

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ไร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอร่อนฉิม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอร่อนฉิมจังหวัดสกลนคร	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,278,750.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,278,750.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,278,750.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ปักผังวางแนวและระดับ	1.000	set	9,000.00	9,000.00	211.00	211.00	9,211.00	
	- งานดินถมบดทับ	3,600.000	ลบ.ม.	60.00	216,000.00	49.00	176,400.00	392,400.00	
	- งานดินขุดฐานราก/ถมคืน	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	448.00	448.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	327.10	490.65	7.00	10.50	501.15	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80เปอร์เซ็นต์พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	502.00	11,546.00	104.00	2,392.00	13,938.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	.220	ลบ.ม.	1,757.01	386.54	327.00	71.94	458.48	
	- คอนกรีต 1:2:4	.495	ลบ.ม.	1,850.47	915.98	419.00	207.41	1,123.39	
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	27.000	กก.	20.52	554.04	4.40	118.80	672.84	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	280.000	กก.	20.04	5,611.20	4.40	1,232.00	6,843.20	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	108.000	กก.	19.36	2,090.88	3.60	388.80	2,479.68	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	52.000	กก.	19.32	1,004.64	3.60	187.20	1,191.84	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	26.64	159.84	3.50	21.00	180.84	
	- เหล็ก LG 100*100*2.3 มม.ยาว6 เมตรกลางสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,250.00	2,500.00	200.00	400.00	2,900.00	
	- เหล็ก 75*45*15*2.3 มม.ยาว 6 เมตร	7.000	ท่อน	387.00	2,709.00	135.00	945.00	3,654.00	
	- เหล็ก LG 50*50*2.3 มม.ยาว 6 เมตรกลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	443.00	3,101.00	155.00	1,085.00	4,186.00	
	- เหล็ก LG 38*38*2มม.ยาว 6 เมตรกลางสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	328.00	1,312.00	114.00	456.00	1,768.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.10*0.10ม.หนา 4.50 มม.	8.000	แผ่น	55.00	440.00	5.00	40.00	480.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ขนาด 0.50*1.20 ม.	62.000	แผ่น	57.01	3,534.62	22.50	1,395.00	4,929.62	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	แผ่น	59.81	777.53	22.50	292.50	1,070.03	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	อัน	6.54	405.48	0.60	37.20	442.68	
	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่น	22.000	ตร.ม.	282.00	6,204.00	94.00	2,068.00	8,272.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก ขนาด 19*19*9	1.900	ตร.ม.	206.00	391.40	84.00	159.60	551.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	71.00	3,266.00	87.00	4,002.00	7,268.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	งานอื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.+โครงไม้	23.000	ตร.ม.	370.00	8,510.00	74.00	1,702.00	10,212.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1*8"	2.000	ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	188.00	376.00	2,256.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	30.00	30.00	6.00	6.00	36.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	56.00	56.00	336.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	1.000	ชุด	30.00	30.00	6.00	6.00	36.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20*0.20 หนา 4.5 มม.	1.000	ชุด	100.00	100.00	25.00	25.00	125.00	
	- เหล็กแบน 1 1/4" ยาว 6 เมตร	2.500	แผ่น	195.00	487.50	68.00	170.00	657.50	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก LG 50*50 2.3 มม.ยาว 6 เมตรกลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	437.00	3,059.00	155.00	1,085.00	4,144.00	
	- ลวดตาข่าย dia 2.5 มม.	3.000	จุด	110.00	330.00	25.00	75.00	405.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น5 ปลายเรียบ dia 2"	3.000	จุด	158.00	474.00	31.00	93.00	567.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 วัตต์พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	- เต้ารับชนิดฝังผนังแบบชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	230.00	230.00	46.00	46.00	276.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	440.00	440.00	2,640.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.กรือ คอร.หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม.ความยาวของเสาตามผลการทดสอบของวิศวกร	1.000	ชุด	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	วางระบายน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางระบายน้ำ	22.000	เมตร	604.00	13,288.00	211.00	4,642.00	17,930.00	
	ป้ายโครงการ								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	33.60	33.60	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ชม.)	.495	ลบ.ม.	1,850.47	915.98	419.00	207.41	1,123.39	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ dia2"	1.000	ท่อน	627.00	627.00	140.00	140.00	767.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 1.20*2.40 หนา 2 มม.	.500	แผ่น	1,100.00	550.00	220.00	110.00	660.00	
	- น๊อต dia 3/8" ยาว 4"	6.000	ตัว	15.00	90.00	3.00	18.00	108.00	
	- หัวเสาธง	2.000	ชุด	120.00	240.00	24.00	48.00	288.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.760	ตร.ม.	45.00	259.20	35.00	201.60	460.80	
	ป้ายบอกระดับน้ำ								
	- แผ่นเหล็กขนาด 1.20*2.40 หนา 4.50 มม.	1.000	แผ่น	2,359.00	2,359.00	471.00	471.00	2,830.00	
	- เหล็กแบน 1/4 "3/16" ยาว6 เมตร	1.000	เส้น	205.00	205.00	41.00	41.00	246.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแบน 1/2"*3/16" ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	234.00	234.00	46.00	46.00	280.00	
	- เหล็กฉาก 25*25*5 มม.ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	314.00	314.00	62.00	62.00	376.00	
	- เหล็กฉาก 40*40*5 มม.ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- ลูกปิ่น dia2"	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- เหล็กแกนตัน dia 2.5 มม.	2.000	ท่อน	200.00	400.00	40.00	80.00	480.00	
	- เชือกไนลอน dia 1 1/4"	10.000	เมตร	40.00	400.00	0.60	6.00	406.00	
	- แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	15.00	15.00	3.00	3.00	18.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา(ยาว 20 เมตร)								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	112.00	112.00	
	- คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	.105	ลบ.ม.	1,850.47	194.29	419.00	44.00	238.29	
	- ลวดหนามเบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180.000	เมตร	5.40	972.00	5.00	900.00	1,872.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4*4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	9.000	ต้น	250.00	2,250.00	50.00	450.00	2,700.00	
	- นอต dia 4 มม.	81.000	ตัว	15.00	1,215.00	0.00	0.00	1,215.00	
	การประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia6"	4.500	ท่อน	4,575.00	20,587.50	686.00	3,087.00	23,674.50	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3.500	ท่อน	1,783.18	6,241.13	356.00	1,246.00	7,487.13	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5.500	ท่อน	1,369.16	7,530.38	273.00	1,501.50	9,031.88	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	.170	ท่อน	260.75	44.32	52.00	8.84	53.16	
	- ท่อ pvc ยาว 4 เมตร ขึ้น8.5ปลายเรียบ dia3/4"	.500	ท่อน	55.00	27.50	0.00	0.00	27.50	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia6"	1.000	ตัว	3,590.00	3,590.00	359.00	359.00	3,949.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3.000	ตัว	2,040.00	6,120.00	200.00	600.00	6,720.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม.dia 4"	1.000	ตัว	665.00	665.00	66.00	66.00	731.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia6"	4.000	ตัว	5,700.00	22,800.00	570.00	2,280.00	25,080.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	2,600.00	5,200.00	260.00	520.00	5,720.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	235.00	235.00	2,585.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 3"	1.000	ตัว	380.00	380.00	38.00	38.00	418.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 3/4"	1.000	ตัว	45.00	45.00	4.50	4.50	49.50	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	20.00	20.00	2.00	2.00	22.00	
	- ฝาครอบ pvc ขึ้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	5.00	5.00	1.00	1.00	6.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	3,400.00	3,400.00	340.00	340.00	3,740.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6"-1/2"-3/4"	2.000	ตัว	2,850.00	5,700.00	285.00	570.00	6,270.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"-3/4"	1.000	ตัว	985.00	985.00	98.50	98.50	1,083.50	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6"	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,250.00	1,250.00	13,750.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1.000	ชุด	36,750.00	36,750.00	1,500.00	1,500.00	38,250.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.000	อัน	150.00	150.00	15.00	15.00	165.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16.000	ตัว	620.00	9,920.00	62.00	992.00	10,912.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9.000	ตัว	400.00	3,600.00	40.00	360.00	3,960.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4.000	ตัว	330.00	1,320.00	33.00	132.00	1,452.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	17.000	แผ่น	55.00	935.00	5.50	93.50	1,028.50	
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	แผ่น	35.00	315.00	5.50	49.50	364.50	
	- ประเก็นยาง dia 3"	6.000	แผ่น	25.00	150.00	2.50	15.00	165.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	232.000	ตัว	20.00	4,640.00	2.00	464.00	5,104.00	
	- แท่นคอนกรีต 1:2:4	1.000	ชุด	100.00	100.00	10.00	10.00	110.00	
	การประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia 2"	2.000	ท่อน	683.00	1,366.00	140.00	280.00	1,646.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia 1 1/2"	1.000	ท่อน	548.00	548.00	54.00	54.00	602.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia1/2"	2.000	ท่อน	234.00	468.00	23.00	46.00	514.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia3"*15 ซม.	3.000	ท่อน	70.00	210.00	7.00	21.00	231.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2" * 1 1/2"	2.000	ตัว	53.00	106.00	5.00	10.00	116.00	
	- ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.000	ตัว	133.00	266.00	13.00	26.00	292.00	
	- ข้อโค้ง45 เหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	2.000	ตัว	105.00	210.00	10.00	20.00	230.00	
	- ข้อลดเหล็กหน้างาน dia 2"-1"	2.000	ตัว	480.00	960.00	48.00	96.00	1,056.00	
	- หน้างานเกลียวใน2"	2.000	ตัว	180.00	360.00	18.00	36.00	396.00	
	- น็อตหน้างาน	16.000	ตัว	20.00	320.00	2.00	32.00	352.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี2"	3.000	ตัว	116.00	348.00	11.00	33.00	381.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	640.00	1,280.00	64.00	128.00	1,408.00	
	- ประตุน้ำบอกลวาล์วทองเหลือง2"	2.000	ตัว	580.00	1,160.00	58.00	116.00	1,276.00	
	- ข้อโค้ง90มม.เหล็กอบสังกะสี2"	1.000	ตัว	146.00	146.00	14.60	14.60	160.60	
	- นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี 2"	2.000	ตัว	32.00	64.00	3.00	6.00	70.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นิปปเปิลเหล็กอบสังกะสี 3/4"	8.000	ตัว	12.00	96.00	2.00	16.00	112.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia2"*3/4"	2.000	ตัว	62.00	124.00	6.20	12.40	136.40	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"*3/4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	29.00	58.00	638.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"*2"	1.000	ตัว	157.00	157.00	15.00	15.00	172.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 3/4"*1/2"	4.000	ตัว	45.00	180.00	5.00	20.00	200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 3/4"	2.000	ตัว	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- นิปปเปิลเหล็กอบสังกะสี 1/2"	10.000	ตัว	25.00	250.00	2.50	25.00	275.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว 1/2"	6.000	ตัว	130.00	780.00	13.00	78.00	858.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 1/2"	7.000	ตัว	11.00	77.00	2.00	14.00	91.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี 1/2"	2.000	ตัว	13.00	26.00	2.00	4.00	30.00	
	- เกรดความดันท่อ 0-60 psi ภายในบรรจุน้ำมัน	2.000	อัน	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- เทปพันเกลียว	7.000	ม้วน	10.00	70.00	3.00	21.00	91.00	
	- ทำเกลียว	70.000	จุด	0.00	0.00	15.00	1,050.00	1,050.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	การประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia2"	2.000	ท่อน	683.00	1,366.00	140.00	280.00	1,646.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia1 1/2"	1.000	ท่อน	548.00	548.00	54.00	54.00	602.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia1/2"	2.000	ท่อน	234.00	468.00	23.00	46.00	514.00	
	- ท่อปลอกอบสังกะสี dia 3"*15ซม.	3.000	ท่อน	70.00	210.00	7.00	21.00	231.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2"*1 1/2"	2.000	ตัว	53.00	106.00	5.00	10.00	116.00	
	- ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.000	ตัว	133.00	266.00	13.00	26.00	292.00	
	- ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	2.000	ตัว	105.00	210.00	10.00	20.00	230.00	
	- ข้อลดเหล็กหน้างานสองด้าน dia 2"-1"	2.000	ตัว	480.00	960.00	48.00	96.00	1,056.00	
	- หน้างานเกลียวใน 2"	2.000	ตัว	180.00	360.00	18.00	36.00	396.00	
	- น็อตหน้างาน	16.000	ตัว	20.00	320.00	2.00	32.00	352.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี 2"	3.000	ตัว	116.00	348.00	11.00	33.00	381.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	640.00	1,280.00	64.00	128.00	1,408.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์วทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	580.00	1,160.00	58.00	116.00	1,276.00	
	- ข้อโค้ง 90 มม.เหล็กอบสังกะสี 2"	1.000	ตัว	146.00	146.00	14.60	14.60	160.60	
	- นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี 2"	2.000	ตัว	32.00	64.00	3.00	6.00	70.00	
	- นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี 3/4"	8.000	ตัว	32.00	256.00	3.00	24.00	280.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2"*3/4"	2.000	ตัว	12.00	24.00	2.00	4.00	28.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"*3/4"	2.000	ตัว	62.00	124.00	6.20	12.40	136.40	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"*2"	1.000	ตัว	290.00	290.00	15.00	15.00	305.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 3/4"*1/2"	4.000	ตัว	45.00	180.00	5.00	20.00	200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 3/4.	2.000	ตัว	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี 1/2"	10.000	ตัว	25.00	250.00	2.00	20.00	270.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว 1/2"	6.000	ตัว	130.00	780.00	13.00	78.00	858.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 1/2"	7.000	ตัว	11.00	77.00	2.00	14.00	91.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี 1/2"	2.000	ตัว	13.00	26.00	2.00	4.00	30.00	
	- เกล็ดความดันท่อ 0-60 psi ภายในบรจูน้ำมัน	2.000	อัน	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- เทปพันเกลียว	7.000	ม้วน	10.00	70.00	3.00	21.00	91.00	
	- ทำเกลียว	70.000	จุด	0.00	0.00	15.00	1,050.00	1,050.00	
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด								
	- ทดสอบดิน Boring Test (SPT)	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	การประสานระบบไฟฟ้า (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)								
	- เสไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00เมตร	1.000	ต้น	1,700.00	1,700.00	595.00	595.00	2,295.00	
	-	300.000	เมตร	25.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.								
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	440.00	440.00	3,940.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8.000	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	- สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40.000	เมตร	20.00	800.00	5.00	200.00	1,000.00	
	สารพัดตะกอน								
	- ขุดดิน	125.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	50.00	6,250.00	6,250.00	
	- เรียงหินยาแนว	5.600	ตร.ม.	1,500.00	8,400.00	300.00	1,680.00	10,080.00	
	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบม./ชม.								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	
	- ทราบหายาบ,ทราบหายาบรองพื้น	9.000	ลบ.ม.	327.10	2,943.90	7.00	63.00	3,006.90	
	-	428.000	ตร.ม.	502.00	214,856.00	104.00	44,512.00	259,368.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป80เปอร์เซ็นต์พร้อมไม้คร่าว								
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3"*3.00 เมตร(50เปอร์เซ็นต์)	70.000	ต้น	30.00	2,100.00	10.00	700.00	2,800.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	4.500	ลบ.ม.	1,757.01	7,906.54	327.00	1,471.50	9,378.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ตร.ชม.)	33.000	ลบ.ม.	1,850.47	61,065.51	419.00	13,827.00	74,892.51	
	- คอนกรีต 1:1 /2:3	28.000	ลบ.ม.	1,950.47	54,613.16	419.00	11,732.00	66,345.16	
	- ปูนทราย	2.500	ลบ.ม.	1,500.00	3,750.00	376.00	940.00	4,690.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	115.000	กก.	20.52	2,359.80	4.40	506.00	2,865.80	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	545.000	กก.	20.79	11,330.55	4.40	2,398.00	13,728.55	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	2,973.000	กก.	20.17	59,965.41	3.60	10,702.80	70,668.21	
	- เหล็กข้ออ้อย dia16 มม.	4,832.000	กก.	20.13	97,268.16	3.60	17,395.20	114,663.36	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	352.000	กก.	20.64	7,265.28	3.50	1,232.00	8,497.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	172.000	กก.	26.64	4,582.08	3.50	602.00	5,184.08	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia6"	1.000	ท่อน	4,575.00	4,575.00	686.00	686.00	5,261.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ท่อน	1,783.18	3,566.36	356.00	712.00	4,278.36	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia3"	.500	ท่อน	1,369.16	684.58	273.00	136.50	821.08	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia 1 1/2"	6.000	ท่อน	548.00	3,288.00	54.00	324.00	3,612.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia1"	2.000	ท่อน	446.00	892.00	46.00	92.00	984.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia3/4"	2.000	ท่อน	371.00	742.00	74.00	148.00	890.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia 1/2"	2.400	ท่อน	234.00	561.60	35.00	84.00	645.60	
	- ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1.300	ท่อน	280.00	364.00	42.00	54.60	418.60	
	- ท่อ PVC ยาว4 ม.ชั้น8.5ปลายเรียบ DIA 2"	3.000	ท่อน	183.00	549.00	27.00	81.00	630.00	
	- ท่อPVC ยาว4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	4.000	ท่อน	70.00	280.00	10.50	42.00	322.00	
	- ท่อพลาสติก เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	10.000	เมตร	25.00	250.00	5.00	50.00	300.00	
	- ยีโบลท์ ชั้น15 dia 6"	1.000	ชุด	700.00	700.00	140.00	140.00	840.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ชั้น13.5 dia 2"	14.000	ตัว	35.00	490.00	7.00	98.00	588.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น13.5 dia2"	14.000	ตัว	35.00	490.00	7.00	98.00	588.00	
	- ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	1,280.00	1,280.00	256.00	256.00	1,536.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia2"	14.000	ตัว	85.00	1,190.00	17.00	238.00	1,428.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1.000	ตัว	45.00	45.00	9.00	9.00	54.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	35.00	35.00	2.00	2.00	37.00	
	- สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3.000	ตัว	75.00	225.00	15.00	45.00	270.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 6"	1.000	ตัว	2,450.00	2,450.00	490.00	490.00	2,940.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 4"	9.000	ตัว	665.00	5,985.00	66.00	594.00	6,579.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 3"	2.000	ตัว	380.00	760.00	38.00	76.00	836.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia 1"	7.000	ตัว	55.00	385.00	11.00	77.00	462.00	
	- ข้อง 90 สแตนเลส dia 1/2"	3.000	ตัว	150.00	450.00	30.00	90.00	540.00	
	- ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14.000	ตัว	620.00	8,680.00	62.00	868.00	9,548.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อตัวใน dia 4"	20.000	ตัว	400.00	8,000.00	40.00	800.00	8,800.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8.000	ตัว	155.00	1,240.00	31.00	248.00	1,488.00	
	- นิปปเปิลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	3.000	ตัว	12.00	36.00	2.00	6.00	42.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	14.000	ตัว	110.00	1,540.00	22.00	308.00	1,848.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม.dia 3/4"	3.000	ตัว	45.00	135.00	4.50	13.50	148.50	
	- สายยางอ่อน dia 1"	10.000	เมตร	20.00	200.00	4.00	40.00	240.00	
	- รััดแยก dia 4"	1.000	ตัว	220.00	220.00	44.00	44.00	264.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3.000	ชุด	785.00	2,355.00	157.00	471.00	2,826.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	260.00	1,040.00	52.00	208.00	1,248.00	
	- ท่อสันสแตนเลส dia 1/2" ทำเกลียวหัวท้าย	4.000	ตัว	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง 1"	1.000	ตัว	380.00	380.00	76.00	76.00	456.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6"	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,250.00	1,250.00	13,750.00	
	แบบพวงมาลัย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก(ปิด-เปิดเร็ว)dia4"	3.000	ชุด	10,500.00	31,500.00	2,100.00	6,300.00	37,800.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4.000	ชุด	11,000.00	44,000.00	2,200.00	8,800.00	52,800.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	2,100.00	2,100.00	12,600.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	4,200.00	4,200.00	840.00	840.00	5,040.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	10.000	แผ่น	55.00	550.00	5.50	55.00	605.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	19.000	แผ่น	35.00	665.00	23.00	437.00	1,102.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 5/8*3"	152.000	ตัว	40.00	6,080.00	8.00	1,216.00	7,296.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 3/4*3"	80.000	ตัว	30.00	2,400.00	6.00	480.00	2,880.00	
	- น็อตยึดแม่บ้านไต่ dia 3/4*5"	32.000	ตัว	30.00	960.00	6.00	192.00	1,152.00	
	- ก่ออิฐมอญ 1/2แผ่น	83.000	ตร.ม.	282.00	23,406.00	94.00	7,802.00	31,208.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก ขนาด 19*39*9 ซม.	2.700	ตร.ม.	206.00	556.20	84.00	226.80	783.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310.000	ตร.ม.	71.00	22,010.00	87.00	26,970.00	48,980.00	
	- ฉาบปูนขัดมัน	86.000	ตร.ม.	78.00	6,708.00	15.60	1,341.60	8,049.60	
	- ปูนทราย 1:4	2.400	ลบ.ม.	1,500.00	3,600.00	376.00	902.40	4,502.40	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	310.000	ตร.ม.	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
	- ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	45.00	900.00	35.00	700.00	1,600.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	110.00	19,470.00	40.00	7,080.00	26,550.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2*6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	940.00	4,230.00	110.00	495.00	4,725.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว	1.350	ลบ.ฟ.	940.00	1,269.00	110.00	148.50	1,417.50	
	- ป้ายบอกระดับน้ำเหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,030.00	1,030.00	4,030.00	
	- ประตูล็อกยึดติดบังตาอ่อน 3.00*2.60 ม.	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80*2.00 ม.	2.000	บาน	1,150.00	2,300.00	200.00	400.00	2,700.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40*1.10ม.	6.000	บาน	550.00	3,300.00	105.00	630.00	3,930.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว ขนาด 1.60*2.00 ม.	1.000	ชุด	850.00	850.00	175.00	175.00	1,025.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว ขนาด 0.80*1.10 ม.2ช่อง	3.000	ชุด	1,450.00	4,350.00	217.00	651.00	5,001.00	
	- กลอนขนาด 6 นิ้ว	4.000	อัน	65.00	260.00	13.00	52.00	312.00	
	- กลอนขนาด 4 นิ้ว	12.000	อัน	45.00	540.00	9.00	108.00	648.00	
	- ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6.000	อัน	15.00	90.00	3.00	18.00	108.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18.000	อัน	145.00	2,610.00	6.00	108.00	2,718.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	940.00	7,520.00	6.00	48.00	7,568.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	56.00	56.00	336.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91*2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	42.00	126.00	756.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.30*0.40 หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	80.00	80.00	16.00	16.00	96.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.20*2.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	280.00	280.00	56.00	56.00	336.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25*0.20 ม.	1.000	แผ่น	80.00	80.00	16.00	16.00	96.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30*0.30 ม.	2.000	แผ่น	85.00	170.00	17.00	34.00	204.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25*0.20 ม.	3.000	แผ่น	80.00	240.00	16.00	48.00	288.00	
	- อลูมิเนียมรีดท่อ 0.30*0.35 ม.*1 มม.	28.000	อัน	15.00	420.00	3.00	84.00	504.00	
	- น็อต dia 3*8"	56.000	ตัว	15.00	840.00	3.00	168.00	1,008.00	
	- น็อตแอสแตนเลสพร้อมพุก	5.000	ชุด	45.00	225.00	1.00	5.00	230.00	
	- ทราयरกรองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,850.00	4,995.00	370.00	999.00	5,994.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.800	ลบ.ม.	1,850.00	3,330.00	370.00	666.00	3,996.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	3.000	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- เคา์รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	230.00	460.00	46.00	92.00	552.00	
	เสาเข็ม								

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คสล.กรือ คอร.หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม.ความยาวของเสาตามผลการทดสอบของวิศวกร	69.000	ต้น	950.00	65,550.00	190.00	13,110.00	78,660.00	
	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.								
	- ดินขุดฐานราก/ถมดิน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	23,968.00	23,968.00	
	- ทราดยาบ,ทรายยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	327.10	1,635.50	7.00	35.00	1,670.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป80 เปอร์เซ็นต์พร้อมไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	502.00	101,404.00	104.00	21,008.00	122,412.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3"*3.00 ม.	70.000	ต้น	30.00	2,100.00	10.00	700.00	2,800.00	
	- ตะปู	42.000	กก.	45.17	1,897.14	0.00	0.00	1,897.14	
	- คอนกรีต 1:3:5	5.000	ลบ.ม.	1,757.01	8,785.05	327.00	1,635.00	10,420.05	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,850.47	11,102.82	419.00	2,514.00	13,616.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,950.47	56,563.63	419.00	12,151.00	68,714.63	
	- น้ำยากันซึม	116.000	ลิตร	70.00	8,120.00	14.00	1,624.00	9,744.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	25.000	กก.	21.05	526.27	4.40	110.00	636.27	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	540.000	กก.	20.79	11,226.60	4.40	2,376.00	13,602.60	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	1,510.000	กก.	20.17	30,456.70	3.60	5,436.00	35,892.70	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 ,,"	2,175.000	กก.	20.13	43,782.75	3.60	7,830.00	51,612.75	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	145.000	กก.	26.64	3,862.80	3.50	507.50	4,370.30	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia6"	.200	ท่อน	4,575.00	915.00	686.00	137.20	1,052.20	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia4"	.200	ท่อน	1,783.18	356.63	356.00	71.20	427.83	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia3"	1.000	ท่อน	1,369.16	1,369.16	273.00	273.00	1,642.16	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	2,450.00	2,450.00	490.00	490.00	2,940.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม dia 6"	2.000	ตัว	1,160.00	2,320.00	232.00	464.00	2,784.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 ข้อโค้ง 2 ด้าน dia 3"	3.000	ท่อน	1,375.00	4,125.00	275.00	825.00	4,950.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ท่อน	665.00	1,330.00	133.00	266.00	1,596.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.000	ท่อน	290.00	3,480.00	58.00	696.00	4,176.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.000	ท่อน	320.00	640.00	64.00	128.00	768.00	
	- พุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ท่อน	960.00	1,920.00	192.00	384.00	2,304.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ท่อน	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	ตัว	25.00	300.00	2.50	30.00	330.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	1.000	ชุด	25.00	25.00	2.50	2.50	27.50	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 3"	56.000	ตัว	20.00	1,120.00	4.00	224.00	1,344.00	
	- งานฉาบปูนธรรมดา	57.000	ตร.ม.	71.00	4,047.00	87.00	4,959.00	9,006.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 เมตร	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95*0.90 เมตร	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91*0.90 เมตร	2.500	แผ่น	210.00	525.00	42.00	105.00	630.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 6*6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	จุด	195.00	585.00	0.00	0.00	585.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	3.000	จุด	280.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- กุญแจสายยู	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- เสาค้ำ คสล.กรือ คอร.หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม.ความยาวของเสาตามผลการทดสอบของวิศวกร	1.000	ชุด	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	ท่อถังสูงขนาด 45 ลบ.ม.(ตอกเข็ม)								
	- งานดินชุดฐานราก/ถมคืบ	43.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,816.00	4,816.00	
	- ทราดยาบ,ทรายยาบรองกัน	3.500	ลบ.ม.	327.10	1,144.85	7.00	24.50	1,169.35	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 เปอร์เซ็นต์ พร้อมไม้คร่าว	347.000	ตร.ม.	502.00	174,194.00	104.00	36,088.00	210,282.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 เมตร (50 เปอร์เซ็นต์)	595.000	ต้น	35.00	20,825.00	7.00	4,165.00	24,990.00	
	- ตะปู	87.000	กก.	45.17	3,929.79	0.00	0.00	3,929.79	
	- คอนกรีต 1:3:5	.500	ลบ.ม.	1,757.01	878.50	327.00	163.50	1,042.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	20.000	ลบ.ม.	1,850.47	37,009.40	419.00	8,380.00	45,389.40	
	- คอนกรีต 1: 1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16.000	ลบ.ม.	1,950.47	31,207.52	419.00	6,704.00	37,911.52	
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	68.000	กก.	21.05	1,431.46	4.40	299.20	1,730.66	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	1,450.000	กก.	20.79	30,145.50	4.40	6,380.00	36,525.50	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	765.000	กก.	20.17	15,430.05	3.60	2,754.00	18,184.05	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	630.000	กก.	20.13	12,681.90	3.60	2,268.00	14,949.90	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	4,452.000	กก.	20.64	91,889.28	3.50	15,582.00	107,471.28	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	162.000	กก.	26.64	4,315.68	3.50	567.00	4,882.68	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia6"	3.000	ท่อน	4,575.00	13,725.00	686.00	2,058.00	15,783.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia4"	3.000	ท่อน	1,783.18	5,349.54	356.00	1,068.00	6,417.54	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia3"	4.000	ท่อน	1,369.16	5,476.64	273.00	1,092.00	6,568.64	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,680.00	2,680.00	536.00	536.00	3,216.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,830.00	1,830.00	366.00	366.00	2,196.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,410.00	1,410.00	282.00	282.00	1,692.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia6"	2.000	ตัว	5,700.00	11,400.00	570.00	1,140.00	12,540.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	1,640.00	3,280.00	328.00	656.00	3,936.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia3"	2.000	ตัว	2,600.00	5,200.00	260.00	520.00	5,720.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	372.00	372.00	2,232.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia3"	1.000	ชุด	6,110.00	6,110.00	1,220.00	1,220.00	7,330.00	
	แบบพวงมาลัย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12.000	ตัว	510.00	6,120.00	102.00	1,224.00	7,344.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12.000	ตัว	320.00	3,840.00	64.00	768.00	4,608.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	14.000	อัน	400.00	5,600.00	40.00	560.00	6,160.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	235.00	235.00	1,610.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	9.000	แผ่น	55.00	495.00	23.00	207.00	702.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	แผ่น	35.00	315.00	23.00	207.00	522.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	25.00	300.00	2.50	30.00	330.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	194.000	ชุด	20.00	3,880.00	2.00	388.00	4,268.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	28.00	672.00	4,032.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 3"	60.000	ตัว	20.00	1,200.00	8.00	480.00	1,680.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	10.00	240.00	3.00	72.00	312.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	2.000	จุด	195.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	จุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

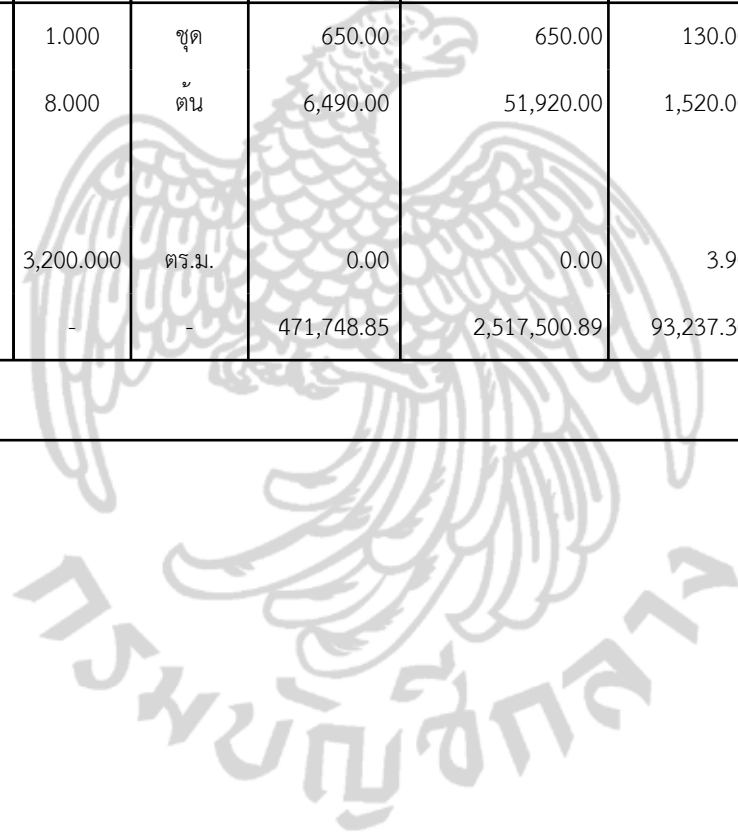
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อผ่าผนัง dia 6"	1.000	จุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295.000	ตร.ม.	71.00	20,945.00	87.00	25,665.00	46,610.00	
	- สีนํ้าพลาสติก	295.000	ตร.ม.	35.00	10,325.00	30.00	8,850.00	19,175.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	70.000	ตร.ม.	110.00	7,700.00	40.00	2,800.00	10,500.00	
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 เมตร	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	780.00	780.00	4,680.00	
	- ตะแกรงมุงลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20*0.20	7.000	แผ่น	70.00	490.00	14.00	98.00	588.00	
	ตร.ม.								
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์28 ขนาด 0.91*2.435	4.000	แผ่น	210.00	840.00	42.00	168.00	1,008.00	
	ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70*0.70 ม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	130.00	130.00	780.00	
	- เสาค้ำ คสล.กรือ คอ.หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม.ความยาวของเสาตามผลการทดสอบของวิศวกร	8.000	ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	- งานถ่างป่าชุดต่อ(ขนาดกลาง)	3,200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	3.90	12,480.00	12,480.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	471,748.85	2,517,500.89	93,237.30	761,249.90	3,278,750.79	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,278,750.79	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบจ่ายน้ำประปา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ไร่
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,095,552.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,095,552.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,095,552.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง
25 มกราคม 2569 21:20:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานวางท่อ HDPE ชนิดมีผนังหลายชั้น ชั้นในสีน้ำเงิน PE100PN ขนาด160มม.ตามมาตรฐาน มอก.982-25566	5,400.000	เมตร	414.00	2,235,600.00	144.90	782,460.00	3,018,060.00	
	- งานวางท่อ PVCแข็ง ท่อประปาปัดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว+ ข้อต่อ1อัน	1,383.000	ท่อน	1,536.00	2,124,288.00	537.00	742,671.00	2,866,959.00	
	- ประตูน้ําขนาด 6 นิ้ว พร้อมบ่อกัก คสล.	5.000	ชุด	20,000.00	100,000.00	4,000.00	20,000.00	120,000.00	
	- มาตรฐาน้ํา ขนาด6นิ้ว	5.000	ชุด	36,750.00	183,750.00	0.00	0.00	183,750.00	
	- งานประตูน้ำขนาด4นิ้วพร้อมบ่อกัก คสล.	10.000	ชุด	18,000.00	180,000.00	3,600.00	36,000.00	216,000.00	
	- งานย้ายเมนประปาและซ่อมแซมประปาเดิม	1.000	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ต่อท่อ	1.000	L.S	0.00	0.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00	
	การเดินท่อบนน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้ง ระบบประปา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia4"	18.000	ท่อน	2,850.00	51,300.00	192.00	3,456.00	54,756.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี90 มม.dia4"	2.000	ตัว	1,830.00	3,660.00	196.00	392.00	4,052.00	
	การเดินจากฟุตวาล์วท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6เมตร dia3"	10.000	ตัว	1,369.16	13,691.60	273.00	2,730.00	16,421.60	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี90 มม.dia3"	2.000	ตัว	1,625.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลืองdia3"	2.000	ชุด	960.00	1,920.00	192.00	384.00	2,304.00	
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูตน้ำ	8.000	ชุด	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	90,334.16	4,937,459.60	579,134.90	2,158,093.00	7,095,552.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,095,552.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาคารขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ไร่	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคู จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาคารขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคูจังหวัดสุพรรณบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5 แรงม้า3เฟส(3.7kw)พร้อมอุปกรณ์		รวม					56,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า3เฟส พร้อมอุปกรณ์		รวม					31,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์		รวม					26,000.00	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์		รวม					26,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคะ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคะ จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม		รวม					1,200.00	
6	ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น 60 เปอร์เซ็นต์(50กก.)		รวม					7,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์		รวม					12,000.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ		รวม					3,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคะ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคะ จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ประแจคม้าขนาด24		รวม					4,600.00	
10	ประแจเลื่อนขนาด10		รวม					1,700.00	
11	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12		รวม					900.00	
12	คีมล๊อคขนาด 10		รวม					450.00	
13	ไขควงลองไฟ		รวม					120.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาขวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคำ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาขวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคำ จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ไขควงปากแฉกขนาด4		รวม					75.00	
15	ไขควงปากแบนขนาด4"		รวม					75.00	
16	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์		รวม					150.00	
17	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ		รวม					200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่
ตำบล	ไร่
อำเภอ	บ้านเสาชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
จังหวัด	สตูล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
อำเภอ	บ้านเสาชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
จังหวัด	สตูล
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	คลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Ranger) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า, แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์		รวม					2,500.00	
19	เครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		รวม					4,000.00	
20	สารส้ม		รวม					16,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไร่
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่	ห้องวิทยุ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคู จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ห้องวิทยุ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอฟาร์มลาคู จังหวัดสุพรรณบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	ขยายเขตไฟฟ้า		รวม					944,587.30	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,138,157.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,138,157.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด5.5 แรงม้า3เฟส(3.7kw)พร้อมอุปกรณ์								
	1.1 เครื่องสูบน้ำหยดโข่งขนาด5.5แรงม้า(3.7kw)พร้อมอุปกรณ์	2.000	เครื่อง	28,000.00		0.00	0.00	56,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด5.5 แรงม้า3เฟส(3.7kw)พร้อมอุปกรณ์	-	-	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด 3 แรงม้า3เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	2.1 เครื่องสูบน้ำหยดโข่งขนาด3แรงม้าพร้อมอุปกรณ์	2.000	เครื่อง	15,500.00		0.00	0.00	31,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด 3 แรงม้า3เฟส พร้อมอุปกรณ์	-	-	15,500.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด3แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์								

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า3เฟสพร้อมอุปกรณ์	2.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	-	-	13,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	4.1 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด5.5แรงม้า3เฟสพร้อมอุปกรณ์	2.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
5	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	-	-	13,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ถึงผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม								
	5.1 ถึงผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1.000	ถึง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าจ้างผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	-	-	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
6	ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น 60 เปอร์เซ็นต์(50กก.)								
6.1	ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60เปอร์เซ็นต์(50กก.)	2.000	ถัง	3,500.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น 60 เปอร์เซ็นต์(50กก.)	-	-	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์								
7.1	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อม อุปกรณ์	-	-	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนลงเหลือ								
	8.1 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนลงเหลือ	1.000	ชุด	3,600.00		0.00	0.00	3,600.00	
	รวมค่าเครื่องวิเคราะห์คลอรีนลงเหลือ	-	-	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
9	ประแจคอม้าขนาด24								
	9.1 ประแจคอม้าขนาด24"	2.000	ตัว	2,300.00		0.00	0.00	4,600.00	
	รวมค่าประแจคอม้าขนาด24	-	-	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
10	ประแจเลื่อนขนาด10								
	10.1 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ตัว	1,700.00		0.00	0.00	1,700.00	
	รวมค่าประแจเลื่อนขนาด10	-	-	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12								
	11.1 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	450.00		0.00	0.00	450.00	
	11.2 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าเลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12	-	-	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
12	คีมลื้อขนาด 10								
	12.1 คีมลื้อขนาด10"	1.000	ชุด	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าคีมลื้อขนาด 10	-	-	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
13	ไขควงลองไฟ								
	13.1 ไขควงหลอดไฟ	1.000	อัน	120.00		0.00	0.00	120.00	
	รวมค่าไขควงลองไฟ	-	-	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ไขควงปากแฉกขนาด4								
	14.1 ไขควงปากแบนขนาด4"	1.000	อัน	75.00		0.00	0.00	75.00	
	รวมค่าไขควงปากแฉกขนาด4	-	-	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
15	ไขควงปากแบนขนาด4"								
	15.1 ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	75.00		0.00	0.00	75.00	
	รวมค่าไขควงปากแบนขนาด4"	-	-	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
16	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์								
	16.1 ฉ้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	150.00		0.00	0.00	150.00	
	รวมค่าฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	-	-	150.00	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		
17	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ 17.1 ตลับเมตรวัดระยะยาว5เมตรตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็น นิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ รวมค่าตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1.000	อัน	200.00		0.00	0.00	200.00	
		-	-	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
18	คลิปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง (Ranger)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า,แรงดันไฟ ฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์ 18.1 คลิปแอมป์วัดกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์	1.000	อัน	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		
19	รวมค่าคลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Ranger) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า, แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	เครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ								
	19.1 เครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	4,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่าเครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
20	สารส้ม								
	20.1 สารส้ม	1,000.000	-	16.00		0.00	0.00	16,000.00	
	รวมค่าสารส้ม	-	-	16.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
21	ขยายเขตไฟฟ้า								

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	21.1 แผนกแรงสูงภายนอก,แผนกแรงสูงภายในปักเสาเคอร์. ขนาด12.00,12.20เมตรจำนวน1,46ต้น,พร้อมอุปกรณ์ สายเคเบิลขนาด50ด.มม.ระยะทาง1414เมตร	1.000	ชุด	942,987.30		0.00	0.00	942,987.30	
	21.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆเกี่ยวกับการไฟฟ้า	1.000	ชุด	1,600.00		0.00	0.00	1,600.00	
	รวมค่าขยายเขตไฟฟ้า	-	-	944,587.30	944,587.30	0.00	0.00	944,587.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาว์ญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาว์ญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	-	0.000	-	0.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			0.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	-
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาว์ญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอมรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ไร่ โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หนองห้วยเตยบ้านเสาว์ญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอมรรณานิคมจังหวัดสกลนคร เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 33 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ	3,278,750.79	1.2925	4,237,785.39	
รวมค่าก่อสร้าง				4,237,785.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,237,785.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชั่วหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 33 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	4,237,785.39

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,237,785.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:23:02

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่		
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบจ่ายน้ำประปา	7,095,552.60	1.2925	9,171,001.73	
รวมค่าก่อสร้าง				9,171,001.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,171,001.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชั่วหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				9,171,001.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,171,001.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:23:02

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชัญญ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตยบ้านเสาชัญญ์หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

(เพิ่มศักดิ์ ทองแดง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระวรรณ เบ๊ะกี

(จิระวรรณ เบ๊ะกี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ์

(ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:23:02

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตำบลไร่ อำเภอ พรรณานิคม จังหวัด สกลนคร หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5 แรงม้า3เฟส(3.7kw)พร้อมอุปกรณ์	56,000.00	3,920.00	59,920.00	
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า3เฟส พร้อมอุปกรณ์	31,000.00	2,170.00	33,170.00	
รวมค่าก่อสร้าง				93,090.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัด สกลนคร หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	26,000.00	1,820.00	27,820.00	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด5.5แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	26,000.00	1,820.00	27,820.00	
5	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1,200.00	84.00	1,284.00	
6	ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์(50กก.)	7,000.00	490.00	7,490.00	
รวมค่าก่อสร้าง				157,504.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัด สกลนคร หนองห้วยเตยบ้านเสาวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	12,000.00	840.00	12,840.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	3,600.00	252.00	3,852.00	
9	ประแจคอม้าขนาด24	4,600.00	322.00	4,922.00	
10	ประแจเลื่อนขนาด10	1,700.00	119.00	1,819.00	
11	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12	900.00	63.00	963.00	
12	คีมลื้อคขนาด 10	450.00	31.50	481.50	
รวมค่าก่อสร้าง				182,381.50	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:20:47

หน้า 3 จาก 6

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวีญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หนองห้วยเตยบ้านเสาชวีญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
13	ไขควงลองไฟ	120.00	8.40	128.40	
14	ไขควงปากแฉกขนาด4	75.00	5.25	80.25	
15	ไขควงปากแบนขนาด4"	75.00	5.25	80.25	
16	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	150.00	10.50	160.50	
17	ดัลป์เมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร	200.00	14.00	214.00	
	ตัวดัลป์ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ				
รวมค่าก่อสร้าง				183,044.90	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หนองห้วยเตยบ้านเสาวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
18	คลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง (Ranger)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า,แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	2,500.00	175.00	2,675.00	
19	เครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	4,000.00	280.00	4,280.00	
20	สารส้ม	16,000.00	1,120.00	17,120.00	
รวมค่าก่อสร้าง				207,119.90	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัด สกลนคร
หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
21	ขยายเขตไฟฟ้า	944,587.30	66,121.11	1,010,708.41	
รวมค่าก่อสร้าง				1,217,828.31	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่	ตำบลไร่	อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง
(เพิ่มศักดิ์ ทองแดง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระวรรณ เบ๊ะกี
(จิระวรรณ เบ๊ะกี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ
(ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:23:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวิญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอยะหร่อน อำเภอยะหร่อน จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชวิญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอยะหร่อนจังหวัดสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ เทศบาลตำบลไร่
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 4,237,785.39 บาท	4,237,785.39	
2	ระบบจ่ายน้ำประปา	9,171,001.73	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,217,828.31	
4	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	151,839.45	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง

25 มกราคม 2569 21:23:08

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาชวัณ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคกิจกรรมหลักก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่		
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาชวัณหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ เทศบาลตำบลไร่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569	

สรุป			
	ราคากลาง	14,778,454.88	
	ราคากลาง (..... สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบลบาทแปดสิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กิจกรรมหลัก		
	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หนองห้วยเตย บ้านเสาวัญ หมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามล ไร่	อำเภอ	พรรณานิคม
	จังหวัด		
แบบเลขที่	หนองห้วยเตยบ้านเสาวัญหมู่ที่ ๖ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคมจังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไร่ / เทศบาลตำบลไร่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มกราคม 2569	

เพิ่มศักดิ์ ทองแดง
(เพิ่มศักดิ์ ทองแดง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระวรรณ เบ๊ะกี
(จิระวรรณ เบ๊ะกี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ์
(ฤทธิศักดิ์ อุปสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง