180.00	-	-	180.00	
5.32	ประเก็นยาง Dia 4"	แผ่น	12.00	35.00	420.00	-	-	420.00	
5.33	ประเก็นยาง Dia 6"	แผ่น	3.00	50.00	150.00	-	-	150.00	
5.34	น๊อตยึดหน้าจาน Dia 1/2" ยาว 2 "	ตัว	144.00	30.00	4,320.00	-	20,950.00	25,270.00	
5.35	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Dia 3"	ชุด	2.00	6,836.00	13,672.00	-	-	13,672.00	
5.36	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Dia 4"	ชุด	2.00	8,516.00	17,032.00	-	-	17,032.00	
5.37	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Dia 6"	ชุด	1.00	13,300.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
5.38	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิดเร็ว) Dia 4"	ชุด	3.00	7,400.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
5.39	ประตูน้ำทองเหลือง Dia 1"	ชุด	2.00	380.00	760.00	-	-	760.00	
5.40	ประตูน้ำทองเหลือง Dia 1/2"	ชุด	8.00	230.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
5.41	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์ยวาวล์) Dia 1"	อัน	3.00	310.00	930.00	-	-	930.00	
5.42	ทดสั้นแสตนเลส Dia 1/2" ทำเกลียวหัว-ท้าย	ตัว	4.00	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Dia 4"	ชุด	1.00	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
5.44	ท่อพลาสติก Dia 1"	ม.	10.00	25.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**143,785.16**	**143,785.16**
6	งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	68.00	148.00	10,064.00	89.00	6,052.00	16,116.00	
6.2	ก่อซิเมนต์บล๊อคกันฝน (19x39x9 ซม.)	ตร.ม.	2.40	130.00	312.00	86.00	206.40	518.40	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**16,634.40**	**16,634.40**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานตบแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	180.00	69.00	12,420.00	82.00	14,760.00	27,180.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	66.00	85.00	5,610.00	87.00	5,742.00	11,352.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	ลบ.ม	0.90	1,457.00	1,311.30	61.00	54.90	1,366.20	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							39,898.20	39,898.20
8	งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	180.00	36.00	6,480.00	30.00	5,400.00	11,880.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	23.00	36.00	828.00	38.00	874.00	1,702.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบรส	ตร.ม.	90.00	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							27,532.00	27,532.00
9	งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6"	ลบ.ฟุต	2.70	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ลบ.ฟุต	1.20	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80x1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	ชุด	2.00	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	2.00	757.00	1,514.00	140.00	280.00	1,794.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.0 ม.	บาน	4.00	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40x1.10 ม.	บาน	8.00	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	อัน	8.00	30.00	240.00	-	-	240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	อัน	16.00	25.00	400.00	-	-	400.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	อัน	8.00	15.00	120.00	-	-	120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	อัน	28.00	30.00	840.00	-	-	840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	อัน	8.00	35.00	280.00	-	-	280.00	
9.12	ลายยูพร้อมกุญแจ	ชุด	2.00	280.00	560.00	-	-	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.20x1.55 ม. หนา 4.5 มม.	แผ่น	1.00	1,300.00	1,300.00	-	1,300.00	2,600.00	
9.14	แผ่นอลูมิเนียม 0.19x0.20 ม. หนา 4.5 มม.	แผ่น	2.00	100.00	200.00	-	-	200.00	
9.15	เหล็กฉาก 40x40 มม. หนา 4 มม.	เส้น	1.00	336.45	336.45	-	-	336.45	
9.16	แผ่นเหล็ก 0.15x0.15 หนา 3/16 มม.	แผ่น	2.00	55.00	110.00	-	-	110.00	
	ยกยอดไป							25,715.45	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							25,715.45	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	แผ่น	6.00	210.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
9.18	พุกตัวหนอน 6 มม.	ตัว	9.00	10.00	90.00	-	-	90.00	
9.19	น๊อต dia 3/8"	ตัว	9.00	30.00	270.00	-	-	270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	ลบ.ม.	1.20	3,300.00	3,960.00	500.00	600.00	4,560.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4"-2 1/4"	ลบ.ม.	0.80	3,300.00	2,640.00	500.00	400.00	3,040.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	ชุด	1.00	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.23	เหล็กฉาก 75x75 มม. หนา 6 มม.	เส้น	1.00	962.00	962.00	-	-	962.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							39,867.45	39,867.45
10	งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิทช์ และอุปกรณ์	ชุด	3.00	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	ชุด	2.00	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							2,840.00	2,840.00
11	เสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คอร รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 3.6 ตัน	ต้น	51.00	1,121.00	57,171.00	250.00	12,750.00	69,921.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม ครอ.	ต้น	51.00			180.00	9,180.00	9,180.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							79,101.00	79,101.00
	รวมเงิน							995,507.18	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.								
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมคืน	ลบ.ม.	214.00	-	-	194.00	41,516.00	41,516.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	5.00	900.00	4,500.00	99.00	495.00	4,995.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							46,511.00	46,511.00
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ+ค่าว	ตร.ม.	202.00	376.00	75,952.00	133.00	26,866.00	102,818.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia.3" x 3.00 ม.(50%)	ต้น	70.00	25.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.3	ตะปู	กก.	45.00	37.38	1,682.10	-	-	1,682.10	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							106,250.10	106,250.10
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	5.00	1,498.00	7,490.00	398.00	1,990.00	9,480.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	6.00	2,196.26	13,177.56	391.00	2,346.00	15,523.56	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	29.00	2,289.72	66,401.88	391.00	11,339.00	77,740.88	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							102,744.44	102,744.44
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	25.00	20.24	506.00	4.10	102.50	608.50	
4.2	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	540.00	19.26	10,400.40	4.10	2,214.00	12,614.40	
4.3	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	1,510.00	20.52	30,985.20	3.40	5,134.00	36,119.20	
4.4	เหล็ก DB 16 มม.	กก.	2,715.00	17.38	47,186.70	3.40	9,231.00	56,417.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	145.00	27.57	3,997.65	-	-	3,997.65	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							212,501.89	212,501.89
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 6"	ท่อน	0.20	3,879.00	775.80	276.00	55.20	831.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	ท่อน	0.20	2,403.00	480.60	192.00	38.40	519.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	ท่อน	1.00	1,649.00	1,649.00	150.00	150.00	1,799.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 6"	ตัว	1.00	1,697.00	1,697.00	-	-	1,697.00	
	ยอดยกไป							4,846.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,846.00	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 มม.Dia 6"	ตัว	2.00	1,418.00	2,836.00	-	-	2,836.00	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	ตัว	3.00	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 4"	ตัว	2.00	526.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia 3"	ตัว	12.00	360.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia 4"	ตัว	2.00	420.00	840.00	-	3,600.00	4,440.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia 3"	ชุด	2.00	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	ม้วน	10.00	12.00	120.00	-	-	120.00	
5.12	ประเก็นยาง Dia 3"	แผ่น	12.00	30.00	360.00	-	-	360.00	
5.13	ประเก็นยาง Dia 4"	แผ่น	1.00	35.00	35.00	-	-	35.00	
5.14	น๊อตยึดหน้าจาน Dia 1/2" ยาว 2 "	ตัว	56.00	30.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							26,549.00	26,549.00
6	งานตบแต่งฉาบปูน								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	57.00	69.00	3,933.00	82.00	4,674.00	8,607.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							8,607.00	8,607.00
7	งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	57.00	36.00	2,052.00	34.00	1,938.00	3,990.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	5.00	36.00	180.00	38.00	190.00	370.00	
7.3	ทาซิเมนต์เบส	ตร.ม.	95.00	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							19,085.00	19,085.00
8	งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
8.2	ฝาปิดของคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	ชุด	1.00	720.00	720.00	-	-	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	แผ่น	5.00	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	แผ่น	2.00	70.00	140.00	-	-	140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง Dia 3"	จุด	3.00	270.00	810.00	-	-	810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง Dia 4"	จุด	1.00	340.00	340.00	-	800.00	1,140.00	
8.7	ลายยูพร้อมกุญแจ	ชุด	1.00	280.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							8,540.00	8,540.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คอร รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	ต้น	51.00	1,121.00	57,171.00	250.00	12,750.00	69,921.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 3.6 ตัน						-	-	
	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.		51.00			180.00	9,180.00	9,180.00	
	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น								
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							79,101.00	79,101.00
10	ทุ่นลอย								
10.1	โครงเหล็กครอบถัง พร้อมทาสีกันสนิม และสีจริง (เหมา)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00	
10.2	ถังน้ำมัน 200 ลิตร ปิดฝา (พลาสติก)	6	ใบ	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
10.3	ท่อ PVC 8" กรุโดยรอบ	2	เมตร	280.00	560.00	-	-	560.00	
10.4	ปั๊มหอยโข่ง 3 HP	2	เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	150.00	32,150.00	
10.5	ปั๊มหอยโข่ง 5 HP	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	-	150.00	40,150.00	
10.6	ลวดสริงยึดทุ่น	20	เมตร	35.00	700.00	-	-	700.00	
10.7	ท่อ PE Ø 2"	50	เมตร	150.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
10.8	แผ่นเหล็กหนา 4 มม. ขนาด 1.00x2.00 เมตร	8	แผ่น	121.67	973.36	-	150.00	1,123.36	
10.9	กุญแจทองเหลือง	1	ตัว	50.00	50.00	-	-	50.00	
10.1	สวิทช์น้ำไหล	2	ตัว	80.00	160.00	10.00	20.00	180.00	
10.11	บอล์ลวาล์ว	2	ตัว	870.00	1,740.00	10.00	20.00	1,760.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							101,073.36	101,073.36
11	ปักเสาไฟฟ้า ค.ส.ล. รวมพาดสาย	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							15,000.00	15,000.00
	รวมเงิน							725,962.79	
	สรุป								
	งานฐานรากหอถังสูง	1	งาน					702,177.41	
	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	1	งาน					995,507.18	
	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.	1	งาน					725,962.79	
	รวมเงิน							2,423,647.38	-