

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (RO)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					571,378.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								571,378.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 571,378.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง
09 มีนาคม 2569 10:14:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	20.000	แผง	800.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	ขนาดติดตั้งไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	252.45	252.45	
	- ทราหยาบรองพื้น	2.060	ลบ.ม.	360.91	743.47	112.00	230.72	974.19	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.950	ตร.ม.	532.71	1,571.49	163.00	480.85	2,052.34	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.890	ลบ.ฟ.	476.64	424.20	0.00	0.00	424.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1.770	ลบ.ม.	2,250.00	3,982.50	421.00	745.17	4,727.67	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR.24	84.260	กก.	20.67	1,741.65	4.90	412.87	2,154.52	
	- ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	.360	กก.	28.04	10.09	0.00	0.00	10.09	
	- ลวดผูกเหล็ก No18	2.520	กก.	32.71	82.42	0.00	0.00	82.42	
	งานฐานถังเก็บน้ำ ความจุ 500 ลบ.ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถังเก็บน้ำ ความจุ 500 ลบ.ม.								
	- เสาค้ำ 0.26 x 0.26 x 6 m	49.000	ต้น	2,850.00	139,650.00	1,374.00	67,326.00	206,976.00	
	- ทราหยาบรองพื้น	8.930	ลบ.ม.	360.91	3,222.92	112.00	1,000.16	4,223.08	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม	29.990	ลบ.ม.	2,250.00	67,477.50	421.00	12,625.79	80,103.29	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.850	ตร.ม.	532.71	10,041.58	163.00	3,072.55	13,114.13	
	- ตะปู	35.000	กก.	28.04	981.40	0.00	0.00	981.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 มม. SD.40	17.990	กก.	19.69	354.22	3.90	70.16	424.38	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	75.000	กก.	32.71	2,453.25	0.00	0.00	2,453.25	
	งานหอดังสูง								
	งานฐานรากหอดังสูง								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	18.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	2,815.20	2,815.20	
	- ทราหยาบรองพื้น	1.840	ลบ.ม.	360.91	664.07	112.00	206.08	870.15	
	- ทราหยาบอัดแน่น (ต่อม่อฐานราก)	.900	ลบ.ม.	360.91	324.81	112.00	100.80	425.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6.00 ม.	9.000	ตัน	1,314.25	11,828.25	695.00	6,255.00	18,083.25	
	- สกัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	9.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	1,620.00	1,620.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.000	ตร.ม.	532.71	6,925.23	163.00	2,119.00	9,044.23	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	3.900	ลบ.ฟ.	476.64	1,858.89	0.00	0.00	1,858.89	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	.620	ลบ.ม.	2,210.00	1,370.20	421.00	261.02	1,631.22	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	5.000	ลบ.ม.	2,250.00	11,250.00	421.00	2,105.00	13,355.00	
	- เหล็ก RB 12 มม. SR.24	90.000	กก.	22.10	1,989.00	3.90	351.00	2,340.00	
	- เหล็ก RB 15 มม. SR.24	455.000	กก.	0.00	0.00	3.90	1,774.50	1,774.50	
	- ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	3.250	กก.	28.04	91.13	0.00	0.00	91.13	
	- ลวดผูกเหล็ก No18	9.810	กก.	32.71	320.88	0.00	0.00	320.88	
	- ชุดสลักเกลียวยึดฐานห่อถัง Ø 25 มม.	12.000	ชุด	400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแบบรั้ว								
	งานรั้วพร้อมประตู								
	- แผงรั้วตะแกรงเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ ขนาด 1.10x2.97 ม. ขนาด dai.ลวดไม่น้อยกว่า 4 มม.	18.000	ชุด	1,250.00	22,500.00	300.00	5,400.00	27,900.00	
	- แผงรั้วตะแกรงเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ ขนาด 1.10x1.95 ม. ขนาด dai.ลวดไม่น้อยกว่า 4 มม.	1.000	ชุด	950.00	950.00	250.00	250.00	1,200.00	
	- เสารั้วตะแกรงเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ เสาลเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 50x50x1.8x1,200 มม. พร้อมอุปกรณ์	19.000	ชุด	750.00	14,250.00	150.00	2,850.00	17,100.00	
	- ชุดประตูบานพับคู่เคลือบกัลวาไนซ์ ขนาด 1.20x3.00 เมตร เสารับบานประตู ขนาด 50x50x2.0x1,200 มม.	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	850.00	850.00	7,350.00	
	- ฐานตอม่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30x0.30 ม.	21.000	ชุด	150.00	3,150.00	50.00	1,050.00	4,200.00	
	ประเภทงานท่อ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบท่อน้ำดิบ								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	8.000	ท่อน	171.03	1,368.24	160.00	1,280.00	2,648.24	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	640.00	640.00	192.00	192.00	832.00	
	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	4.000	ท่อน	65.42	261.68	120.00	480.00	741.68	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	16.000	ท่อน	171.03	2,736.48	160.00	2,560.00	5,296.48	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"	.500	ท่อน	402.80	201.40	300.00	150.00	351.40	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"	3.500	ท่อน	652.34	2,283.19	480.00	1,680.00	3,963.19	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	รายการ	2,731.57	2,731.57	819.47	819.47	3,551.04	
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ HDPE PE80 PN10 ขนาด 90 มิลลิเมตร	100.000	เมตร	228.00	22,800.00	120.00	12,000.00	34,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	รายการ	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
	ประเภทงานไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x6 sq.mm.	19.000	เมตร	158.36	3,008.84	23.00	437.00	3,445.84	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 sq.mm.	6.000	เมตร	108.42	650.52	15.00	90.00	740.52	
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 sq.mm.	12.000	เมตร	24.89	298.68	16.00	192.00	490.68	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 32 มม.	11.000	เมตร	22.00	242.00	19.00	209.00	451.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.000	เมตร	38.98	77.96	25.00	50.00	127.96	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว	13.500	เมตร	20.74	279.99	25.00	337.50	617.49	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x10 sq.mm.	100.000	เมตร	179.63	17,963.00	26.00	2,600.00	20,563.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 32 มม.	100.000	เมตร	22.00	2,200.00	19.00	1,900.00	4,100.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 10 ช่อง + เบรกเกอร์	1.000	ตู้	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- สายไฟ PV เบอร์ 4	150.000	เมตร	28.00	4,200.00	5.00	750.00	4,950.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	98.200	เมตร	17.00	1,669.40	25.00	2,455.00	4,124.40	
	- สายไฟฟักกราวด์ THW 1x16 sq.mm	37.400	เมตร	76.75	2,870.45	20.00	748.00	3,618.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกรวดขนาด 5/8" ยาว 1.8 เมตร	3.000	แท่ง	580.00	1,740.00	174.00	522.00	2,262.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	51,402.97	422,632.55	14,606.07	148,746.29	571,378.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								571,378.84	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าไม้	อำเภอ ท่าไม้	จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ผลิตน้ำประปา		รวม					250,000.00	
2	และระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด RO พร้อมติดตั้ง								
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด		รวม					33,780.00	
	3 แรงม้า (2.2 kW)								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไม้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอ ท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)		รวม					26,600.00	
4	ตู้ควบคุมขนาด 700x1,100x250 มม.		รวม					10,200.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 5 แรงม้า (3.7 kW)		รวม					31,200.00	
6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)		รวม					12,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไม้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอ ท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เซอิกิทเบรคเกอร์ MCB 2P 20A 10KA		รวม					1,440.00	
8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge AC 40KA		รวม					2,040.00	
9	เซอิกิทเบรคเกอร์ MCB DC 2P 25A 6KA 800V		รวม					1,680.00	
10	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge DC 40KA		รวม					2,880.00	
11	เซอิกิทเบรคเกอร์ MCB 3P 20A 10KA		รวม					3,120.00	
12	ฟิวส์ 6 A		รวม					312.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	หลอดแสดงผล Lamp LED		รวม					792.00	
14	สวิตช์ลูกศรสองทาง Selector Switch 2 Way		รวม					816.00	
15	Timer 24 Vdc		รวม					2,880.00	
16	Magnetic Contactor		รวม					4,080.00	
17	Relay 24Vdc		รวม					1,200.00	
18	Wiring and Accessory		รวม					18,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าไม้
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน	อำเภอ ท่าไม้
จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	เครื่องอัดลมสำหรับล้างกรองอัตโนมัติ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)		รวม					23,000.00	
20	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า (0.75 kW)		รวม					7,290.00	
21	เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)		รวม					14,790.00	
22	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับจ่ายน้ำ ขนาด 300 W		รวม					9,600.00	
23	ถังบรรจุเคมี ขนาด 100 ลิตร วัสดุ PE หนา 3.5 ม.ม.		รวม					5,250.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไม้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอ ท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	เครื่องสูบน้ำเคมี		รวม					33,000.00	
25	สาร NaOCl สำหรับฆ่าเชื้อ หรือ เทียบเท่า		รวม					1,350.00	
26	สาร Dolomite สำหรับปรับกรด - ต่าง หรือ เทียบเท่า		รวม					4,950.00	
27	สาร PAC สำหรับสร้างตะกอน หรือ เทียบเท่า		รวม					2,850.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไม้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอ ท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบกรองน้ำ, PLC		รวม					412,000.00	
29	การทำงานระบบอัตโนมัติ พร้อมหน้าจอ Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว		รวม					288,000.00	
30	งานจัดหาและติดตั้งจุดบริการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์ออสโมซิส (RO) กำลังผลิต 250 ลิตร/ชม.		รวม					350,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง ชนิด Crystalline Silicon		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31	ระบบกรองทำความสะอาดน้ำ		รวม					650,000.00	
32	กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./ชั่วโมง		รวม					4,200,000.00	
	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.		รวม						
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		รวม						
33	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังสูง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		รวม					391,500.00	
34	เครื่องสูบน้ำซัมเมอร์ส สำหรับสูบน้ำบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)		รวม					33,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไม้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน อำเภอ ท่าไม้ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	งานป้ายชื่อโครงการ		รวม					0.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								6,830,700.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,830,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณิรุศ หयोगทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ผลิตน้ำประปา และระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด RO พร้อมติดตั้ง								
	1.1	1.000	ตู้	250,000.00		0.00	0.00	250,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ผลิตน้ำประปาและ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดROพร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ผลิตน้ำ ประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด RO พร้อมติดตั้ง	-	-	250,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)								
	2.1	2.000	เครื่อง	16,890.00		0.00	0.00	33,780.00	
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งสำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูงขนาด3แรง ม้า(2.2kW)								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)	-	-	16,890.00	33,780.00	0.00	0.00	33,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถึงสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)								
	3.1 เครื่องสูบน้ำหยดโข่งสำหรับสูบน้ำขึ้นถึงสูงขนาด2แรงม้า(1.5kW)	2.000	เครื่อง	13,300.00		0.00	0.00	26,600.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถึงสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	-	-	13,300.00	26,600.00	0.00	0.00	26,600.00	
4	ตุ้ควบคุมขนาด 700x1,100x250 มม.								
	4.1 ตุ้ควบคุมขนาด700x1,100x250มม.	1.000	ตุ้	10,200.00		0.00	0.00	10,200.00	
	รวมค่าตุ้ควบคุมขนาด 700x1,100x250 มม.	-	-	10,200.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 5 แรงม้า (3.7 kW)								

ณิรุศ หยองทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	5.1 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าขนาด5แอมป์(3.7kW)	2.000	เครื่อง	15,600.00		0.00	0.00	31,200.00	
	รวมค่าเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ (3.7 kW)	-	-	15,600.00	31,200.00	0.00	0.00	31,200.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 3 แอมป์ (2.2 kW)								
	6.1 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าขนาด3แอมป์(2.2kW)	1.000	เครื่อง	12,500.00		0.00	0.00	12,500.00	
	รวมค่าเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 3 แอมป์ (2.2 kW)	-	-	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
7	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 2P 20A 10KA								
	7.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์MCB2P20A10KA	2.000	ตัว	720.00		0.00	0.00	1,440.00	
	รวมค่าเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 2P 20A 10KA	-	-	720.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge AC 40KA								
	8.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกSurgeAC40KA	2.000	ตัว	1,020.00		0.00	0.00	2,040.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge AC 40KA	-	-	1,020.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
9	เซอเกิทเบรคเกอร์ MCB DC 2P 25A 6KA 800V								
	9.1 เซอเกิทเบรคเกอร์MCBDC2P25A6KA800V	2.000	ตัว	840.00		0.00	0.00	1,680.00	
	รวมค่าเซอเกิทเบรคเกอร์ MCB DC 2P 25A 6KA 800V	-	-	840.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
10	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge DC 40KA								
	10.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกSurgeDC40KA	2.000	ตัว	1,440.00		0.00	0.00	2,880.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge DC 40KA	-	-	1,440.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	

ณิรุศ หยองทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เซอิกิทเบรคเกอร์ MCB 3P 20A 10KA								
	11.1 เซอิกิทเบรคเกอร์MCB3P20A10KA	2.000	ตัว	1,560.00		0.00	0.00	3,120.00	
	รวมค่าเซอิกิทเบรคเกอร์ MCB 3P 20A 10KA	-	-	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
12	ฟิวส์ 6 A								
	12.1 ฟิวส์6A	4.000	ชุด	78.00		0.00	0.00	312.00	
	รวมค่าฟิวส์ 6 A	-	-	78.00	312.00	0.00	0.00	312.00	
13	หลอดแสดงผล Lamp LED								
	13.1 หลอดแสดงผลLampLED	6.000	หลอด	132.00		0.00	0.00	792.00	
	รวมค่าหลอดแสดงผล Lamp LED	-	-	132.00	792.00	0.00	0.00	792.00	
14	สวิตช์ลูกศรสองทาง Selector Switch 2 Way								

ณิรุศ หयोगทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	14.1 สวิตช์ลูกศรสองทางSelectorSwitch2Way	4.000	ตัว	204.00		0.00	0.00	816.00	
	รวมค่าสวิตช์ลูกศรสองทาง Selector Switch 2 Way	-	-	204.00	816.00	0.00	0.00	816.00	
	Timer 24 Vdc								
	15.1 Timer24Vdc	2.000	ตัว	1,440.00		0.00	0.00	2,880.00	
16	รวมค่าTimer 24 Vdc	-	-	1,440.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	Magnetic Contactor								
	16.1 MagneticContactor	4.000	ตัว	1,020.00		0.00	0.00	4,080.00	
	รวมค่าMagnetic Contactor	-	-	1,020.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
17	Relay 24Vdc								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	17.1 Relay24Vdc	4.000	ตัว	300.00		0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าRelay 24Vdc	-	-	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	Wiring and Accessory								
	18.1 WiringandAccessory	1.000	เหมา	18,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าWiring and Accessory	-	-	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
19	เครื่องอัดลมสำหรับล้างกรองอัตโนมัติ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)								
	19.1	1.000	เครื่อง	23,000.00		0.00	0.00	23,000.00	
	เครื่องอัดลมสำหรับล้างกรองอัตโนมัติขนาด2แรงม้า(1.5kW)								
	รวมค่าเครื่องอัดลมสำหรับล้างกรองอัตโนมัติ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	-	-	23,000.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า (0.75 kW)								
	20.1 เครื่องสูบน้ำขนาด1แรงแม้า(0.75kW)	1.000	เครื่อง	7,290.00		0.00	0.00	7,290.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า (0.75 kW)	-	-	7,290.00	7,290.00	0.00	0.00	7,290.00	
21	เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)								
	21.1 เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงขนาด2แรงแม้า(1.5kW)	1.000	เครื่อง	14,790.00		0.00	0.00	14,790.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	-	-	14,790.00	14,790.00	0.00	0.00	14,790.00	
22	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับจ่ายน้ำ ขนาด 300 W								
	22.1 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับจ่ายน้ำขนาด300W	1.000	เครื่อง	9,600.00		0.00	0.00	9,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	รวมค่าเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับจ่ายน้ำ ขนาด 300 W	-	-	9,600.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	ถังบรรจุเคมี ขนาด 100 ลิตร วัสดุ PE ทน 3.5 ม.ม.								
	23.1 ถังบรรจุเคมีขนาด100ลิตรวัสดุPETน3.5ม.ม.	3.000	ถัง	1,750.00		0.00	0.00	5,250.00	
	รวมค่าถังบรรจุเคมี ขนาด 100 ลิตร วัสดุ PE ทน 3.5 ม.ม.	-	-	1,750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
24	เครื่องสูบน้ำเคมี								
	24.1 เครื่องสูบน้ำเคมี	3.000	เครื่อง	11,000.00		0.00	0.00	33,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำเคมี	-	-	11,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
25	สาร NaOCl สำหรับฆ่าเชื้อ หรือ เทียบเท่า								

ณิรุศ หยองทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	25.1 สารNaOClสำหรับฆ่าเชื้อหรือเทียบเท่า	1.000	ถัง	1,350.00		0.00	0.00	1,350.00	
	รวมค่าสาร NaOCl สำหรับฆ่าเชื้อ หรือ เทียบเท่า	-	-	1,350.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	สาร Dolomite สำหรับปรับกรด - ต่าง หรือ เทียบเท่า								
	26.1 สารDolomiteสำหรับปรับกรด-ต่างหรือเทียบเท่า	1.000	กระสอบ	4,950.00		0.00	0.00	4,950.00	
27	รวมค่าสาร Dolomite สำหรับปรับกรด - ต่าง หรือ เทียบเท่า	-	-	4,950.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	
	สาร PAC สำหรับสร้างตะกอน หรือ เทียบเท่า								
	27.1 สารPACสำหรับสร้างตะกอนหรือเทียบเท่า	1.000	กระสอบ	2,850.00		0.00	0.00	2,850.00	
	รวมค่าสาร PAC สำหรับสร้างตะกอน หรือ เทียบเท่า	-	-	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	2,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบกรองน้ำ, PLC การทำงานระบบอัตโนมัติ พร้อมหน้าจอ Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว								
	28.1	1.000	ชุด	412,000.00		0.00	0.00	412,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบกรองน้ำ,PLCการทำงานระบบอัตโนมัติพร้อมหน้าจอTouchScreenขนาดไม่								
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบกรองน้ำ,	-	-	412,000.00	412,000.00	0.00	0.00	412,000.00	
	PLC การทำงานระบบอัตโนมัติ พร้อมหน้าจอ								
	Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว								
29	งานจัดหาและติดตั้งจุดบริการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วย ระบบรีเวอร์ออสโมซิส (RO) กำลังผลิต 250 ลิตร/ชม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
30	29.1 งานจัดหาและติดตั้งจุดบริการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์ออสโมซิส(RO)กำลังผลิต250ลิตร/ชม.	1.000	งาน	288,000.00		0.00	0.00	288,000.00	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งจุดบริการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์ออสโมซิส (RO) กำลังผลิต 250 ลิตร/ชม.	-	-	288,000.00	288,000.00	0.00	0.00	288,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง ชนิด Crystalline Silicon								
	30.1 งานจัดหาและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า600วัตต์ต่อแผงชนิดCrystallineSilicon	20.000	แผง	17,500.00		0.00	0.00	350,000.00	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง ชนิด Crystalline Silicon	-	-	17,500.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31	ระบบกรองทำความสะอาดน้ำ กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./ชั่วโมง								
	31.1	1.000	ชุด	650,000.00		0.00	0.00	650,000.00	
	ระบบกรองทำความสะอาดน้ำกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 15ลบ.ม./ชั่วโมง								
	รวมค่าระบบกรองทำความสะอาดน้ำ กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./ชั่วโมง	-	-	650,000.00	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	
32	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	32.1	1.000	ชุด	4,200,000.00		0.00	0.00	4,200,000.00	
	ถังเก็บน้ำขนาดความจุ500ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	รวมค่าถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	-	-	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00	4,200,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	งานจัดหาและติดตั้งหอถังสูง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	33.1	1.000	งาน	391,500.00		0.00	0.00	391,500.00	
	งานจัดหาและติดตั้งหอถังสูงขนาดความจุ20ลบ.ม.สูง2								
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งหอถังสูง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	-	-	391,500.00	391,500.00	0.00	0.00	391,500.00	
34	เครื่องสูบน้ำซัมเมอร์ส สำหรับสูบน้ำบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)								
	34.1	1.000	เครื่อง	33,600.00		0.00	0.00	33,600.00	
	เครื่องสูบน้ำซัมเมอร์สสำหรับสูบน้ำบาดาลขนาด3แรง ม้า(2.2kW)								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำซัมเมอร์ส สำหรับสูบน้ำบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)	-	-	33,600.00	33,600.00	0.00	0.00	33,600.00	

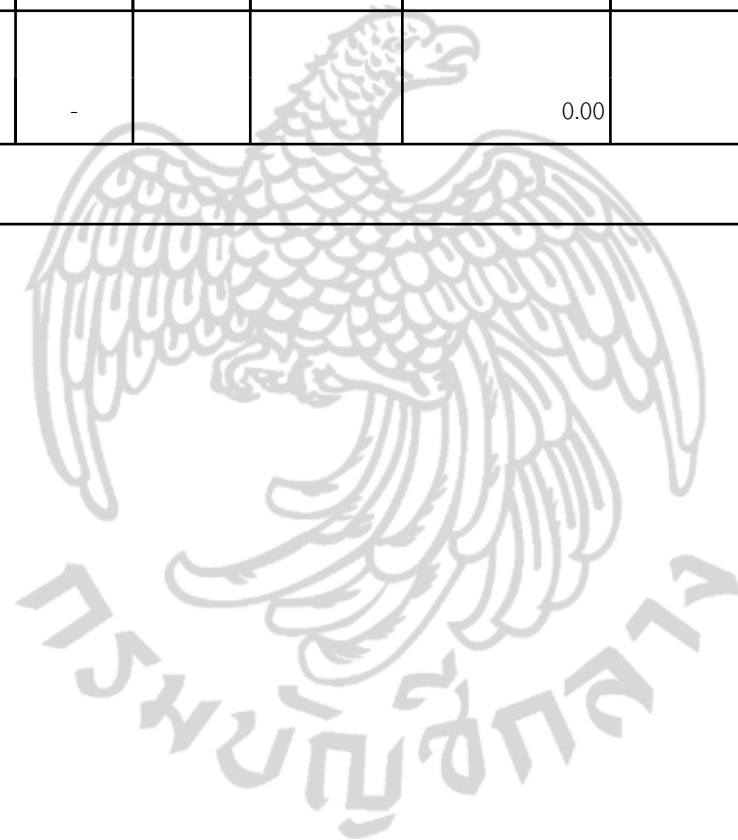
ณิรุศ หयोगทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	งานป้ายชื่อโครงการ								
	รวมค่างานป้ายชื่อโครงการ	-			0.00				
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน (Plate bearing Test)	1.000	งาน	13,500.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ มิเตอร์ไฟฟ้า	1.000	งาน	4,621.50	
3	ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ค่าเฉลี่ยความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก 17-2532 ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1.000	บ่อ	204,973.55	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			223,095.05	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน (Plate bearing Test)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบชั้นดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน (Plate bearing Test)	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ครุภัณฑ์จัดซื้อ มิเตอร์ไฟฟ้า						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน						
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่	0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าใช้จ่ายติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า	4,621.50	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ค่าเฉลี่ยความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก 17-2532 ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เจาะบ่อน้ำบาดาล

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ค่าเฉลี่ยความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก 17- 2532 ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	204,973.55	เจาะบ่อน้ำบาดาล
รวมค่าใช้จ่าย		204,973.55	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		204,973.55	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (RO)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน		อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (RO)	571,378.84	1.3087	747,763.48	
รวมค่าก่อสร้าง				747,763.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 747,763.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (RO)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				747,763.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 747,763.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				จังหวัด	กาญจนบุรี
	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา		
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569				

ณิรุศ หयोगทอง

(ณิรุศ หयोगทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวรรณ ศรีอ่อน

(ธนวรรณ ศรีอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศาล สุขเสมอ

(พิศาล สุขเสมอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรพร สะอาดแก้ว

(ธีรพร สะอาดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรสิทธิ์ บุญล่อ

(สุรสิทธิ์ บุญล่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณิรุศ หयोगทอง

09 มีนาคม 2569 10:16:35

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด RO พร้อมติดตั้ง	250,000.00	17,500.00	267,500.00	
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)	33,780.00	2,364.60	36,144.60	
3	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง สำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	26,600.00	1,862.00	28,462.00	
รวมค่าก่อสร้าง				332,106.60	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

หน้า 1 จาก 7

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ตู้ควบคุมขนาด 700x1,100x250 มม.	10,200.00	714.00	10,914.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 5 แรงม้า (3.7 kW)	31,200.00	2,184.00	33,384.00	
6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)	12,500.00	875.00	13,375.00	
7	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 2P 20A 10KA	1,440.00	100.80	1,540.80	
8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge AC 40KA	2,040.00	142.80	2,182.80	
9	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB DC 2P 25A 6KA 800V	1,680.00	117.60	1,797.60	
10	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก Surge DC 40KA	2,880.00	201.60	3,081.60	
รวมค่าก่อสร้าง				398,382.40	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

หน้า 2 จาก 7

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	เซอกิทเบรคเกอร์ MCB 3P 20A 10KA	3,120.00	218.40	3,338.40	
12	ฟิวส์ 6 A	312.00	21.84	333.84	
13	หลอดแสดงผล Lamp LED	792.00	55.44	847.44	
14	สวิตช์ลูกศรสองทาง Selector Switch 2 Way	816.00	57.12	873.12	
15	Timer 24 Vdc	2,880.00	201.60	3,081.60	
16	Magnetic Contactor	4,080.00	285.60	4,365.60	
17	Relay 24Vdc	1,200.00	84.00	1,284.00	
รวมค่าก่อสร้าง				412,506.40	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
18	Wiring and Accessory	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
19	เครื่องอัดลมสำหรับล้างกรองอัตโนมัติ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	23,000.00	1,610.00	24,610.00	
20	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า (0.75 kW)	7,290.00	510.30	7,800.30	
21	เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขนาด 2 แรงม้า (1.5 kW)	14,790.00	1,035.30	15,825.30	
22	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับจ่ายน้ำ ขนาด 300 W	9,600.00	672.00	10,272.00	
23	ถังบรรจุเคมี ขนาด 100 ลิตร วัสดุ PE หนา 3.5 มม.	5,250.00	367.50	5,617.50	
รวมค่าก่อสร้าง				495,891.50	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
24	เครื่องสูบน้ำเคมี	33,000.00	2,310.00	35,310.00	
25	สาร NaOCl สำหรับฆ่าเชื้อ หรือ เทียบเท่า	1,350.00	94.50	1,444.50	
26	สาร Dolomite สำหรับปรับกรด - ด่าง หรือ เทียบเท่า	4,950.00	346.50	5,296.50	
27	สาร PAC สำหรับสร้างตะกอน หรือ เทียบเท่า	2,850.00	199.50	3,049.50	
28	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบกรองน้ำ, PLC การทำงานระบบอัตโนมัติ พร้อมหน้าจอ Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	412,000.00	28,840.00	440,840.00	
29	งานจัดหาและติดตั้งจุดบริการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบ	288,000.00	20,160.00	308,160.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,289,992.00	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
29	บรีเวออสโมซิส (RO) กำลังผลิต 250 ลิตร/ชม.	288,000.00	20,160.00	308,160.00	
30	งานจัดหาและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง ชนิด Crystalline Silicon	350,000.00	24,500.00	374,500.00	
31	ระบบกรองทำความสะอาดน้ำ กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./ชั่วโมง	650,000.00	45,500.00	695,500.00	
32	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4,200,000.00	294,000.00	4,494,000.00	
33	งานจัดหาและติดตั้งหอถังสูง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	391,500.00	27,405.00	418,905.00	
รวมค่าก่อสร้าง				7,272,897.00	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:14:52

หน้า 6 จาก 7

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
34	เครื่องสูบน้ำซัมเมอร์ส สำหรับสูบน้ำบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW)	33,600.00	2,352.00	35,952.00	
35	งานป้ายชื่อโครงการ	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				7,308,849.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่		0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มีนาคม 2569					

ณิรุศ หयोगทอง
(ณิรุศ หयोगทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวรรณ ศรีอ่อน
(ธนวรรณ ศรีอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศาล สุขเสมอ
(พิศาล สุขเสมอ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรพร สะอาดแก้ว
(จิรพร สะอาดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรสิทธิ์ บุญล่อ
(สุรสิทธิ์ บุญล่อ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี	
แบบเลขที่	0						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา เทศบาลตำบลท่าไม้						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		3	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		06 มีนาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำประปาและระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (RO) จำนวน 1.000 หลังละ 747,763.48 บาท	747,763.48	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,308,849.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	223,095.05	

ณิรุศ หยงทอง

09 มีนาคม 2569 10:16:41

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองประปา เทศบาลตำบลท่าไม้					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569					

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... แปรล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบสามสตางค์)		
		8,279,707.53	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569				

ณิรุศ หयोगทอง
(ณิรุศ หयोगทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวรรณ ศรีอ่อน
(ธนวรรณ ศรีอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศาล สุขเสมอ
(พิศาล สุขเสมอ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรพร สะอาดแก้ว
(จิรพร สะอาดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาและขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไม้	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กองประปา / เทศบาลตำบลท่าไม้				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 06 มีนาคม 2569				

สุรสิทธิ์ บุญล้อย
(สุรสิทธิ์ บุญล้อย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

