

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรคภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หัวโทน	จังหวัดร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,824,987.37	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					8,967.20	
3	ระบบท่อส่งน้ำดิบ		รวม					4,932.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,910,635.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

29 เมษายน 2562 15:19:25

กลุ่มงาน/งาน	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หัวโทน	จังหวัดร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		รวม					69,575.80	
5	ป้ายการประปา		รวม					2,171.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,910,635.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,910,635.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

29 เมษายน 2562 15:19:25

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเจาะทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>โรงสูบ</b>								
	- งานดินชุด ถมคืบ	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	592.00	592.00	
	- ทราดยหยาบ ทราดยหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	186.92	280.38	91.00	136.50	416.88	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70%พร้อมไม้คร่าว	19.000	ลบ.พ.	661.68	12,571.92	133.00	2,527.00	15,098.92	
	- ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้	4.000	กก.	32.71	130.84	0.00	0.00	130.84	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.200	ลบ.ม.	1,293.41	258.68	398.00	79.60	338.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24	.073	ตัน	21,577.80	1,575.17	4,100.00	299.30	1,874.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24	.035	ตัน	20,695.61	724.34	4,100.00	143.50	867.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)	.012	ตัน	19,573.83	234.88	3,300.00	39.60	274.48	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.500	กก.	66.36	232.26	0.00	0.00	232.26	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลาง ขนาด50*50*2.3 มม.	140.000	กก.	29.05	4,067.00	12.00	1,680.00	5,747.00	
	- เหล็กกลาง ขนาด38*38*2.3 มม.	105.000	กก.	25.53	2,680.65	12.00	1,260.00	3,940.65	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	29.000	ตร.ม.	112.04	3,249.16	45.00	1,305.00	4,554.16	
	- ครอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50 x 45 ซม.	24.000	แผ่น	56.07	1,345.68	0.00	0.00	1,345.68	
	- ขอยึดกระเบื้อง	64.000	อัน	2.34	149.76	0.00	0.00	149.76	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)	16.000	ตร.ม.	242.19	3,875.04	89.00	1,424.00	5,299.04	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	1.600	ตร.ม.	116.96	187.13	86.00	137.60	324.73	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	37.000	ตร.ม.	75.22	2,783.14	82.00	3,034.00	5,817.14	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	51.000	ตร.ม.	45.07	2,298.57	34.00	1,734.00	4,032.57	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด ศก. 2.5 มม.	6.000	ตร.ม.	150.00	900.00	20.00	120.00	1,020.00	
	- มือจับ 4 นิ้ว	1.000	ตัว	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กุญแจล็อกสายยู	1.000	ตัว	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	3.000	อัน	64.72	194.16	0.00	0.00	194.16	
	- เหล็กแผ่น 0.2*0.15 ม.หนา1/8 นิ้ว	4.000	แผ่น	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 8 นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	661.68	1,323.36	0.00	0.00	1,323.36	
	- ท่อพีวีซีชั้น 8.5ปลายเรียบ ขนาด ศก. 2 นิ้ว	4.000	เมตร	42.50	170.00	40.00	160.00	330.00	
	- สายยู หนา3 มม.	2.000	ตัว	7.50	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์	2.000	ชุด	355.92	711.84	115.00	230.00	941.84	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง 10A ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	110.00	110.00	50.00	50.00	160.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว	4.000	ท่อน	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- แท่งทองแดง กรวดล๊อต	1.000	ท่อน	45.00	45.00	0.00	0.00	45.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	147.000	กก.	19.98	2,937.06	12.00	1,764.00	4,701.06	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	13.000	ตร.ม.	37.14	482.82	38.00	494.00	976.82	
	- ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1- 1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม.	19.000	ตร.ม.	568.02	10,792.38	97.00	1,843.00	12,635.38	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	3.500	ลบ.ม.	1,865.89	6,530.61	391.00	1,368.50	7,899.11	
	- ดินปรับบริเวณ	200.000	ลบ.ม.	62.50	12,500.00	99.00	19,800.00	32,300.00	
	<b>ระบบกรองน้ำบาดาล</b>								
	- งานดินซุด ถมคืบ	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,368.00	2,368.00	
	- ทราดยาบ ทราดยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	186.92	560.76	91.00	273.00	833.76	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70%พร้อมคร่าว	86.000	ลบ.ฟ.	661.68	56,904.48	133.00	11,438.00	68,342.48	
	- ตะปูตอกไม้	21.000	กก.	32.71	686.91	0.00	0.00	686.91	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	1.500	ลบ.ม.	1,293.41	1,940.11	398.00	597.00	2,537.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.114	ตัน	20,695.61	2,359.29	4,100.00	467.40	2,826.69	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.510	ตัน	19,573.83	9,982.65	3,300.00	1,683.00	11,665.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	.440	ตัน	18,486.92	8,134.24	3,300.00	1,452.00	9,586.24	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม.	32.000	กก.	66.36	2,123.52	0.00	0.00	2,123.52	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.800	เมตร	666.66	1,199.98	400.00	720.00	1,919.98	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	6.000	เมตร	294.33	1,765.98	250.00	1,500.00	3,265.98	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.000	เมตร	207.16	1,242.96	175.00	1,050.00	2,292.96	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M รวมข้อต่อตรง 1 อัน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.200	เมตร	19.62	23.54	30.00	36.00	59.54	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา พีวีซีแข็ง ชนิดปลายเรียบ ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	12.000	เมตร	23.10	277.20	30.00	360.00	637.20	
	- ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด ศก. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.000	ตัว	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อหน้างานสี่ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.000	ตัว	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	6.000	ตัว	300.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- ยีโบลท์ ชั้น 15 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ฝาครอบเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างานสองด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ข้อต่ออเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ขนาด ศก. 4 นิ้ว	4.000	ตัว	1,750.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ข้อต่ออเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ขนาด ศก. 3 นิ้ว	7.000	ตัว	600.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	50.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด ศก.1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	25.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ฝาครอบพีวีซีชั้น 13.5 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	9.35	9.35	0.00	0.00	9.35	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	16.20	16.20	0.00	0.00	16.20	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปลีกฝึเสื้อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	7,000.00	7,000.00	800.00	800.00	7,800.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.000	แผ่น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ประเก็นยางขนาด ศก.4 นิ้ว	8.000	แผ่น	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ประเก็นยางขนาด ศก.6 นิ้ว	2.000	แผ่น	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- นี้อัดยัดหน้างาน ขนาด 3/4 x3 นิ้ว	16.000	ตัว	40.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- นี้อัดยัดหน้างาน ขนาด 5/8 x3 นิ้ว	72.000	ตัว	20.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- งานฉาบปูนเรียบธรรมดา	25.000	ตร.ม.	75.22	1,880.50	82.00	2,050.00	3,930.50	
	- บันไดเหล็ก	1.000	ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.20x2.435 ม.	1.000	แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	25.000	ตร.ม.	45.07	1,126.75	34.00	850.00	1,976.75	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 1/2x1 1/2 นิ้ว	2.000	ท่อน	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 1 1/2x1 1/2x4 มม.ยาว 6 เมตร	5.000	เส้น	350.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4x8 ตร.ฟ.	3.000	แผ่น	4,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้วหนา 1/8 นิ้ว ยาว 6 เมตร	5.000	เส้น	710.00	3,550.00	0.00	0.00	3,550.00	
	- ฉากอลูมิเนียม ขนาด 2x2x3/8 นิ้ว ยาว 6 เมตร	5.000	เส้น	1,590.00	7,950.00	0.00	0.00	7,950.00	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8"x1/2"	1.000	กล่อง	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6 เมตร	9.000	ต้น	1,758.00	15,822.00	176.00	1,584.00	17,406.00	
	- น้ำยาผสมคอนกรีต	15.000	ลิตร	65.00	975.00	0.00	0.00	975.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	5.000	ลบ.ม.	1,934.58	9,672.90	391.00	1,955.00	11,627.90	
	- กวดกรอง ขนาด 1 1/2-2 1/4	1.000	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	- ทราจกรองเร็ว	2.200	ลบ.ม.	3,630.00	7,986.00	400.00	880.00	8,866.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	10.000	ตร.ม.	37.14	371.40	38.00	380.00	751.40	
	- ทาซีเมนต์เบส	29.000	ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	4.000	ลบ.ม.	1,865.89	7,463.56	391.00	1,564.00	9,027.56	
	<b>วางระบายน้ำ</b>								
	- งานขุดดิน	3.210	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	475.08	475.08	
	- ทราจหยาบ ทราจหยาบ รองพื้น	.240	ลบ.ม.	186.92	44.86	91.00	21.84	66.70	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.016	ตัน	20,695.61	331.12	4,100.00	65.60	396.72	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	8.000	ตร.ม.	301.37	2,410.96	89.00	712.00	3,122.96	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	18.400	ตร.ม.	75.22	1,384.04	82.00	1,508.80	2,892.84	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม	.400	ลบ.ม.	1,865.89	746.35	391.00	156.40	902.75	
	<b>ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส</b>								
	- เหล็กแผ่น 1.20 ม. x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- เหล็กแบน 1 1/4" x 3/16" ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	165.00	165.00	0.00	0.00	165.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2" x 3/16" ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	204.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 25x25x3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	214.00	214.00	0.00	0.00	214.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00	
	- ตลับลูกปืน	2.000	ตลับ	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแกนตัน	1.000	ท่อน	632.00	632.00	0.00	0.00	632.00	
	- ลวดสลิง ขนาด 3/16 นิ้ว	10.000	เมตร	9.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- แกนลอน จู 5 ลิตร	1.000	ใบ	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	3.000	ตร.ม.	37.14	111.42	38.00	114.00	225.42	
	<b>รั้ว-ประตูรั้ว</b>								
	<b>เสา/บานประตูรั้ว</b>								
	- คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.053	ลบ.ม.	1,293.41	68.55	398.00	21.09	89.64	
	- เหล็กเสริม	.047	ตัน	20,440.00	960.68	4,100.00	192.70	1,153.38	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	18.000	เมตร	94.61	1,702.98	80.00	1,440.00	3,142.98	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด ศก.2.5 มม.	5.250	ตร.ม.	120.00	630.00	20.00	105.00	735.00	
	- ไม้สลักติดบานประตู ขนาด 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลอนเหล็กพร้อมกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	3.000	ตร.ม.	75.22	225.66	82.00	246.00	471.66	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	3.000	ตร.ม.	45.07	135.21	34.00	102.00	237.21	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	2.000	ตร.ม.	37.14	74.28	38.00	76.00	150.28	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.140	ลบ.ฟ.	661.68	754.31	133.00	151.62	905.93	
	- ตะปูตอกไม้	.200	กก.	32.71	6.54	0.00	0.00	6.54	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	59.20	59.20	
	- ทราดยาบทรายรองพื้น	.050	ลบ.ม.	186.92	9.34	91.00	4.55	13.89	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	.700	กก.	66.36	46.45	0.00	0.00	46.45	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม	.315	ลบ.ม.	1,865.89	587.75	391.00	123.16	710.91	
	<b>เสามุมรั้ว</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตดินฐานราก ถมคืบ	.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	118.40	118.40	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.120	ลบ.ม.	1,293.41	155.20	398.00	47.76	202.96	
	- เหล็กเสริม	.119	ตัน	20,440.00	2,432.36	4,100.00	487.90	2,920.26	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.600	กก.	66.36	106.17	0.00	0.00	106.17	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	6.000	ตร.ม.	75.22	451.32	82.00	492.00	943.32	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	6.000	ตร.ม.	45.07	270.42	34.00	204.00	474.42	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	2.280	ลบ.พ.	661.68	1,508.63	133.00	303.24	1,811.87	
	- ตะปูตอกไม้	.400	กก.	32.71	13.08	0.00	0.00	13.08	
	- ทราหยาบ ทราหยาบรองพื้น	.100	ลบ.ม.	186.92	18.69	91.00	9.10	27.79	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	.560	ลบ.ม.	1,865.89	1,044.89	391.00	218.96	1,263.85	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รั้ว/ เสารั้ว</b>								
	- งานขุดดินหลุมฐานราก ถมคืบ	3.850	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	569.80	569.80	
	- เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	32.000	ต้น	295.00	9,440.00	30.00	960.00	10,400.00	
	- น๊อต ขนาด 4 มม.	324.000	ตัว	4.30	1,393.20	0.00	0.00	1,393.20	
	- ลวดหนาม เบอร์ 12	693.000	เมตร	12.00	8,316.00	2.00	1,386.00	9,702.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	1.120	ลบ.ม.	1,495.54	1,675.00	398.00	445.76	2,120.76	
	<b>การประสานท่อระหว่างระบบ</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	18.000	เมตร	294.33	5,297.94	250.00	4,500.00	9,797.94	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	30.000	เมตร	207.16	6,214.80	175.00	5,250.00	11,464.80	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M	6.000	เมตร	19.62	117.72	30.00	180.00	297.72	
	รวมข้อต่อตรง 1 อัน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ปลายเรียบชั้น 8.5 ขนาด ศก. 1 นิ้ว	4.000	เมตร	14.39	57.56	30.00	120.00	177.56	
	- ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90° ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90° ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.000	ท่อน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ข้อต่ออเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	2.000	อัน	16.20	32.40	0.00	0.00	32.40	
	- ข้อต่ออเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	11.53	11.53	0.00	0.00	11.53	
	- สามทางลด เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- สามทางลด เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	260.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ชั้น 1.35 ขนาด 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	
	- หน้างานเหล็กเห็นยว ขนาด 3 นิ้ว	14.000	ตัว	220.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	10.000	แผ่น	40.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	18.000	แผ่น	30.00	540.00	0.00	0.00	540.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	144.000	ตัว	15.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- ทำเกลียวท่อ	15.000	จุด	10.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน 4 นิ้ว	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	800.00	800.00	5,300.00	
	<b>แบบพวงมาลัย</b>								
	- มาตรวัดน้ำใบพัดสองชั้น	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	800.00	800.00	11,800.00	
	- ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.000	ตัว	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว	10.000	ตัว	280.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	<b>การประสานที่ปากบ่อบาดาล</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.020	เมตร	108.33	110.49	110.00	112.20	222.69	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.020	เมตร	207.16	211.30	175.00	178.50	389.80	
	- ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ็อกอเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 2 นิ้ว	2.000	ตัว	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	3.000	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ยูเนียนเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ตัว	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	เจาะรูลด 2 นิ้ว								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	700.00	700.00	400.00	400.00	1,100.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	4.000	ตัว	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	1.000	แผ่น	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- เทปพันเกลียว	1.000	ม้วน	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ทำเกลียว	9.000	จุด	0.00	0.00	10.00	90.00	90.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.011	ตัน	20,695.61	227.65	4,100.00	45.10	272.75	
	- เชือกปอมะนิลา	60.000	เมตร	15.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	.220	ลบ.ม.	1,495.54	329.01	391.00	86.02	415.03	
	<b>การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.000	เมตร	207.16	1,242.96	175.00	1,050.00	2,292.96	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	6.000	เมตร	108.33	649.98	110.00	660.00	1,309.98	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M รวมข้อต่อตรง 1 อัน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	12.000	เมตร	19.62	235.44	30.00	360.00	595.44	
	- ท่อประปาพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	4.000	เมตร	6.75	27.00	30.00	120.00	147.00	
	- ท่อปลอกเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 5 นิ้วx15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางลดเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	4.000	ตัว	24.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	2.000	อัน	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างานสองด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ข้อโค้งเหล็กเคลือบสังกะสี 45 องศา ขนาด ศก. 1 1/2-2 นิ้ว	2.000	ตัว	1,400.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างานสองด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	8.000	ตัว	300.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน สองด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ข้อลดเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 1 1/4 - 2 นิ้ว	2.000	ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	11.000	อัน	11.00	121.00	0.00	0.00	121.00	
	- นิปปี้เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	8.000	ตัว	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- นิปปี้เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	10.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	600.00	1,200.00	10,200.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว แบบ By pass	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	2.000	ชุด	264.00	528.00	150.00	300.00	828.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	4.000	ชุด	230.00	920.00	100.00	400.00	1,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกยวัดความดัน 0 - 60 psi	2.000	ตัว	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เชื่อมซีดรีดท่อ ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	15.000	แผ่น	30.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	68.000	ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	<b>ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.(ตอกเข็ม)</b>								
	<b>งานดิน</b>								
	- ดินชุดหลุมฐานราก/ถมคั่น	139.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	20,572.00	20,572.00	
	- ทราดยาบ ราคาทำทราย	5.000	ลบ.ม.	186.92	934.60	91.00	455.00	1,389.60	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.000	ลบ.ฟ.	661.68	133,659.36	133.00	26,866.00	160,525.36	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	45.000	กก.	32.71	1,471.95	0.00	0.00	1,471.95	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 ม.	70.000	ต้น	45.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,293.41	6,467.05	398.00	1,990.00	8,457.05	
	- คอนกรีต 1:1.5:3	29.000	ลบ.ม.	1,934.58	56,102.82	391.00	11,339.00	67,441.82	
	- ทาซีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	6.000	ลบ.ม.	1,865.89	11,195.34	391.00	2,346.00	13,541.34	
	<b>งานเหล็ก</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.025	ต้น	21,577.80	539.44	4,100.00	102.50	641.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.540	ต้น	20,695.61	11,175.62	4,100.00	2,214.00	13,389.62	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	1.510	ตัน	19,573.83	29,556.48	3,300.00	4,983.00	34,539.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	2.751	ตัน	18,486.92	50,857.51	3,300.00	9,078.30	59,935.81	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	145.000	กก.	66.36	9,622.20	0.00	0.00	9,622.20	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.200	เมตร	666.66	799.99	400.00	480.00	1,279.99	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.200	เมตร	294.33	353.19	250.00	300.00	653.19	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.000	เมตร	207.16	1,242.96	175.00	1,050.00	2,292.96	
	- สามทางเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ขนาด ศก. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างานสองด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.000	ตัว	1,300.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- สามทางเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด ศก. 3 นิ้ว	12.000	ตัว	300.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- พุตवालั่วทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	12.000	แผ่น	30.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	2.000	แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ยาว 3 นิ้ว	56.000	ตัว	15.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	<b>งานตกแต่งภายในอาคาร</b>								
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	57.000	ตร.ม.	75.22	4,287.54	82.00	4,674.00	8,961.54	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	57.000	ตร.ม.	45.07	2,568.99	34.00	1,938.00	4,506.99	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	5.000	ตร.ม.	37.14	185.70	38.00	190.00	375.70	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ชั้นไดโอดูมิเนียม ยาว 3.5 ม.	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.2x0.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.000	จุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ท่อผ่านผนัง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	จุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	<b>เสาเข็ม</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป77 ซม. ยาว 6 ม. <b>หอลังสูง ขนาด 30 ลบ.ม.</b>	57.000	ตัน	1,758.00	100,206.00	176.00	10,032.00	110,238.00	
	<b>งานดิน</b>								
	- งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	18.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,664.00	2,664.00	
	- ทราดยาบ ทราดยาบรองพื้น	3.500	ลบ.ม.	186.92	654.22	91.00	318.50	972.72	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243.000	ลบ.พ.	661.68	160,788.24	133.00	32,319.00	193,107.24	
	- ตะปูตอกไม้	61.000	กก.	32.71	1,995.31	0.00	0.00	1,995.31	
	- ค้ำยันเสาไม้ ขนาด 3 นิ้ว	575.000	ตัน	45.00	25,875.00	0.00	0.00	25,875.00	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.500	ลบ.ม.	1,293.41	646.70	398.00	199.00	845.70	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1:1.5:3	9.500	ลบ.ม.	1,934.58	18,378.51	485.00	4,607.50	22,986.01	
	- ทาซีเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	21.000	ลบ.ม.	1,865.89	39,183.69	485.00	10,185.00	49,368.69	
	<b>งานเหล็ก</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.065	ตัน	21,577.80	1,402.55	4,100.00	266.50	1,669.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1.042	ตัน	20,695.61	21,564.82	4,100.00	4,272.20	25,837.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.825	ตัน	19,573.83	16,148.40	3,300.00	2,722.50	18,870.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	.470	ตัน	18,486.92	8,688.85	3,300.00	1,551.00	10,239.85	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	2.620	ตัน	18,971.96	49,706.53	2,900.00	7,598.00	57,304.53	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	150.000	กก.	66.36	9,954.00	0.00	0.00	9,954.00	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 4 นิ้ว	18.000	เมตร	294.33	5,297.94	250.00	4,500.00	9,797.94	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	36.000	เมตร	207.16	7,457.76	175.00	6,300.00	13,757.76	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.000	แผ่น	40.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	12.000	ตัว	300.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศาหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว (ตีนเป็ด)	2.000	ตัว	2,100.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศาหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว (ตีนเป็ด)	1.000	ตัว	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศาหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด ศก. 3 นิ้ว	26.000	ตัว	300.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	22.000	แผ่น	30.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	160.000	ตัว	15.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.000	ตัว	1,300.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	600.00	600.00	5,100.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 4x3 นิ้ว	1.000	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น็อต สกรูยึดท่อ ขนาด 3/8 นิ้ว	72.000	ตัว	5.00	360.00	0.00	0.00	360.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	20.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ท่อผ่านผนัง ขนาด 3 นิ้ว	3.000	จุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ท่อผ่านผนัง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	จุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	<b>งานตกแต่งภายในอาคาร</b>								
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	214.000	ตร.ม.	75.22	16,097.08	115.00	24,610.00	40,707.08	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	214.000	ตร.ม.	45.07	9,644.98	34.00	7,276.00	16,920.98	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	28.000	ตร.ม.	37.14	1,039.92	38.00	1,064.00	2,103.92	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- บันไดเหล็กลงหอดังสูง	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- สายล่อฟ้า 50 ตร.มม.พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว3 เมตร	1.000	ชุด	3,500.00	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		
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28	3.000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง	1.000	ชุด	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	<b>เสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม.	8.000	ต้น	2,224.00	17,792.00	800.00	6,400.00	24,192.00	
	<b>ระบบน้ำบาดาล (รายการเฉพาะแห่ง)</b>								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	48.000	เมตร	43.00	2,064.00	30.00	1,440.00	3,504.00	
	- กาวประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	1.000	กระป๋อง	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	
	- เจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว พร้อมท่อกันพัง	48.000	เมตร	0.00	0.00	2,000.00	96,000.00	96,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	582,188.27	1,375,265.59	121,353.00	449,721.78	1,824,987.37	
2	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>ระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม.	25.000	เมตร	81.40	2,035.00	25.00	625.00	2,660.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- สวิตช์กลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	447.00	894.00	200.00	400.00	1,294.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	40.000	เมตร	14.83	593.20	18.00	720.00	1,313.20	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	4,043.23	7,022.20	443.00	1,945.00	8,967.20	
	<b>ระบบท่อส่งน้ำดิบ</b>								
	<b>การเดินท่อจากเครื่องสูบน้ำดิบเข้าระบบประปา</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี พร้อมข้อต่อ ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.000	เมตร	207.16	1,242.96	175.00	1,050.00	2,292.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ข้อโค้งเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.000	ตัว	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- สายไฟฟ้าอ่อน พีวีซี แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด ศก. 4 มม.	30.000	เมตร	25.00	750.00	15.00	450.00	1,200.00	
	- ท่อพีวีซี ร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 3/4 นิ้ว	32.000	เมตร	7.50	240.00	0.00	0.00	240.00	
	<b>รวมค่าระบบท่อส่งน้ำดิบ</b>	-	-	839.66	3,432.96	190.00	1,500.00	4,932.96	
	<b>ระบบท่อจ่ายน้ำประปา</b>								
	- งานขุดดินวางท่อพีวีซี	15.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,875.00	1,875.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ปลายธรรมดาขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อตรง	280.000	เมตร	81.66	22,864.80	75.00	21,000.00	43,864.80	
- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ปลายธรรมดา ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	132.000	เมตร	43.00	5,676.00	30.00	3,960.00	9,636.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- น้ำยาเชื่อมท่อประปา	6.000	กระป๋อง	700.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- อุปกรณ์ประปา	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	<b>รวมค่าระบบท่อจ่ายน้ำประปา</b>	-	-	10,824.66	42,740.80	230.00	26,835.00	69,575.80	
	<b>ป้ายการประปา</b>								
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	1.000	ตร.ม.	37.14	37.14	38.00	38.00	75.14	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	.220	ลบ.ม.	1,495.54	329.01	398.00	87.56	416.57	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 1.6 มม. ขนาด 0.6x1.5 ม.	1.000	แผ่น	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- หัวบัวอลูมิเนียม	2.000	อัน	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- น็อตขนาด 3/8x4 นิ้ว	4.000	ตัว	10.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 2 นิ้ว	6.000	เมตร	108.33	649.98	25.00	150.00	799.98	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าป้ายการประปา	-	-	2,371.01	1,896.13	461.00	275.56	2,171.69	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,910,635.02	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หัวโทน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด		รวม					24,240.00	
2	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม		รวม					32,106.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 96,076.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

29 เมษายน 2562 15:19:23

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หัวโทน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องจ่ายคลอรีน		รวม					17,200.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา		รวม					9,011.00	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		รวม					3,300.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		รวม					3,000.00	
7	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A		รวม					4,622.00	
8	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					2,597.20	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								96,076.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 96,076.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

29 เมษายน 2562 15:19:23



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด</b>								
	1.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบsubmersibleขนาด1.5แรงแม้ า1เฟส(2.2kw)พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน1ชุด	1.000	เครื่อง	17,890.00		0.00	0.00	17,890.00	
	1.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด1.5แรงแม่้า1เฟส(2,2	1.000	ตู้	6,350.00		0.00	0.00	6,350.00	
	<b>รวมค่าเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด</b>	-	-	24,240.00	24,240.00	0.00	0.00	24,240.00	
2	<b>การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม</b>								
	2.1 เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด3แรงแม่้า1เฟส(2.2kw)พร้อม	2.000	เครื่อง	8,858.00		0.00	0.00	17,716.00	
	2.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด3แรงแม่้า1เฟส(2.2	2.000	ตู้	7,195.00		0.00	0.00	14,390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่าการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม</b>	-	-	16,053.00	32,106.00	0.00	0.00	32,106.00	
<b>3</b>	<b>เครื่องจ่ายคลอรีน</b>								
	3.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	
	3.2 ผงคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1.000	ถัง	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	3.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	3.4 เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	<b>รวมค่าเครื่องจ่ายคลอรีน</b>	-	-	17,200.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	
<b>4</b>	<b>เครื่องมือประจำการประปา</b>								
	4.1 ประแจค้อนขนาด24นิ้ว	2.000	ตัว	1,765.00		0.00	0.00	3,530.00	
	4.2 ประแจเลื่อนขนาด10นิ้ว	1.000	ตัว	452.00		0.00	0.00	452.00	
	4.3 เลื่อยตัดเหล็กพร้อมใบเลื่อยขนาด12นิ้ว	1.000	ชุด	150.00		0.00	0.00	150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	คีมล๊อคขนาด10นิ้ว(Viseclip)หรือเทียบเท่า	1.000	ตัว	250.00		0.00	0.00	250.00	
4.5	ไขควงทดสอบไฟฟ้า	1.000	ตัว	40.00		0.00	0.00	40.00	
4.6	ไขควงปากแฉกขนาด4นิ้ว	1.000	ตัว	78.00		0.00	0.00	78.00	
4.7	ไขควงปากแบนขนาด4นิ้ว	1.000	ตัว	80.00		0.00	0.00	80.00	
4.8	ข้อันหัวกลมขนาด2ปอนด์	1.000	หัว	197.00		0.00	0.00	197.00	
4.9	ตลับเมตรวัดระยะขนาด5เมตร(ตลับโลหะ)	1.000	ตลับ	234.00		0.00	0.00	234.00	
4.10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด45.5"x16"x34.5	1.000	หลัง	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
4.11	คลิปแอมป์วัดกระแสไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์รี บช่วงการวัดกระแสการวัดได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยก ว่า6000โวลต์	1.000	ตัว	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าเครื่องมือประจำการประจำ</b>	-	-	7,246.00	9,011.00	0.00	0.00	9,011.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

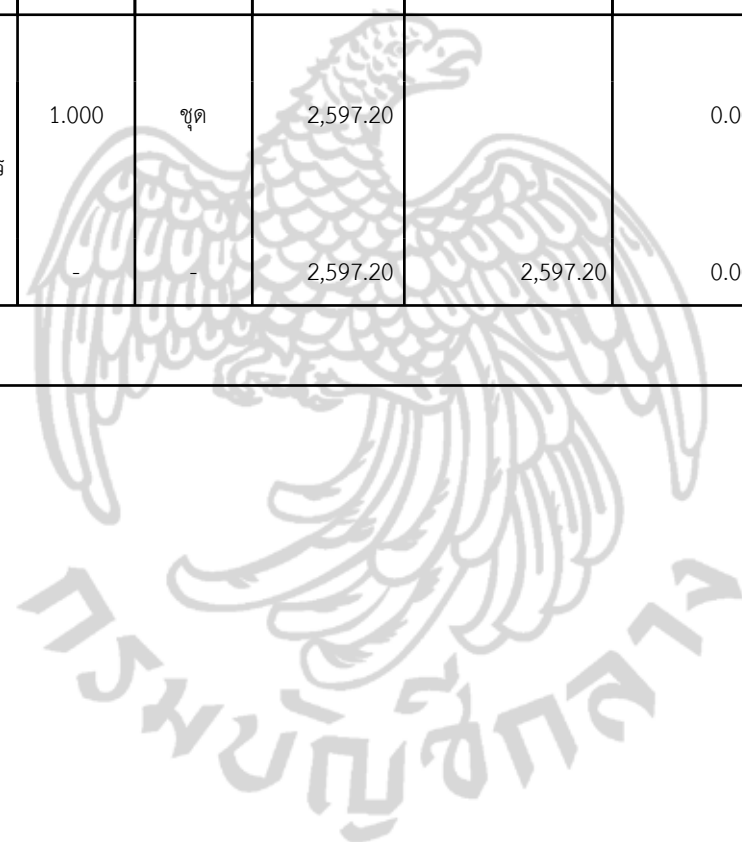
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ								
	5.1 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	3,300.00		0.00	0.00	3,300.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ								
	6.1 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
7	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A								
	7.1 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด15A	1.000	มิเตอร์	4,622.00		0.00	0.00	4,622.00	
	รวมค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A	-	-	4,622.00	4,622.00	0.00	0.00	4,622.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	8.1	1.000	ชุด	2,597.20		0.00	0.00	2,597.20	
	ติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อระบบบาดาล+ค่าเขียนป้ายการประปา								
	รวมค่าค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	2,597.20	2,597.20	0.00	0.00	2,597.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หัวโทน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562				

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

29 เมษายน 2562 15:19:23

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่	อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	38	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่	1,910,635.02	1.3036	2,490,703.81	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,490,703.81</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,490,703.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 38 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,490,703.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,490,703.81 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบล หัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	38	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562	

ไพฑูลย์ อะทาโส  
( ไพฑูลย์ อะทาโส )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุทัศน์ แวงหินกอง  
( สุทัศน์ แวงหินกอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงตา แก่นสา  
( ดวงตา แก่นสา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	หัวโทน	อำเภอ	สวรรภูมิ
				จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	24,240.00	1,696.80	25,936.80	
2	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	32,106.00	2,247.42	34,353.42	
3	เครื่องจ่ายคลอรีน	17,200.00	1,204.00	18,404.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา	9,011.00	630.77	9,641.77	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>88,335.99</b>	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำบล หัวโทน อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,300.00	231.00	3,531.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	210.00	3,210.00	
7	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A	4,622.00	0.00	4,622.00	
8	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,597.20	0.00	2,597.20	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>102,296.19</b>	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่			หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		อำเภอ	สุวรรณภูมิ	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	38	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29	เมษายน 2562			

ไพฑูลย์ อະທາໂສ  
( ไพฑูลย์ อະທາໂສ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงตา แก่นสา  
( ดวงตา แก่นสา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุทัศน์ แวงหินกอง  
( สุทัศน์ แวงหินกอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน ตำบล หัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่ จำนวน 1.000 หลังละ 2,490,703.81 บาท	2,490,703.81	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	102,296.19	
สรุป	ราคากลาง	2,593,000.00	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน						
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน	อำเภอสวรรณภูมิ	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	ตำบล	หัวโทน	
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562						

ไพฑูลย์ อะทาโส  
( ไพฑูลย์ อะทาโส )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงตา แก่นสา  
( ดวงตา แก่นสา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุทัศน์ แวงหินกอง  
( สุทัศน์ แวงหินกอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง