

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารั จัหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		รวม					47,281.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								47,281.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,281.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	- เดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ชั้น 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	296.000	เมตร	12.68	3,753.28	23.00	6,808.00	10,561.28	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	296.000	เมตร	102.00	30,192.00	18.00	5,328.00	35,520.00	
	-	4.000	งาน	0.00	0.00	300.00	1,200.00	1,200.00	
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	รวมค่างานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	-	-	114.68	33,945.28	341.00	13,336.00	47,281.28	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								47,281.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)		รวม					219,821.69	
2	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ		รวม					25,576.71	
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ		รวม					32,224.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 808,448.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช  
15 มกราคม 2568 13:15:12

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(มีเสาเข็ม)		รวม					129,375.70	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ		รวม					208,559.00	
6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					67,631.24	
7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.		รวม					119,039.72	
8	งานป้ายโครงการ		รวม					6,220.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								808,448.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 808,448.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	20.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,240.00	2,240.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22x10.00 ม.	18.000	ต้น	2,988.30	53,789.40	200.00	3,600.00	57,389.40	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22x10.00 ม.	18.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	3,240.00	3,240.00	
	- ทราดยหยาบ	2.500	ลบ.ม.	280.37	700.92	104.00	260.00	960.92	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	2.500	ลบ.ม.	2,193.00	5,482.50	426.00	1,065.00	6,547.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง STRENGTH 240 กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	25.000	ลบ.ม.	1,850.47	46,261.75	419.00	10,475.00	56,736.75	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,085.00	2,085.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	3.600	ลบ.ฟ.	400.00	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		
2	- ตะปู	3.750	กก.	36.00	135.00	0.00	0.00	135.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (มอก.)	138.520	กก.	22.52	3,119.47	3.60	498.67	3,618.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	2,620.180	กก.	22.99	60,237.93	3.60	9,432.65	69,670.58	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	53.280	กก.	30.00	1,598.40	0.00	0.00	1,598.40	
	- ชุดสลักเกลียวยึดฐานห่อถัง Ø 25 มม. ยาว 0.60 ม.	24.000	ชุด	300.00	7,200.00	90.00	2,160.00	9,360.00	
	<b>รวมค่างานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)</b>	-	-	8,523.65	184,765.37	1,677.20	35,056.32	219,821.69	
	<b>งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ</b>								
	- ชุดหลุมฐานรากและถมคืน	6.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	716.80	716.80	
	- ทรายหยาบ	1.230	ลบ.ม.	280.37	344.85	104.00	127.92	472.77	
	- คอนกรีตโครงสร้าง STRENGTH 240 กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	.980	ลบ.ม.	1,850.47	1,813.46	419.00	410.62	2,224.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.860	ตร.ม.	400.00	1,544.00	0.00	0.00	1,544.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.830	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	671.37	671.37	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.160	ลบ.ฟ.	400.00	464.00	0.00	0.00	464.00	
	- ตะปู	1.210	กก.	36.00	43.56	0.00	0.00	43.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	1.400	กก.	22.77	31.87	4.40	6.16	38.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ DB 16 มม. (มอก.)	704.330	กก.	22.99	16,192.54	3.60	2,535.59	18,728.13	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	21.170	กก.	30.00	635.10	0.00	0.00	635.10	
	- แผ่นโฟม	.810	ตร.ม.	47.99	38.87	0.00	0.00	38.87	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ</b>	-	-	3,090.59	21,108.25	782.00	4,468.46	25,576.71	
	<b>งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ</b>								
3	- ตาข่ายถัก ลายข้าวหลามตัด Chain Link	25.000	ตร.ม.	118.00	2,950.00	0.00	0.00	2,950.00	
	- ทาสี	61.040	ตร.ม.	58.00	3,540.32	35.00	2,136.40	5,676.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มิลลิเมตร	12.000	ตร.ม.	134.00	1,608.00	70.00	840.00	2,448.00	
	- หลอดไฟ LED 36W มาตรฐาน มอก. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	759.00	759.00	115.00	115.00	874.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว	95.000	กก.	27.60	2,622.00	12.00	1,140.00	3,762.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว	84.000	กก.	27.59	2,317.56	10.00	840.00	3,157.56	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว	360.000	กก.	27.10	9,756.00	10.00	3,600.00	13,356.00	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโรงสูบน้ำ</b>	-	-	1,151.29	23,552.88	252.00	8,671.40	32,224.28	
	<b>งานฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(มีเสาเข็ม)</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	34.420	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,855.04	3,855.04	
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.22x0.22x10.00	8.000	ต้น	2,988.30	23,906.40	200.00	1,600.00	25,506.40	
	- สกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.22x0.22x10.00 ม.	8.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	1,440.00	1,440.00	

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:12



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	3.000	ลบ.ม.	280.37	841.11	104.00	312.00	1,153.11	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.010	ลบ.ม.	2,193.00	2,214.93	426.00	430.26	2,645.19	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240	16.050	ลบ.ม.	1,850.47	29,700.04	419.00	6,724.95	36,424.99	
	กก/ตร.ชม. รูปทรงกระบอก								
	- แบบเหล็กหล่อคอนกรีต	10.050	ตร.ม.	350.00	3,517.50	105.00	1,055.25	4,572.75	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.200	ตร.ม.	400.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ตะปู	2.250	กก.	36.00	81.00	0.00	0.00	81.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	1,074.790	กก.	22.99	24,709.42	3.60	3,869.24	28,578.66	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 หรือ SD30)	298.720	กก.	22.52	6,727.17	3.60	1,075.39	7,802.56	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	41.200	กก.	30.00	1,236.00	0.00	0.00	1,236.00	
	- ชุดสลักเกลียวยึดฐานหอลัง Ø 50 มม. ยาว 1.00 ม.	12.000	ชุด	1,000.00	12,000.00	100.00	1,200.00	13,200.00	
	รวมค่างานฐานรากหอลังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(มีเสาเข็ม)	-	-	9,173.65	107,813.57	1,653.20	21,562.13	129,375.70	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	<b>งานเดินท่อส่งน้ำ</b>  <b>เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเหล็กเ</b> <b>กับน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.</b>  - นิปป์เลชันติดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 2 นิ้ว - ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ - ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว - ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอก.17-2561 - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว								
	- นิปป์เลชันติดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 2 นิ้ว	12.000	อัน	61.00	732.00	18.30	219.60	951.60	
	- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	9,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	8.000	อัน	1,049.00	8,392.00	422.70	3,381.60	11,773.60	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	8.000	อัน	58.50	468.00	17.55	140.40	608.40	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.000	เมตร	117.05	468.20	35.00	140.00	608.20	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอก.17-2561	200.000	เมตร	28.75	5,750.00	40.00	8,000.00	13,750.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.000	อัน	112.00	448.00	33.60	134.40	582.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	4.000	อัน	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	8.000	เมตร	137.50	1,100.00	41.25	330.00	1,430.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	119.50	478.00	35.85	143.40	621.40	
	- ข้อต่อเหล็กข้อ 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	8.000	อัน	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	8.000	เมตร	400.50	3,204.00	120.00	960.00	4,164.00	
	- นิปเปิดชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	268.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ยูเนียนชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	1,252.00	5,008.00	0.00	0.00	5,008.00	
	- Flow Switch	4.000	ชุด	1,540.00	6,160.00	200.00	800.00	6,960.00	
	- ชุดดิน-ถมคืน (งานวางท่อ)	42.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,704.00	4,704.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ								
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	323.00	646.00	96.00	192.00	838.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 6 นิ้ว	1.000	อัน	145.50	145.50	43.00	43.00	188.50	
	- ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	เมตร	291.25	291.25	87.00	87.00	378.25	
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	อัน	145.50	145.50	43.00	43.00	188.50	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20.000	เมตร	137.50	2,750.00	120.00	2,400.00	5,150.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	119.50	119.50	35.85	35.85	155.35	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อเหล็กงอ 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	อัน	200.00	400.00	60.00	120.00	520.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	3.000	เมตร	400.50	1,201.50	120.00	360.00	1,561.50	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	204.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	- ชุตดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	6.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	697.76	697.76	
	<b>เดินท่อจากโรงสูบน้ำไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ</b> <b>ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	เมตร	400.50	801.00	120.00	240.00	1,041.00	
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	200.00	400.00	60.00	120.00	520.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	119.50	119.50	35.00	35.00	154.50	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	323.00	646.00	96.00	192.00	838.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	อัน	145.50	145.50	43.00	43.00	188.50	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3.000	เมตร	646.50	1,939.50	194.00	582.00	2,521.50	
	- Flow Switch	1.000	ชุด	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00	
	- Pipe Support	1.000	งาน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ขุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	.420	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	47.04	47.04	
	<b>เดินท่อจากห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.ไปยังท่อกระจายน้ำ</b>								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	70.000	เมตร	291.25	20,387.50	250.00	17,500.00	37,887.50	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	งาน	145.50	145.50	43.00	43.00	188.50	
	- ขุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	40.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,480.00	4,480.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	300.000	เมตร	85.00	25,500.00	75.00	22,500.00	48,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.000	งาน	7,650.00	7,650.00	2,295.00	2,295.00	9,945.00	
	<b>รวมค่างานเดินท่อน้ำ</b>	-	-	28,417.30	136,797.95	5,506.10	71,761.05	208,559.00	
	<b>งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	896.00	896.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	2.000	ลบ.ม.	1,850.47	3,700.94	419.00	838.00	4,538.94	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.120	ตร.ม.	400.00	6,448.00	0.00	0.00	6,448.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.160	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,802.24	2,802.24	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.000	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	4.020	กก.	22.77	91.53	4.40	17.69	109.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (5R24)	20.000	กก.	23.09	461.80	4.40	88.00	549.80	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	.720	กก.	30.00	21.60	0.00	0.00	21.60	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยนอตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	4.000	แผ่น	39.25	157.00	0.00	0.00	157.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยนอตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	12.000	แผ่น	39.25	471.00	0.00	0.00	471.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	12.000	แผ่น	181.00	2,172.00	50.00	600.00	2,772.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	48.000	ชุด	90.00	4,320.00	27.00	1,296.00	5,616.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 100 มม. x 100 มม. เส้า	150.520	กก.	27.60	4,154.35	12.00	1,806.24	5,960.59	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม. จำนวน	147.120	กก.	29.59	4,353.28	10.00	1,471.20	5,824.48	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม. คานรับแผง	360.800	กก.	23.97	8,648.37	10.00	3,608.00	12,256.37	
	- ค่าขุบสังกะสี	658.000	กก.	16.00	10,528.00	0.00	0.00	10,528.00	
	- น็อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	48.000	ชุด	10.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง	12.000	ชุด	500.00	6,000.00	50.00	600.00	6,600.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b>	-	-	3,682.99	53,607.87	837.80	14,023.37	67,631.24	
	<b>งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.</b>								
	<b>งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทินเบอร์ 1-2	12.000	ลบ.ม.	360.00	4,320.00	112.00	1,344.00	5,664.00	
	- มุงลอนสีฟ้า 16 ตา ขนาด 1.5 x 27 ม.	130.000	เมตร	11.27	1,465.10	0.00	0.00	1,465.10	
	<b>งานติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กอาบสังกะสีและประตูทางเข้า</b>								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เสารั้ว	128.240	กก.	27.10	3,475.30	12.00	1,538.88	5,014.18	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว กรอบตาข่าย	468.800	กก.	27.59	12,934.19	12.00	5,625.60	18,559.79	
	- ลวดตาข่ายอาบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย ขนาด 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	55.220	ตร.ม.	11.27	622.32	3.38	186.64	808.96	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	69.720	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,440.20	2,440.20	
	- บุษเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	8.000	ชุด	18.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	- หูช้าง	2.000	ชุด	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลอนประตูรั้วลงดินเหล็กเหล็ว ขนาด 17 นิ้ว	4.000	ชุด	77.00	308.00	0.00	0.00	308.00	
	<b>งานฐานรากเสาเข็ม</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,464.00	2,464.00	
	- ทราดยาาบ	1.280	ลบ.ม.	280.37	358.87	104.00	133.12	491.99	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตยาาบ)	1.000	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00	426.00	426.00	2,619.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240	7.860	ลบ.ม.	1,850.47	14,544.69	419.00	3,293.34	17,838.03	
	กก/ตร.ชม. รูปทรงกระบอก								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	43.000	ตร.ม.	400.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	53.760	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	7,472.64	7,472.64	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	12.900	ลบ.ฟ.	400.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00	
	- ตะปู	10.740	กก.	36.00	386.64	0.00	0.00	386.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	50.720	กก.	22.77	1,154.89	4.40	223.17	1,378.06	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (5R24)	251.900	กก.	23.09	5,816.37	4.40	1,108.36	6,924.73	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9.080	กก.	30.00	272.40	0.00	0.00	272.40	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	32.000	แผ่น	181.00	5,792.00	50.00	1,600.00	7,392.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	128.000	ชุด	90.00	11,520.00	27.00	3,456.00	14,976.00	
	<b>รวมค่างานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.</b>	-	-	6,068.93	87,727.77	1,460.18	31,311.95	119,039.72	
	<b>งานป้ายโครงการ</b>								
	<b>งานฐานรากป้ายโครงการ</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	8.96	8.96	
	- ทราดยาบ	.010	ลบ.ม.	280.37	2.80	104.00	1.04	3.84	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตยาบ)	.010	ลบ.ม.	2,193.00	21.93	426.00	4.26	26.19	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

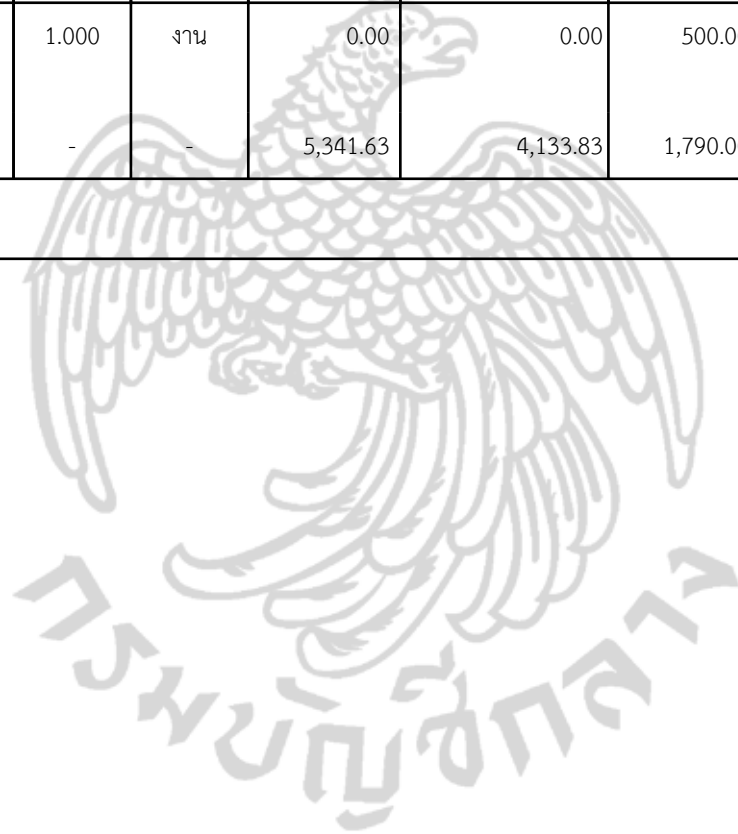
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	.060	ลบ.ม.	1,850.47	111.02	419.00	25.14	136.16	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.020	ตร.ม.	400.00	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.280	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	177.92	177.92	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.310	ลบ.ฟ.	400.00	124.00	0.00	0.00	124.00	
	- ตะปู	.320	กก.	36.00	11.52	0.00	0.00	11.52	
	<b>งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.000	เมตร	117.05	702.30	35.00	210.00	912.30	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว 6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)	36.720	กก.	28.26	1,037.70	10.00	367.20	1,404.90	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4x8 ฟุต หนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)	47.000	กก.	36.48	1,714.56	10.00	470.00	2,184.56	
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	9.200	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	322.00	322.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	รวมค่างานป้ายโครงการ	-	-	5,341.63	4,133.83	1,790.00	2,086.52	6,220.35	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								808,448.69	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำดง จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพต อำเภอ ดำดง จังหวัด สุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน		รวม					468,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,538,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:10

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม		รวม					4,140,000.00	
3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์		รวม					250,000.00	
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ		รวม					2,350,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,538,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:10



กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนกะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนกะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					320,000.00	
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ		รวม					10,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								7,538,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,538,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราษ

15 มกราคม 2568 13:15:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	1.1	4.000	ชุด	117,000.00		0.00	0.00	468,000.00	
	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลพร้อมท่อสูบน้ำ ส่งอุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	รวมค่างานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	-	-	117,000.00	468,000.00	0.00	0.00	468,000.00	
2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม								
	2.1	2.000	งาน	2,070,000.00		0.00	0.00	4,140,000.00	
	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงกระบอกขนาดความจุ150ลบ.ม.คว								
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	-	-	2,070,000.00	4,140,000.00	0.00	0.00	4,140,000.00	

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:10

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	3.1	2.000	ชุด	125,000.00		0.00	0.00	250,000.00	
	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งชนิดCentrifugalp ump5.5แรงม้า220โวลต์1เฟสพร้อมอุปกรณ์								
	รวมค่างานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	-	-	125,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ								
	4.1	1.000	ชุด	2,350,000.00		0.00	0.00	2,350,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ10 0ลบ.ม.พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ								

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:15:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

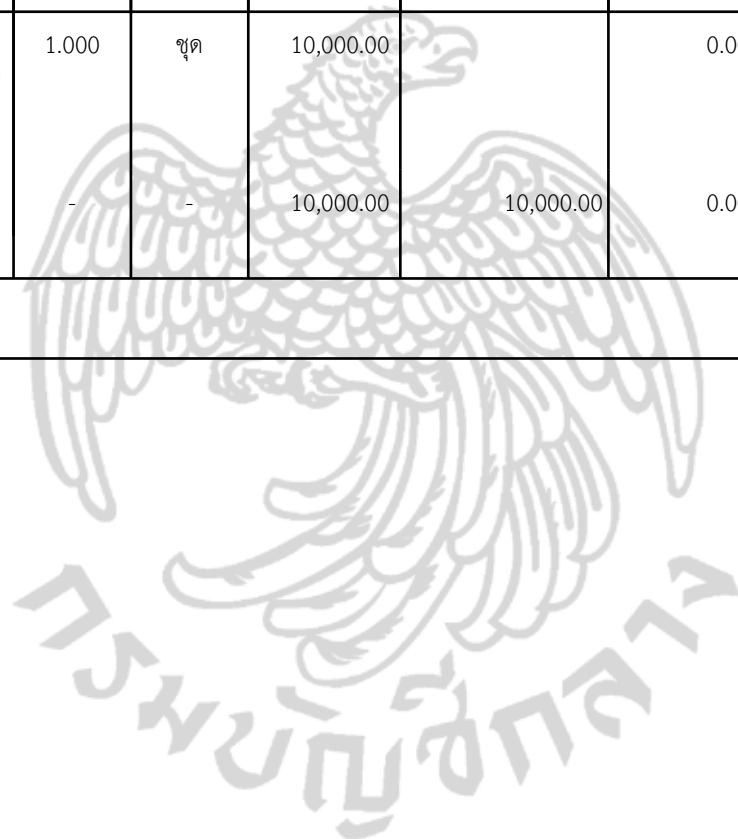
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	-	-	2,350,000.00	2,350,000.00	0.00	0.00	2,350,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	5.1	2.000	ชุด	160,000.00		0.00	0.00	320,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	160,000.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30แอมป์และเดินสายไฟฟ้าในโครงการ	1.000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	-	-	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະนิง หมู่ที่ 16					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method ) บ่อละ 10 จุด จำนวน 4 บ่อ	40.000	จุด	70,331.20	
2	ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ	4.000	บ่อ	4,080.00	
3	ขุดเจาะบ่อบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ	400.000	เมตร	897,428.00	
4	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ	4.000	ตัวอย่าง	5,400.00	
5	งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ	4.000	บ่อ	38,125.40	
6	งานปิดฝาบ่อ pvc	4.000	บ่อ	12,400.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,027,764.60	

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method ) บ่อละ 10 จุด จำนวน 4 บ่อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568				

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method ) บ่อละ 10 จุด จำนวน 4 บ่อ

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method )	1,758.28	ราคาน้ำมันดีเซล 33.56 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	1,758.28	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,758.28	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำดง จังหวัดสุรินทร์					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະนิง หมู่ที่ 16					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แพต	อำเภอ	ดำนง	จังหวัด	สุรินทร์	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขออนุญาต	1,020.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,020.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,020.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ชุดเจาะบ่อบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະນິง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำตาล จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคະນິง หมู่ที่ 16						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ชุดเจาะบ่อบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ชุดเจาะบ่อบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร	2,243.57	ราคาน้ำมันดีเซล 33.56 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	2,243.57	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,243.57	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	ราคาน้ำมันดีเซล 33.56 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	1,350.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,350.00	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำตาล จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตาล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568				

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr)	9,531.35	ราคาน้ำมันดีเซล 33.56 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	9,531.35	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,531.35	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานปิดฝาบ่อ pvc						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16						
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แพต	อำเภอ	ดำรงวิทยะ	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานปิดฝาบ่อ pvc

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานปิดฝาบ่อ pvc	3,100.00	ราคาน้ำมันดีเซล 33.56 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	3,100.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,100.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพด อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพด อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพด / เทศบาลตำบลแพด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ	47,281.28	1.3073	61,810.81	
รวมค่าก่อสร้าง				61,810.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 61,810.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบล แพต อำเภอ คำตากลำ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				61,810.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 61,810.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 20 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล	808,448.69	1.3073	1,056,884.97	
รวมค่าก่อสร้าง				1,056,884.97	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,056,884.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัฏฐ์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบล แพต อำเภอดำรงวิทยารัฏฐ์ จังหวัดสุรินทร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 20 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,056,884.97	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,056,884.97 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	20 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568	



นิรันดร์ อนุสุวรรณ  
( นิรันดร์ อนุสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ถาวรดี ศรีสุราช  
( ถาวรดี ศรีสุราช )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
สันติสุข แก้วฝ้าย  
( สันติสุข แก้วฝ้าย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตาก้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	468,000.00	0.00	468,000.00	
2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	4,140,000.00	0.00	4,140,000.00	
3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	250,000.00	0.00	250,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,858,000.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากล่า จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล่า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	2,350,000.00	0.00	2,350,000.00	
5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	320,000.00	0.00	320,000.00	
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	10,000.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				7,538,000.00	

ถาวรวิทย์ ศรีสุราษฎร์

15 มกราคม 2568 13:15:10

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	20	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568					

ถาวรวิ ศรีสุราช  
( ถาวรวิ ศรีสุราช )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ อนุสุวรรณ  
( นิรันดร์ อนุสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข แก้วฝ้าย  
( สันติสุข แก้วฝ้าย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ถาวรวิ ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:16:38

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสกลนคร							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล		แพต	อำเภอ		ดำรงวิทยารัษฎา	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			เทศบาลตำบลแพต เทศบาลตำบลแพต					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ			มีจำนวน		4		ชุด	
คำนวณราคากลาง			เมื่อวันที่		10 มกราคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 1 หลังละ 61,810.81 บาท	61,810.81	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล จำนวน 1 หลังละ 1,056,884.97 บาท	1,056,884.97	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,538,000.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,027,764.60	

ถาวรวิ ศรีสราญ

15 มกราคม 2568 13:16:42

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอดำดง จังหวัดสุรินทร์		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16	
	ตำบล	แพต	อำเภอ
			อำเภอ
			จังหวัด
			สุรินทร์
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต เทศบาลตำบลแพต		
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ
		มีจำนวน	4
			ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม	2568

สรุป	ราคากลาง		
		9,684,460.38	
		ราคากลาง (..... เก้าล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบบาทสามสิบแปดสตางค์ .....	

ถาวรดี ศรีสุราช

15 มกราคม 2568 13:16:42

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16 ตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนคะนิง หมู่ที่ 16				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568				

ถาวรดี ศรีสุราช  
( ถาวรดี ศรีสุราช )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ อนุสุวรรณ  
( นิรันดร์ อนุสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข แก้วฝ้าย  
( สันติสุข แก้วฝ้าย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง