

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานบ่อน้ำบาดาล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง
คำนำ	อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC		รวม					1,136,470.00	
2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		รวม					67,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,204,070.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,204,070.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC								
	-	40.000	จุด	1,770.00	70,800.00	200.00	8,000.00	78,800.00	
	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method )								
	- ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล(น้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00-34.99 บาท)	400.000	เมตร	2,260.00	904,000.00	50.00	20,000.00	924,000.00	
	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	4.000	ชุด	1,350.00	5,400.00	200.00	800.00	6,200.00	
	- งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr)	10.000	ชั่วโมง	9,665.00	96,650.00	50.00	500.00	97,150.00	
	- งานปิดฝาบ่อ pvc	4.000	บ่อ	3,100.00	12,400.00	200.00	800.00	13,200.00	
	- ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ	4.000	บ่อ	4,080.00	16,320.00	200.00	800.00	17,120.00	
	รวมค่างานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC	-	-	22,225.00	1,105,570.00	900.00	30,900.00	1,136,470.00	

## 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	400.000	เมตร	13.00	5,200.00	25.00	10,000.00	15,200.00	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	400.000	เมตร	105.00	42,000.00	18.00	7,200.00	49,200.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	4.000	งาน	300.00	1,200.00	500.00	2,000.00	3,200.00	
	รวมค่างานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	-	-	418.00	48,400.00	543.00	19,200.00	67,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,204,070.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 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.		รวม					394,422.03	
2	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ		รวม					25,166.89	
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ		รวม					43,661.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,156,265.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านป่า ตำบลคำพิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คำพิ	อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พคย/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านป่า ตำบลคำพิ อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ / องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฐานรากทองเหล็กรับน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน		รวม					170,669.95	
5	งานเดินท่อส่งน้ำ		รวม					391,873.04	
6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					47,984.03	
7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.		รวม					74,190.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,156,265.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คำพิ	อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พศช/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิ อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ / องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานป้ายโครงการ		รวม					8,297.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,156,265.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,156,265.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

## 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.								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	17.620	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,973.44	1,973.44	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม. หรือดีกว่า	36.000	ต้น	2,803.74	100,934.64	1,450.00	52,200.00	153,134.64	
	- ตัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	36.000	ต้น	150.00	5,400.00	250.00	9,000.00	14,400.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) หนา 0.1 ม.	6.850	ลบ.ม.	390.00	2,671.50	112.00	767.20	3,438.70	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) หนา 0.1 ม.	6.850	ลบ.ม.	1,920.00	13,152.00	426.00	2,918.10	16,070.10	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ)	47.900	ลบ.ม.	1,960.00	93,884.00	419.00	20,070.10	113,954.10	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	24.630	ตร.ม.	650.00	16,009.50	0.00	0.00	16,009.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	24.620	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,422.18	3,422.18	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	35.000	ตร.ฟุต	650.00	22,750.00	0.00	0.00	22,750.00	
	- ตะปู	15.000	กก.	43.53	652.95	1.00	15.00	667.95	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (มอก.)	125.600	กก.	27.98	3,514.28	3.40	427.04	3,941.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	342.200	กก.	19.49	6,669.47	3.60	1,231.92	7,901.39	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	140.340	กก.	48.29	6,777.01	5.00	701.70	7,478.71	
	- ชุดสลักเกลียวยึดฐานหอลง Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	24.000	ชุด	1,100.00	26,400.00	120.00	2,880.00	29,280.00	
	รวมค่างานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.	-	-	9,763.03	298,815.35	3,041.00	95,606.68	394,422.03	
	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ								
	- ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	6.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	716.80	716.80	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.230	ลบ.ม.	390.00	479.70	112.00	137.76	617.46	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก)	.980	ลบ.ม.	1,960.00	1,920.80	419.00	410.62	2,331.42	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.860	ตร.ม.	650.00	2,509.00	0.00	0.00	2,509.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.830	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	671.37	671.37	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.160	ตร.ม.	680.00	788.80	0.00	0.00	788.80	
	- ตะปู	1.210	กก.	43.53	52.67	1.00	1.21	53.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	1.400	กก.	23.86	33.40	3.60	5.04	38.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ DB 16 มม. (มอก.)	704.330	กก.	19.49	13,727.39	3.60	2,535.59	16,262.98	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	21.170	กก.	48.29	1,022.29	5.00	105.85	1,128.14	
	- แผ่นโฟม	.810	ตร.ม.	50.00	40.50	10.00	8.10	48.60	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ</b>	-	-	3,865.17	20,574.55	805.20	4,592.34	25,166.89	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ</b>								
	- ตาข่ายถัก ลายข้าวหลามตัด Chain Link	25.000	ตร.ม.	185.00	4,625.00	150.00	3,750.00	8,375.00	
	- ทาสี	61.040	ตร.ม.	35.00	2,136.40	30.00	1,831.20	3,967.60	
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มิลลิเมตร	12.000	ตร.ม.	150.00	1,800.00	80.00	960.00	2,760.00	
	- หลอดไฟ LED 36W มาตรฐาน มอก. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว	95.000	กก.	38.00	3,610.00	15.00	1,425.00	5,035.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว	84.000	กก.	26.00	2,184.00	15.00	1,260.00	3,444.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว	360.000	กก.	38.00	13,680.00	15.00	5,400.00	19,080.00	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโรงสูบน้ำ</b>	-	-	1,322.00	28,885.40	455.00	14,776.20	43,661.60	
4	<b>งานฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	6.000	เมตร	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	61.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,854.40	6,854.40	
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26x10.00 หรือดีกว่า	9.000	ต้น	2,803.74	25,233.66	1,450.00	13,050.00	38,283.66	
	- สกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26	9.000	ต้น	150.00	1,350.00	250.00	2,250.00	3,600.00	
	- ทราบหยาดอันแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	5.500	ลบ.ม.	390.00	2,145.00	112.00	616.00	2,761.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	1.250	ลบ.ม.	1,920.00	2,400.00	419.00	523.75	2,923.75	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	27.540	ลบ.ม.	1,960.00	53,978.40	419.00	11,539.26	65,517.66	
	- แบบเหล็กหล่อคอนกรีต	11.680	ตร.ม.	450.00	5,256.00	139.00	1,623.52	6,879.52	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.800	ตร.ม.	650.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- ตะปู	5.500	กก.	43.53	239.41	1.00	5.50	244.91	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	123.000	กก.	19.49	2,397.27	3.40	418.20	2,815.47	

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 หรือ SD30)	222.000	กก.	27.98	6,211.56	3.40	754.80	6,966.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ (SD24)	119.000	กก.	23.48	2,794.12	3.40	404.60	3,198.72	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	50.000	กก.	48.29	2,414.50	5.00	250.00	2,664.50	
	- ชูตสลักเกลียวยึดฐานหอดัง Ø 50 มม. ยาว 1.35 ม.	12.000	ชุด	1,200.00	14,400.00	120.00	1,440.00	15,840.00	
	<b>รวมค่างานฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำ</b>	-	-	9,686.51	129,739.92	3,237.20	40,930.03	170,669.95	
	<b>ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.</b>								
5	<b>งานเดินท่อส่งน้ำ</b>								
	<b>เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.</b>								
	- นิปปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 2 นิ้ว	12.000	อัน	75.00	900.00	15.00	180.00	1,080.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	10,000.00	40,000.00	400.00	1,600.00	41,600.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	8.000	อัน	1,350.00	10,800.00	400.00	3,200.00	14,000.00	
	- ข้องเหล็ก 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	8.000	อัน	90.00	720.00	90.00	720.00	1,440.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.000	เมตร	260.00	1,040.00	90.00	360.00	1,400.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอก.17-2561	800.000	เมตร	60.00	48,000.00	40.00	32,000.00	80,000.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.000	อัน	20.00	80.00	5.00	20.00	100.00	
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	4.000	อัน	80.00	320.00	5.00	20.00	340.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17-2532	8.000	เมตร	140.00	1,120.00	40.00	320.00	1,440.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	90.00	360.00	5.00	20.00	380.00	

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.000	อัน	350.00	2,800.00	5.00	40.00	2,840.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532	8.000	เมตร	650.00	5,200.00	250.00	2,000.00	7,200.00	
	ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
	- นิปเปิดชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	280.00	1,120.00	3.40	13.60	1,133.60	
	- ยูเนียนชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	1,350.00	5,400.00	120.00	480.00	5,880.00	
	- Flow Switch	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	200.00	800.00	7,200.00	
	- ชุดดิน-ถมคั้น (งานวางท่อ)	85.240	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	9,546.88	9,546.88	
	<b>เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ</b>								
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	4.000	อัน	1,500.00	6,000.00	5.00	20.00	6,020.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	420.00	840.00	5.00	10.00	850.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.000	เมตร	300.00	600.00	250.00	500.00	1,100.00	
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	2.000	อัน	440.00	880.00	5.00	10.00	890.00	
	- ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	40.000	เมตร	140.00	5,600.00	120.00	4,800.00	10,400.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	90.00	180.00	5.00	10.00	190.00	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	350.00	1,400.00	5.00	20.00	1,420.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	6.000	เมตร	650.00	3,900.00	250.00	1,500.00	5,400.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	2.000	งาน	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- ขุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	12.460	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,395.52	1,395.52	
	เดินท่อจากโรงสูบน้ำไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำชนิดรี กษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	เมตร	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	350.00	700.00	5.00	10.00	710.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	90.00	90.00	5.00	5.00	95.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	1,500.00	3,000.00	5.00	10.00	3,010.00	
	- ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	อัน	440.00	440.00	5.00	5.00	445.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3.000	เมตร	950.00	2,850.00	250.00	750.00	3,600.00	
	- Flow Switch	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	- Pipe Support	1.000	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	- ขุดดิน-ถมคืน (งานวางท่อ)	.420	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	47.04	47.04	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	<b>เดินท่อจากห้องเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน</b>								
	<b>ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.ไปยังท่อกระจายน้ำ</b>								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก17-2561	200.000	เมตร	300.00	60,000.00	250.00	50,000.00	110,000.00	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535	1.000	งาน	16,500.00	16,500.00	200.00	200.00	16,700.00	
	ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	- ขุดดิน-ถมคืน (งานวางท่อ)	422.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	47,320.00	47,320.00	
	<b>รวมค่างานเดินท่อน้ำ</b>	-	-	44,165.00	232,640.00	4,331.40	159,233.04	391,873.04	
	<b>งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	448.00	448.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	.240	ลบ.ม.	390.00	93.60	112.00	26.88	120.48	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.240	ลบ.ม.	1,920.00	460.80	426.00	102.24	563.04	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.000	ลบ.ม.	1,960.00	1,960.00	419.00	419.00	2,379.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.060	ตร.ม.	650.00	5,239.00	0.00	0.00	5,239.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.080	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,401.12	1,401.12	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.000	ลบ.ฟ.	680.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	20.000	กก.	23.86	477.20	3.40	68.00	545.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	10.000	กก.	23.48	234.83	3.40	34.00	268.83	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	47.000	กก.	48.29	2,269.63	5.00	235.00	2,504.63	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน็อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	2.000	กก.	50.00	100.00	3.40	6.80	106.80	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน็อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	6.000	ชุด	50.00	300.00	3.40	20.40	320.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	200.00	1,200.00	2,400.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	95.00	2,280.00	15.00	360.00	2,640.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 100 มม. x 100 มม. เสา	75.260	กก.	38.00	2,859.88	15.00	1,128.90	3,988.78	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. จันทัน	73.560	กก.	31.57	2,322.28	15.00	1,103.40	3,425.68	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. คานรับแผง	180.400	กก.	38.07	6,867.82	15.00	2,706.00	9,573.82	
	- ค่าชุบสังกะสี	329.220	กก.	15.00	4,938.30	3.40	1,119.35	6,057.65	
	- น็อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	24.000	ชุด	15.00	360.00	3.40	81.60	441.60	
	- อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง	6.000	ชุด	500.00	3,000.00	200.00	1,200.00	4,200.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์</b>	-	-	6,728.27	36,323.34	1,693.40	11,660.69	47,984.03	

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม. งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม. - หินย่อย - มุ้งไนลอนสีฟ้า 16 ตา ขนาด 1.5 x 27 ม. งานติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กอาบสังกะสีและประตูทางเข้า - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เสารั้ว - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว กรอบตาข่าย - ลวดตาข่ายอาบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย ขนาด 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	6.000 65.000 64.120 234.400 27.610	ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. ตร.ม.	850.00 20.00 38.00 32.00 32.00	5,100.00 1,300.00 2,436.56 7,500.80 883.52	112.00 5.00 15.00 15.00 15.00	672.00 325.00 961.80 3,516.00 414.15	5,772.00 1,625.00 3,398.36 11,016.80 1,297.67	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	34.860	ตร.ม.	35.00	1,220.10	30.00	1,045.80	2,265.90	
	- บุษเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.000	ชุด	20.00	80.00	5.00	20.00	100.00	
	- หูช้าง	1.000	ชุด	50.00	50.00	3.40	3.40	53.40	
	- กลอนประตูรั้วลงดินเหล็กเหนียว ขนาด 17 นิ้ว	2.000	ชุด	95.00	190.00	120.00	240.00	430.00	
	<b>งานฐานรากเสาเข็ม</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	11.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,341.76	1,341.76	
	- ทราดยาบอัดแน่น	.640	ลบ.ม.	390.00	249.60	112.00	71.68	321.28	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.510	ลบ.ม.	1,920.00	979.20	426.00	217.26	1,196.46	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.930	ลบ.ม.	1,960.00	7,702.80	419.00	1,646.67	9,349.47	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.500	ตร.ม.	650.00	13,975.00	0.00	0.00	13,975.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.880	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,736.32	3,736.32	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	6.450	ลบ.ฟ.	680.00	4,386.00	0.00	0.00	4,386.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ตะปู	5.370	กก.	43.53	233.75	1.00	5.37	239.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	.025	ตัน	23.86	0.59	3.40	0.09	0.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	.130	ตัน	23.48	3.05	3.40	0.44	3.49	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.540	กก.	48.29	219.23	5.00	22.70	241.93	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	16.000	ชุด	200.00	3,200.00	200.00	3,200.00	6,400.00	
	- L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	64.000	ชุด	95.00	6,080.00	15.00	960.00	7,040.00	
	รวมค่างานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.	-	-	7,206.16	55,790.20	1,756.20	18,400.44	74,190.64	
	งานป้ายโครงการ								
	งานฐานรากป้ายโครงการ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	8.96	8.96	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	.010	ลบ.ม.	390.00	3.90	112.00	1.12	5.02	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	.010	ลบ.ม.	1,920.00	19.20	426.00	4.26	23.46	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	.060	ลบ.ม.	1,960.00	117.60	419.00	25.14	142.74	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.020	ตร.ม.	650.00	663.00	0.00	0.00	663.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.280	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	177.92	177.92	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.310	ลบ.ฟ.	680.00	210.80	0.00	0.00	210.80	
	- ตะปู	.320	กก.	43.53	13.92	1.00	0.32	14.24	
	<b>งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ</b>								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532	6.000	เมตร	260.00	1,560.00	250.00	1,500.00	3,060.00	
	ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว								
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว	12.000	เมตร	90.00	1,080.00	15.00	180.00	1,260.00	
	6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4x8 ฟุต หนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)	1.000	แผ่น	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	7.410	ตร.ม.	35.00	259.35	30.00	222.30	481.65	
	- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์	1.000	งาน	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	<b>รวมค่างานป้ายโครงการ</b>	-	-	7,878.53	5,777.77	1,904.00	2,520.02	8,297.79	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,156,265.97</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง
คำนำ	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ธารจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<p>งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</p> <p>งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง</p> <p>อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน</p> <p>งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม</p> <p>งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์</p> <p>งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแ รงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.</p> <p>พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ</p> <p>งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ</p>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								0.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

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      7,663,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) อำเภอเบรือ จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พศช/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 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					4,200,000.00	
3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์		รวม					265,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,663,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านป่า ตำบลลำพี้		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลำพี้	อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พคย/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพี้ / องค์การบริหารส่วนตำบลลำพี้		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.		รวม					2,400,000.00	
5	พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ		รวม					320,000.00	
6	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					10,000.00	
	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ		รวม						
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								7,663,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,663,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06

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	1	117,000.00		0.00	0.00	468,000.00	
	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลพร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	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	1.000	1	4,200,000.00		0.00	0.00	4,200,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ150ลบ. ม.ความสูง13.70ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	-	-	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00	4,200,000.00	
	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	3.1	1.000	1	265,000.00		0.00	0.00	265,000.00	
	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งชนิดCentrifugalp ump5.5แรงม้า380โวลต์3เฟสพร้อมอุปกรณ์								
4	รวมค่างานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	-	-	265,000.00	265,000.00	0.00	0.00	265,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งหอดักเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรง ดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ								

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

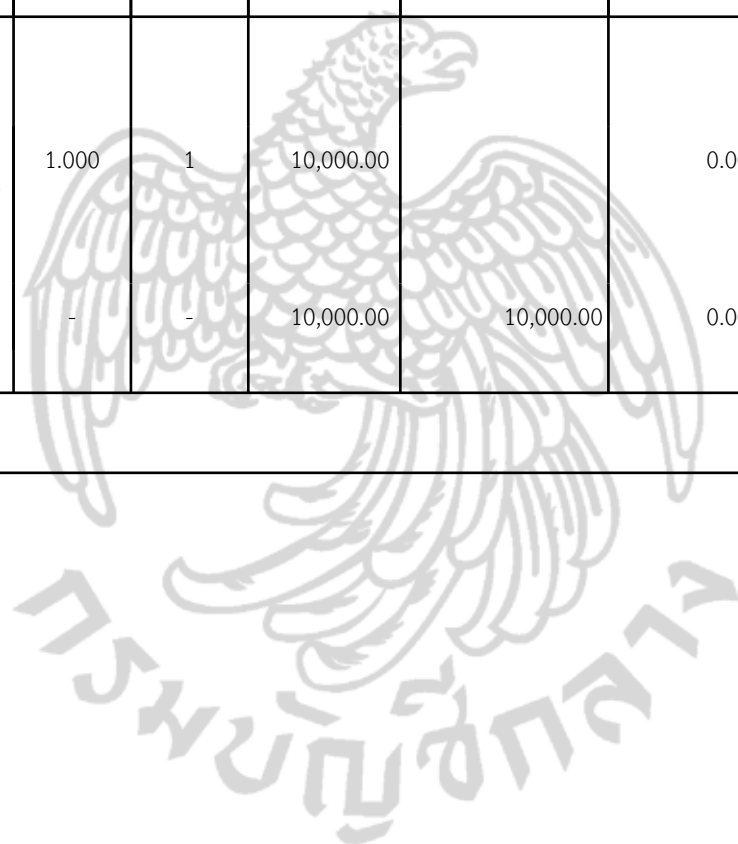
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.1 งานจัดหาและติดตั้งท่อถึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ100ลบ.ม.พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	1.000	1	2,400,000.00		0.00	0.00	2,400,000.00	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งท่อถึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	-	-	2,400,000.00	2,400,000.00	0.00	0.00	2,400,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	5.1 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.000	1	160,000.00		0.00	0.00	320,000.00	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	160,000.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	

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	1	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									



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พ.ศ. 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

กมล ธารจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานบ่อน้ำบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อน้ำบาดาล	1,204,070.00	1.3047	1,570,950.12	
รวมค่าก่อสร้าง				1,570,950.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 4.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 392,737.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,570,950.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานบ่อน้ำบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,570,950.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 4.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 392,737.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,570,950.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล	1,156,265.97	1.3047	1,508,580.21	
รวมค่าก่อสร้าง				1,508,580.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 16.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 94,286.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,508,580.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 21 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,508,580.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 16.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 94,286.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,508,580.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	0.00	1.3047	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 0.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่	และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 0.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
แบบเลขที่	พิเศษ/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	



สุทร วงศ์ละคร  
( สุทร วงศ์ละคร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สศิธร จันบัวลา  
( สศิธร จันบัวลา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กมล ถาวรจันทร์  
( กมล ถาวรจันทร์ )

ณิชภัทร ยินบรรเลง  
( นิชภัทร ยินบรรเลง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติรัตน์ อันทรรัตน์  
( ฐิติรัตน์ อันทรรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอ	บรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม
แบบเลขที่	พิเศษ/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	468,000.00	0.00	468,000.00	
2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	4,200,000.00	0.00	4,200,000.00	
3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	265,000.00	0.00	265,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,933,000.00	

กมล ถาวรจันทร์

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล กำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	พิเศษ/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้ / องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	2,400,000.00	0.00	2,400,000.00	
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				7,663,000.00	

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:26:06

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม									
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล		กำแพง		อำเภอบรบือ		จังหวัด		มหาสารคาม	
แบบเลขที่		พิเศษ/2567									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง									
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า						
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567								

กมล ถาวรจันทร์  
( กมล ถาวรจันทร์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุทร วงศ์ละคร  
( สุทร วงศ์ละคร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณิชาภัทร ยินบรรเลง  
( ณิชาภัทร ยินบรรเลง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติรัตน์ อันทรรัตน์  
( ฐิติรัตน์ อันทรรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สศิธร จันบัวลา  
( สศิธร จันบัวลา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก๊สรั่วไหล บ้านเป้า ตำบลกำแพง		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก๊สรั่วไหล บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
แบบเลขที่	พิเศษ/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 1,570,950.12 บาท	1,570,950.12	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 1,508,580.21 บาท	1,508,580.21	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1.000 หลังละ .00 บาท	0.00	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,663,000.00	

กมล ถาวรจันทร์

11 พฤศจิกายน 2567 10:27:52

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก๊สรั่วไหล บ้านเป้า ตำบลลำพี้		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก๊สรั่วไหล บ้านเป้า ตำบลลำพี้ อำเภอเบรบือ จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่	พิเศษ/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพี้ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพี้		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	

สรุป	ราคากลาง		
		10,742,530.33	
		ราคากลาง (..... สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบบาทสามสิบสามสตางค์ .....)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	บ้านเป้า	ตำบลกำแพง	อำเภอบรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม
แบบเลขที่	พิเศษ/2567						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567						

กมล ถาวรจันทร์  
( กมล ถาวรจันทร์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุทร วงศ์ละคร  
( สุทร วงศ์ละคร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิชาภัทร ยินบรรเลง  
( นิชาภัทร ยินบรรเลง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติรัตน์ อันทรัตน์  
( ฐิติรัตน์ อันทรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กำแพง	อำเภอบรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม	
แบบเลขที่	พิเศษ/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567					

สตียร จันบัวลา  
( สตียร จันบัวลา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

