

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) อำเภอ บ้านนาเดิม จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					976,059.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								976,059.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 976,059.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ  
09 ตุลาคม 2568 13:54:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างฐานรากหอดังสูง								
	- งานดินชุด	20.210	ลบ.ม.	0.00	0.00	27.90	563.86	563.86	
	- งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	25.000	ต้น	1,270.00	31,750.00	420.00	10,500.00	42,250.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.ซม.)	5.750	ลบ.ม.	2,149.53	12,359.79	419.00	2,409.25	14,769.04	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.610	ลบ.ม.	2,056.07	1,254.20	419.00	255.59	1,509.79	
	- ทราดยหายาบ	3.120	ลบ.ม.	560.75	1,749.54	112.00	349.44	2,098.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.163	ต้น	24,203.74	3,945.20	3,600.00	586.80	4,532.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม.	.269	ต้น	16,789.72	4,516.43	3,600.00	968.40	5,484.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.780	กก.	42.06	327.22	0.00	0.00	327.22	
	- สลักเกลียวยึดฐาน ศก. 25 มม.	12.000	ตัว	270.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	11.750	ตร.ม.	450.00	5,287.50	139.00	1,633.25	6,920.75	
	<b>งานก่อสร้างอาคารสูบน้ำและถังเก็บน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4.00x4.00เมตร จำนวน 1 หลัง</b>								
	- งานดินชุด	55.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	27.90	1,539.52	1,539.52	
	- งานเสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	16.000	ต้น	1,270.00	20,320.00	420.00	6,720.00	27,040.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.ซม.)	11.000	ลบ.ม.	2,149.53	23,644.83	419.00	4,609.00	28,253.83	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.970	ลบ.ม.	2,056.07	1,994.38	403.00	390.91	2,385.29	
	- ทราหยายาบ	1.940	ลบ.ม.	560.75	1,087.85	112.00	217.28	1,305.13	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.059	ต้น	23,156.54	1,366.23	4,400.00	259.60	1,625.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	1.223	ต้น	17,420.56	21,305.34	3,600.00	4,402.80	25,708.14	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	.804	ตัน	20,925.23	16,823.88	3,600.00	2,894.40	19,718.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.560	กก.	42.06	1,579.77	0.00	0.00	1,579.77	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	90.110	ตร.ม.	450.00	40,549.50	139.00	12,525.29	53,074.79	
	- แผ่นเหล็กสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 0.20 ม.	3.080	ตร.ม.	160.00	492.80	0.00	0.00	492.80	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง หนา 5.00 ซม. กว้าง 0.35 ม. ยาว 4.00 ม.	9.000	แผ่น	385.00	3,465.00	25.00	225.00	3,690.00	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง หนา 5.00 ซม. กว้าง 0.35 ม. ยาว 3.00 ม.	3.000	แผ่น	265.00	795.00	25.00	75.00	870.00	
	- ฝาปิดเหล็ก	1.000	ชุด	4,770.00	4,770.00	403.00	403.00	5,173.00	
	- แท่นเครื่องสูบน้ำคอนกรีต หนา 0.20 ม.	.120	ลบ.ม.	2,149.53	257.94	403.00	48.36	306.30	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	39.200	ตร.ม.	128.28	5,028.57	84.00	3,292.80	8,321.37	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	78.400	ตร.ม.	107.46	8,424.86	87.00	6,820.80	15,245.66	
	- งานทาสี	78.400	ตร.ม.	52.77	4,137.16	34.00	2,665.60	6,802.76	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	3.200	ตร.ม.	82.40	263.68	108.00	345.60	609.28	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	37.000	ตร.ม.	102.10	3,777.70	92.00	3,404.00	7,181.70	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	33.070	กก.	23.55	778.79	12.00	396.84	1,175.63	
	- บล็อกช่องลมกันสาด	24.000	ก้อน	30.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- งานประตูเหล็ก	1.000	ชุด	3,358.00	3,358.00	653.00	653.00	4,011.00	
	<b>งานหลังคา</b>								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	16.000	ท่อน	392.52	6,280.32	200.00	3,200.00	9,480.32	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	44.000	ตร.ม.	46.87	2,062.28	35.00	1,540.00	3,602.28	
	- Bolt 3/8"x6"	8.000	ตัว	12.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	102.000	แผ่น	56.00	5,712.00	45.00	4,590.00	10,302.00	
	- ครอบสันกระเบื้องหลังคาลอนคู่	14.000	แผ่น	57.00	798.00	0.00	0.00	798.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	204.000	ตัว	4.67	952.68	0.00	0.00	952.68	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 20 x 305 x 1.6 ซม.	25.000	เมตร	78.00	1,950.00	45.00	1,125.00	3,075.00	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์ถังแชมเปญ</b>								
	- ถังเก็บน้ำรูปแชมเปญขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.000	ถัง	360,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
	<b>งานถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์</b>								
	- ถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ถัง	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	-	1.000	ชุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานจัมเชื่อมต่อระบบท่อถึงเข้าถังกรองจัมเข้าท่อเมน (รวมวัสดุและค่าแรง)								
	<b>งานรองถังกรองสนิมเหล็ก</b>								
	- งานดินชุด	.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	27.90	6.42	6.42	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.ซม.)	1.000	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	419.00	419.00	2,568.53	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบ	.230	ลบ.ม.	560.75	128.97	112.00	25.76	154.73	
	- หลั๊กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.014	ตัน	22,287.48	312.02	4,400.00	61.60	373.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	.240	กก.	42.06	10.09	0.00	0.00	10.09	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	1.200	ตร.ม.	450.00	540.00	139.00	166.80	706.80	
	<b>งานเชื่อมต่อเดินท่อเมนระบบ</b>								
	- หน้าแปลนเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 2"	6.000	ชุด	280.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- นิปปเปิ้ล GS Ø 2"	16.000	ตัว	88.00	1,408.00	0.00	0.00	1,408.00	
	- ข้อง GS Ø 2" 90 องศา	4.000	ตัว	140.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 2"	2.000	ตัว	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- สามทางลด GS Ø 2"x1"	2.000	ตัว	202.00	404.00	0.00	0.00	404.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	2.000	ตัว	1,309.00	2,618.00	0.00	0.00	2,618.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	3.000	ตัว	1,305.00	3,915.00	0.00	0.00	3,915.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง GS Ø 2"	2.000	ตัว	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1"	2.000	ตัว	305.00	610.00	0.00	0.00	610.00	
	- นิปเปิ้ล GS Ø 1"	4.000	ตัว	33.00	132.00	0.00	0.00	132.00	
	- ข้อลด GS Ø 2"x1"	2.000	ตัว	107.00	214.00	0.00	0.00	214.00	
	- ประตุน้ำ 4 "	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- ทึบกุญแจ 4 "	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- มาตรวัดน้ำ 3 นิ้ว ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น - หน้าจาน	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	4,896.15	4,896.15	4,896.15	
	- ท่อ PVC Ø 4" ปลายบาน ชั้น 13.5	4.000	เมตร	337.50	1,350.00	120.00	480.00	1,830.00	
	- ท่อ GS Ø 2"	36.000	เมตร	110.00	3,960.00	110.00	3,960.00	7,920.00	
	งานเชื่อมต่อเดินท่อเมนเข้าระบบประปาเดิมระบบ น้ำ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินชุดพร้อมกลบ	79.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	27.90	2,209.68	2,209.68	
	- ทราวยหยาบ	13.200	ลบ.ม.	560.75	7,401.90	112.00	1,478.40	8,880.30	
	- ท่อ HDPE 100 ศก. 110 มม. PN6	330.000	เมตร	194.00	64,020.00	120.00	39,600.00	103,620.00	
	- ข้อลด PE 100x90 มม. ศก. 100 มม. PN6	1.000	ตัว	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ข้องอ PE 110 มม. ศก. 100 มม. PN6	1.000	ตัว	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- สามทางเชื่อม PE80 ขนาด 110 มม. PN6	1.000	ตัว	460.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- สดับเอ็นPE100 ขนาด 110 มม. PN6	6.000	ตัว	294.00	1,764.00	0.00	0.00	1,764.00	
	- BACKING RING 110 มม.	6.000	แผ่น	550.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	- ยางหน้าจานธรรมดา 4"	3.000	แผ่น	460.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- น๊อตหัวเหลี่ยมซูป 5/8"x3.12"	14.400	กก.	31.25	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,365.60	1,365.60	1,365.60	
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	งานไฟฟ้าภายใน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ตู้ควบคุมมอเตอร์	2.000	ชุด	6,100.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	- สะพานไฟ ขนาด 60A 2P (คัตเอาต์)	1.000	ชุด	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผงสวิตช์ควบคุมและเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50A 2P 5 ช่อง พร้อมติดตั้งสายดิน และแท่งทองแดง	1.000	ชุด	2,775.00	2,775.00	0.00	0.00	2,775.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1-36 W กล่องเหล็กขาสปริง	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- เต้ารับคู่ 16A 250V ชนิดมีสายดิน พร้อมหน้ากากสีขาว	1.000	ชุด	175.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
	- สาย 3C-NYY ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม.	10.000	เมตร	98.00	980.00	15.00	150.00	1,130.00	
	- สาย THW 1 x 2.5 ตร.มม.	20.000	เมตร	15.00	300.00	7.00	140.00	440.00	
	- สาย THW-A 1 x 25 ตร.มม.	100.000	เมตร	18.00	1,800.00	25.00	2,500.00	4,300.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	627,911.08	823,989.95	51,005.35	152,069.80	976,059.75	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>976,059.75</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) อำเภอ บ้านน้ำเค็ม จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมติดตั้ง		รวม					24,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								24,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      24,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

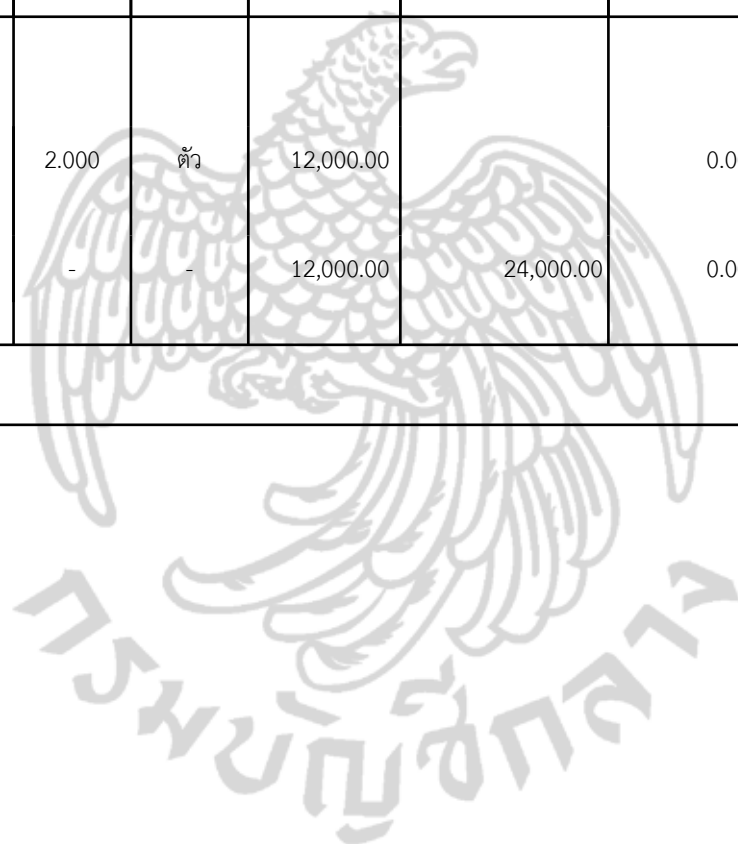
สุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ

09 ตุลาคม 2568 13:54:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมติดตั้ง								
	1.1	2.000	ตัว	12,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง2แรงม้า1เฟส(1.5kw)พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมติดตั้ง	-	-	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตการไฟฟ้า	1.000	งาน	6,000.00	
2	มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า 5(100) แอมป์	1.000	จุด	749.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,749.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ขยายเขตการไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านนา	อำเภอ บ้านนาเดิม	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีการขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขยายเขตการไฟฟ้า	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า 5(100) แอมป์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า 5(100) แอมป์	749.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	749.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	749.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านน้ำเกลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	976,059.75	1.3068	1,275,514.88	
รวมค่าก่อสร้าง				1,275,514.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,275,514.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านนา อำเภอ บ้านนา จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,275,514.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,275,514.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)				จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568			

สุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ  
( สุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรณุวัฒน์ ทองรอด  
( เรณุวัฒน์ ทองรอด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติมา เสือเปีย  
( กิตติมา เสือเปีย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 ตุลาคม 2568						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขง 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมติดตั้ง	24,000.00	1,680.00	25,680.00	
รวมค่าก่อสร้าง				25,680.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568					

สุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ  
( สุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรณุวัฒน์ ทองรอด  
( เรณุวัฒน์ ทองรอด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติมา เสือเปีย  
( กิตติมา เสือเปีย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบ้านนา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1 หลังละ 1,275,514.88 บาท	1,275,514.88	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	25,680.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	6,749.00	
สรุป	ราคากลาง	1,307,943.88	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์ .....) )		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง (บริเวณที่ดินนางโสภณพร กตแก้ว)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	บ้านนาเดิม	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 ตุลาคม 2568				

สุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ  
( สุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรณูวัฒน์ ทองรอด  
( เรณูวัฒน์ ทองรอด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติมา เสือเปีย  
( กิตติมา เสือเปีย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง