

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		รวม					11,820.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,820.32	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,820.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช
27 กันยายน 2567 16:29:53

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	74.000	เมตร	12.68	938.32	23.00	1,702.00	2,640.32	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	74.000	เมตร	102.00	7,548.00	18.00	1,332.00	8,880.00	
	-	1.000	งาน	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	รวมค่างานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	-	-	114.68	8,486.32	341.00	3,334.00	11,820.32	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,820.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

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					227,295.57	
2	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ		รวม					25,871.03	
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ		รวม					32,224.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 607,174.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:29:53

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(มีเสาเข็ม)		รวม					134,174.53	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ		รวม					86,397.02	
6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					34,119.97	
7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.		รวม					60,853.69	
8	งานป้ายโครงการ		รวม					6,238.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								607,174.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 607,174.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:29:53

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)								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	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.	2,149.53	53,738.25	419.00	10,475.00	64,213.25	
	- 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	60,235.31	3.60	9,432.65	69,667.96	
	- 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	
	รวมค่างานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)	-	-	8,822.71	192,239.25	1,677.20	35,056.32	227,295.57	
	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ								
	- 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.	2,149.53	2,106.53	419.00	410.62	2,517.15	

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.	23.66	33.12	4.40	6.16	39.28	
	- 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	
	รวมค่างานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ	-	-	3,390.54	21,402.57	782.00	4,468.46	25,871.03	
	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ								
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	
	รวมค่างานก่อสร้างโรงสูบน้ำ	-	-	1,151.29	23,552.88	252.00	8,671.40	32,224.28	
	งานฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(มีเสาเข็ม)								
	- 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

27 กันยายน 2567 16:29:53

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.	2,149.53	34,499.95	419.00	6,724.95	41,224.90	
	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	24,708.34	3.60	3,869.24	28,577.58	
	- 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)	-	-	9,472.71	112,612.40	1,653.20	21,562.13	134,174.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเดินท่อส่งน้ำ เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเหล็กเ กับน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. - นิปปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (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								
		3.000	อัน	61.00	183.00	18.30	54.90	237.90	
		1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
		2.000	อัน	1,049.00	2,098.00	422.70	845.40	2,943.40	
		2.000	อัน	58.50	117.00	17.55	35.10	152.10	
		1.000	เมตร	117.05	117.05	35.00	35.00	152.05	
		100.000	เมตร	28.75	2,875.00	40.00	4,000.00	6,875.00	
		1.000	อัน	112.00	112.00	33.60	33.60	145.60	

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	1.000	อัน	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	เมตร	137.50	275.00	41.25	82.50	357.50	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	119.50	119.50	35.85	35.85	155.35	
	- ข้อต่อเหล็กข้อ 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	2.000	เมตร	400.50	801.00	120.00	240.00	1,041.00	
	- นิปป์ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	268.00	268.00	0.00	0.00	268.00	
	- ยูเนียนชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	1,252.00	1,252.00	0.00	0.00	1,252.00	
	- Flow Switch	1.000	ชุด	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00	
	- ชุดดิน-ถมคืน (งานวางท่อ)	21.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,386.72	2,386.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เดินท่อน้ำจากถังเหล็กเก็บน้ำ 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	
	- ชูตดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	6.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	697.76	697.76	
	เดินท่อจากโรงสูบน้ำไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.								
	- 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	
	- ชุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	.420	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	47.04	47.04	
	เดินท่อจากห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.ไปยังท่อกระจายน้ำ								
	- 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	
	- ชุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	32.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,584.00	3,584.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำ	-	-	20,682.30	51,745.30	3,136.10	34,651.72	86,397.02	
	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	448.00	448.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	1.000	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	419.00	419.00	2,568.53	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.060	ตร.ม.	400.00	3,224.00	0.00	0.00	3,224.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.080	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,401.12	1,401.12	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.000	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	2.010	กก.	23.66	47.55	4.40	8.84	56.39	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	10.000	กก.	23.09	230.90	4.40	44.00	274.90	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	.360	กก.	30.00	10.80	0.00	0.00	10.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยนอตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	2.000	แผ่น	39.25	78.50	0.00	0.00	78.50	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยนอตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	6.000	แผ่น	39.25	235.50	0.00	0.00	235.50	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	6.000	แผ่น	181.00	1,086.00	50.00	300.00	1,386.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	90.00	2,160.00	27.00	648.00	2,808.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 100 มม. x 100 มม. เส้น	75.260	กก.	27.60	2,077.17	12.00	903.12	2,980.29	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. จำนวน	73.560	กก.	29.59	2,176.64	10.00	735.60	2,912.24	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. คานรับแผง	180.400	กก.	23.97	4,324.18	10.00	1,804.00	6,128.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ค่าซุบสังกะสี	329.220	กก.	16.00	5,267.52	0.00	0.00	5,267.52	
	- น็อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	24.000	ชุด	10.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส	6.000	ชุด	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	
	ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง								
	รวมค่างานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	3,982.94	27,108.29	837.80	7,011.68	34,119.97	
	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								
	งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								
	- หินเบอร์ 1-2	6.000	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	112.00	672.00	2,832.00	
	- มุ้งไนลอนสีฟ้า 16 ตา ขนาด 1.5 x 27 ม.	65.000	เมตร	11.27	732.55	0.00	0.00	732.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กอาบสังกะสีและประตูทางเข้า								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เสารั้ว	64.120	กก.	27.10	1,737.65	12.00	769.44	2,507.09	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว กรอบตาข่าย	234.400	กก.	27.59	6,467.09	12.00	2,812.80	9,279.89	
	- ลวดตาข่ายอาบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย ขนาด 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	27.610	ตร.ม.	11.27	311.16	3.38	93.32	404.48	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	34.860	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,220.10	1,220.10	
	- บุษเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.000	ชุด	18.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- หูช้าง	1.000	ชุด	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- กลอนประตูรั้วลงดินเหล็กเหนียว ขนาด 17 นิ้ว	2.000	ชุด	77.00	154.00	0.00	0.00	154.00	
	งานฐานรากเสารั้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	11.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,341.76	1,341.76	
	- ทรายหยาบ	.640	ลบ.ม.	280.37	179.43	104.00	66.56	245.99	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.510	ลบ.ม.	2,193.00	1,118.43	426.00	217.26	1,335.69	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240	3.930	ลบ.ม.	2,149.53	8,447.65	419.00	1,646.67	10,094.32	
	กก/ตร.ชม. รูปทรงกระบอก								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.500	ตร.ม.	400.00	8,600.00	0.00	0.00	8,600.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.880	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,736.32	3,736.32	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	6.450	ลบ.ฟ.	400.00	2,580.00	0.00	0.00	2,580.00	
	- ตะปู	5.370	กก.	36.00	193.32	0.00	0.00	193.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	25.360	กก.	23.66	600.04	4.40	111.58	711.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	125.950	กก.	23.09	2,908.18	4.40	554.18	3,462.36	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.540	กก.	30.00	136.20	0.00	0.00	136.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	16.000	แผ่น	181.00	2,896.00	50.00	800.00	3,696.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	64.000	ชุด	90.00	5,760.00	27.00	1,728.00	7,488.00	
	รวมค่างานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.	-	-	6,368.88	45,083.70	1,460.18	15,769.99	60,853.69	
	งานป้ายโครงการ								
	งานฐานรากป้ายโครงการ								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	8.96	8.96	
	- ทราดยหยาบ	.010	ลบ.ม.	280.37	2.80	104.00	1.04	3.84	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.010	ลบ.ม.	2,193.00	21.93	426.00	4.26	26.19	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240	.060	ลบ.ม.	2,149.53	128.97	419.00	25.14	154.11	
	กก/ตร.ชม. รูปทรงกระบอก								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.020	ตร.ม.	400.00	408.00	0.00	0.00	408.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
	- 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	
	- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	รวมค่างานป้ายโครงการ	-	-	5,640.69	4,151.78	1,790.00	2,086.52	6,238.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								607,174.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน		รวม					102,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,012,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:29:53

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

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 7,012,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรวิ ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:29:53

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					160,000.00	
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ		รวม					10,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								7,012,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,012,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวรดี ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:29:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	1.1	1.000	ชุด	65,500.00		0.00	0.00	65,500.00	
	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลพร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	1.2	1.000	ชุด	36,500.00		0.00	0.00	36,500.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด ไม่น้อยกว่า4kW								
	รวมค่างานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	-	-	102,000.00	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	
2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	2.1 ถังเหล็กเก็บน้ำทรงกระบอกขนาดความจุ150ลบ.ม.คว	2.000	งาน	2,070,000.00		0.00	0.00	4,140,000.00	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ	-	-	2,070,000.00	4,140,000.00	0.00	0.00	4,140,000.00	
	ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม								
	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	-	-	125,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	
	Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส								
	พร้อมอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ								
	4.1	1.000	ชุด	2,350,000.00		0.00	0.00	2,350,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ100ลบ.ม.พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ								
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	-	-	2,350,000.00	2,350,000.00	0.00	0.00	2,350,000.00	
5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	5.1	1.000	ชุด	160,000.00		0.00	0.00	160,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	160,000.00	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ								
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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพด อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แพด	อำเภอ	ดำรงวิทยะ	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพด / เทศบาลตำบลแพด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567		

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสงขลา					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แพต	อำเภอ	ดำรงวิทยะ	จังหวัด	สงขลา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567			

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสงขลา						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สงขลา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำตาล จังหวัดสกลนคร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567			

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสงขลา						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สงขลา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำตาล จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	ดำนตาล	จังหวัด	สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567		

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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ	11,820.32	1.3085	15,466.88	
รวมค่าก่อสร้าง				15,466.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,466.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพด อำเภอดำรงวิทย์ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพด อำเภอดำรงวิทย์ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพด / เทศบาลตำบลแพด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				15,466.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,466.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล	607,174.39	1.3085	794,487.68	
รวมค่าก่อสร้าง				794,487.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 794,487.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทย์ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทย์ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				794,487.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 794,487.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567	



นิรันดร์ อนุสุวรรณ
(นิรันดร์ อนุสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ถาวรดี ศรีสุราช
(ถาวรดี ศรีสุราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข แก้วฝ้าย
(สันติสุข แก้วฝ้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสงขลา					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	ดำรงวิทยารัษฎา	จังหวัด	สงขลา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	102,000.00	0.00	102,000.00	
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				4,492,000.00	

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

แพต

อำเภอ

คำตากล้า

จังหวัด

สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

27 กันยายน 2567

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	160,000.00	0.00	160,000.00	
6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	10,000.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				7,012,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพด อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	แพด	อำเภอ	คำตาก้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลแพด / เทศบาลตำบลแพด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567					

นรินทร์ อนุสุวรรณ
(นรินทร์ อนุสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ถาวรดี ศรีสุราช
(ถาวรดี ศรีสุราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข แก้วฝ้าย
(สันติสุข แก้วฝ้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพด อำเภอคำตากล่า จังหวัดสกลนคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพด	อำเภอ	คำตากล่า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพด เทศบาลตำบลแพด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		27 กันยายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 1 หลังละ 15,466.88 บาท	15,466.88	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล จำนวน 1 หลังละ 794,487.68 บาท	794,487.68	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,012,000.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,027,764.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากลำ จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพต อำเภอ คำตากลำ จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแพต เทศบาลตำบลแพต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

สรุป	ราคากลาง		
		8,849,719.16	
		ราคากลาง (..... แปลงแปลงแปลงที่ดินแก้มันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)	

ถาวรวิ ศรีสุราช

27 กันยายน 2567 16:31:19

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแพต อำเภอคำตากล่า จังหวัดสกลนคร					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างระบบประปาบาดาลไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพต	อำเภอ	คำตากล่า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแพต / เทศบาลตำบลแพต					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567					

ถาวรดี ศรีสุราช
(ถาวรดี ศรีสุราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ อนุสุวรรณ
(นิรันดร์ อนุสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข แก้วฝ้าย
(สันติสุข แก้วฝ้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง