

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง		รวม					80,684.40	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					160,228.42	
3	งานโครงสร้างเหล็กทรงรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					65,905.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,985,258.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:28:37

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					4,063.25	
5	งานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					3,717.79	
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก		รวม					71,235.97	
7	งานท่อน้ำ		รวม					1,404,938.58	
8	งานถังกรองสนิมเหล็กพร้อมสารกรอง		รวม					251,219.21	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,985,258.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:28:37

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานพื้นฐานรากคอนกรีต หอถังน้ำ		รวม					100,179.49	
10	งานโครงเหล็กหอสูงน้ำขนาด 20 ลบ.ม.		รวม					380,000.00	
11	งานชุดเจาะบ่อบาดาล		รวม					463,086.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,985,258.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,985,258.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:28:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	- งานปักผังวางแนวและระดับ	1.000	เหมา	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานฉากลาง	1,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	1.34	1,340.00	1,340.00	
	- งานดินชุดขนด้วยเครื่องจักร	980.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.65	19,257.00	19,257.00	
	- งานถมดินบดอัดแน่น	980.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	50.20	49,196.00	49,196.00	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันคู	980.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	1.93	1,891.40	1,891.40	
	รวมค่างานเตรียมการก่อสร้าง	-	-	0.00	0.00	9,073.12	80,684.40	80,684.40	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.000	ตู้	12,500.00	25,000.00	3,750.00	7,500.00	32,500.00	
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	54.000	ท่อน	246.73	13,323.42	40.00	2,160.00	15,483.42	
	- ข้อต่อหน้างาน PVC ขนาด 6 นิ้ว	1.000	อัน	1,950.00	1,950.00	585.00	585.00	2,535.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L/S	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
	- ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.000	L/S	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- สายสลึงสแตนเลส ขนาด 6 มม.	200.000	เมตร	120.00	24,000.00	36.00	7,200.00	31,200.00	
	รวมค่างานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	77,326.73	126,783.42	20,411.00	33,445.00	160,228.42	
	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 2.3 มม.	24.000	เส้น	766.36	18,392.64	229.91	5,517.79	23,910.43	
	- เพลทเหล็กสี่เหลี่ยมเจาะรู ขนาด 200x200 มม. หนา 9 มม.	18.000	แผ่น	428.00	7,704.00	128.40	2,311.20	10,015.20	
	- น็อตยึดเพลท L bolt M19x300 มม.	72.000	ตัว	125.00	9,000.00	37.50	2,700.00	11,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ใบดีด น็อต และอื่นๆที่จำเป็น	3.000	L/S	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	12.000	กระป๋อง	675.00	8,100.00	202.50	2,430.00	10,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	4,494.36	50,696.64	1,348.31	15,208.99	65,905.63	
	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ทราหยาบรองรับพื้น บดอัดแน่น	.300	ลบ.ม.	528.19	158.45	112.00	33.60	192.05	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4	.150	ลบ.ม.	1,691.59	253.73	426.00	63.90	317.63	
	- คอนกรีต 240 ksc	.900	ลบ.ม.	1,906.54	1,715.88	327.00	294.30	2,010.18	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	.015	ตัน	27,530.56	412.95	4,400.00	66.00	478.95	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	.020	ตัน	29,470.12	589.40	4,400.00	88.00	677.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	49.62	297.72	14.89	89.32	387.04	
	รวมค่างานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	61,176.62	3,428.13	9,679.89	635.12	4,063.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- หินกรวดเบอร์ 1	6.000	ลบ.ม.	476.64	2,859.84	142.99	857.95	3,717.79	
	รวมค่างานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	476.64	2,859.84	142.99	857.95	3,717.79	
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
	- ตาข่ายล็ก 1 1/2 นิ้ว ขนาดลวด 3.0 มม.	75.400	ตร.ม.	126.00	9,500.40	37.80	2,850.12	12,350.52	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	40.000	เส้น	452.00	18,080.00	135.60	5,424.00	23,504.00	
	- เหล็กแบน ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 6 มม. (เจาะรู 3/4")	104.000	ชุด	35.00	3,640.00	10.50	1,092.00	4,732.00	
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง	3.000	L/S	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- ค่าสีทา กันสนิม	8.000	กระป๋อง	675.00	5,400.00	202.50	1,620.00	7,020.00	
	- ค่าสีทาภายนอก(บอร์นเงิน)	8.000	กระป๋อง	535.98	4,287.84	160.79	1,286.35	5,574.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	.700	ลบ.ม.	528.19	369.73	112.00	78.40	448.13	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4	.350	ลบ.ม.	1,691.59	592.05	426.00	149.10	741.15	
	- คอนกรีต 240 ksc	2.100	ลบ.ม.	1,906.54	4,003.73	327.00	686.70	4,690.43	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	.025	ตัน	27,530.56	688.26	4,400.00	110.00	798.26	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	.029	ตัน	29,470.12	854.63	4,400.00	127.60	982.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.000	กก.	49.62	496.20	14.89	148.86	645.06	
	รวมค่างานโครงสร้างรั้วเหล็ก	-	-	65,500.60	55,412.84	10,977.08	15,823.13	71,235.97	
	งานท่อส่งน้ำ								
	- งานขุด-กลบดิน	1,651.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	184,934.40	184,934.40	
	- ทรายหยาบรองพื้น	103.200	ลบ.ม.	528.19	54,509.20	112.00	11,558.40	66,067.60	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	910.000	ท่อน	608.41	553,653.10	0.00	0.00	553,653.10	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	180.000	ท่อน	171.03	30,785.40	0.00	0.00	30,785.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เดินท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	3,640.000	เมตร	0.00	0.00	120.00	436,800.00	436,800.00	
	- เดินท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	720.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	28,800.00	28,800.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L/S	64,741.79	64,741.79	19,422.54	19,422.54	84,164.33	
	- น้ำยาประสานท่อ	1.000	L/S	6,787.50	6,787.50	2,036.25	2,036.25	8,823.75	
	- มาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
	รวมค่างานท่อส่งน้ำ	-	-	83,346.92	720,986.99	22,242.79	683,951.59	1,404,938.58	
	งานถังกรองสนิมเหล็กพร้อมสารกรอง								
	ถังกรองสนิมเหล็กและฐานราก								
	- ถังกรองสนิมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 เมตร	1.000	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- ทราหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	.200	ลบ.ม.	528.19	105.63	112.00	22.40	128.03	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4	.900	ลบ.ม.	1,691.59	1,522.43	426.00	383.40	1,905.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้หล่อแบบคอนกรีต	.450	ตร.ม.	400.00	180.00	139.00	62.55	242.55	
	- เหล็ก RB9	.040	ตัน	27,530.56	1,101.22	4,400.00	176.00	1,277.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	49.62	49.62	14.89	14.89	64.51	
	วัสดุรองน้ำ								
	- สารกรองแอกทีฟคาร์บอน	10.000	กระสอบ	1,500.00	15,000.00	450.00	4,500.00	19,500.00	
	- สารกรองแอนทราไซค์	2.000	กระสอบ	1,400.00	2,800.00	420.00	840.00	3,640.00	
	- ทรายแก้ว ขนาด 0.125 - 0.25 มม.	20.000	กระสอบ	350.00	7,000.00	105.00	2,100.00	9,100.00	
	- ทรายขนาดกลาง 0.5 - 1.0 มม.	12.000	กระสอบ	350.00	4,200.00	105.00	1,260.00	5,460.00	
	- ทรายหยาบขนาด 1 - 2 มม.	12.000	กระสอบ	350.00	4,200.00	105.00	1,260.00	5,460.00	
	- กรวดละเอียดขนาด 4 - 8 มม.	10.000	กระสอบ	350.00	3,500.00	105.00	1,050.00	4,550.00	
	อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 3 นิ้ว	4.000	ท่อน	570.09	2,280.36	75.00	300.00	2,580.36	
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	10.000	ท่อน	246.73	2,467.30	40.00	400.00	2,867.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา GS ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.000	ท่อน	1,493.01	2,986.02	135.00	270.00	3,256.02	
	- ท่อประปา GS ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ท่อน	1,942.45	3,884.90	135.00	270.00	4,154.90	
	- นิปเปิ้ลเหล็กขนาด 2 1/2 นิ้ว	16.000	อัน	130.00	2,080.00	39.00	624.00	2,704.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กขนาด 3 นิ้ว	2.000	อัน	185.00	370.00	55.50	111.00	481.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 1/2 นิ้ว	6.000	อัน	2,785.05	16,710.30	500.00	3,000.00	19,710.30	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.000	อัน	3,859.81	3,859.81	600.00	600.00	4,459.81	
	- เชื้อควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	งานติดตั้งเครื่องจ่ายสายละลายคลอรีน								
	- เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
	- ถังผสมสารละลายคลอรีน 100 ลิตร	2.000	ถัง	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	
	- เครื่องวิเคราะห์สารละลายคลอรีนคงเหลือ	1.000	เครื่อง	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- สวิตช์ไฟพาย 1 นิ้ว 220V	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องควบคุมและระบบไฟฟ้าภายใน								
	- ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด	1.000	ตู้	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- เซฟตี้เบรคเกอร์ 15 A	1.000	ตัว	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 sq.mm	100.000	เมตร	26.80	2,680.00	11.00	1,100.00	3,780.00	
	- อุปกรณ์ต่อรอยสายไฟ	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	อาคารห้องควบคุมไฟฟ้า								
	- เสาปูนสำเร็จรูป 15x15 ซม.	6.000	ต้น	650.00	3,900.00	195.00	1,170.00	5,070.00	
	- โครงหลังคาไม้	50.000	ตร.ม.	200.00	10,000.00	60.00	3,000.00	13,000.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50x120x0.5 ซม.	54.000	ตร.ม.	51.40	2,775.60	15.42	832.68	3,608.28	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4	2.500	ลบ.ม.	1,691.59	4,228.97	426.00	1,065.00	5,293.97	
	- คอนกรีต 240 ksc	5.500	ลบ.ม.	1,906.54	10,485.97	327.00	1,798.50	12,284.47	
	- ทรายหยาบ	3.500	ลบ.ม.	528.19	1,848.66	112.00	392.00	2,240.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	20.000	ตร.ม.	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (wire mesh) ขนาด 4 มม. @ 0.2 ม.	1.000	ม้วน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก	30.000	ตร.ม.	126.00	3,780.00	37.80	1,134.00	4,914.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมค่างานถักกรองสนิมเหล็กพร้อมสารกรอง	-	-	131,632.62	198,216.79	33,367.61	53,002.42	251,219.21	
	งานพื้นฐานรากคอนกรีต หอถังน้ำ								
	- งานทดสอบดิน	1.000	งาน	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	- ดินซุด	23.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,632.00	2,632.00	
	- ทราหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	2.910	ลบ.ม.	528.19	1,537.03	112.00	325.92	1,862.95	
	- คอนกรีต 1:3:5	.900	ลบ.ม.	1,691.59	1,522.43	426.00	383.40	1,905.83	
	- คอนกรีต 240 ksc	9.000	ลบ.ม.	1,906.54	17,158.86	327.00	2,943.00	20,101.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

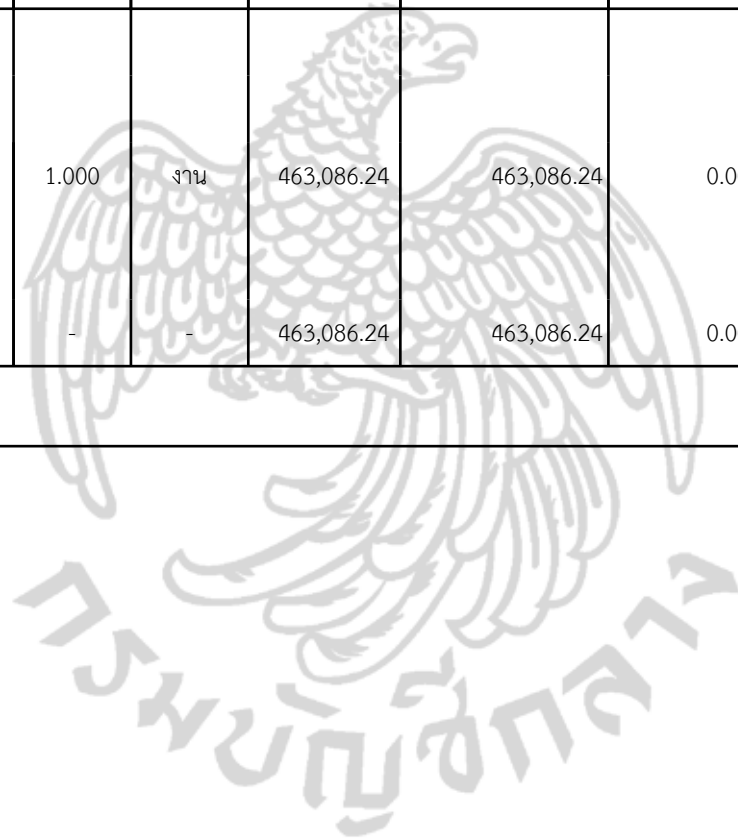
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- แบบหล่อคอนกรีต	30.000	ตร.ม.	400.00	12,000.00	139.00	4,170.00	16,170.00	
	- RB12	.035	ตัน	28,081.71	982.85	3,600.00	126.00	1,108.85	
	- RB15	.235	ตัน	29,598.83	6,955.72	3,600.00	846.00	7,801.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.000	กก.	49.62	595.44	14.89	178.63	774.07	
	- เสาค้ำคอนกรีตรูปตัวไอ (คอร.) 0.22 x 0.22 x 10 เมตร	9.000	ตัน	1,682.24	15,140.16	504.67	4,542.05	19,682.21	
	- สลักเกลียวยึดฐาน dia. 25 มม. ยาว 0.9 เมตร	12.000	ตัว	650.00	7,800.00	195.00	2,340.00	10,140.00	
	รวมค่างานพื้นฐานรากคอนกรีต หอถังน้ำ	-	-	64,588.72	63,692.49	27,030.56	36,487.00	100,179.49	
	งานโครงเหล็กหอสูงน้ำขนาด 20 ลบ.ม.								
	- แทงค์น้ำ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	325,000.00	325,000.00	10,000.00	10,000.00	335,000.00	
	- ค่าขนส่งอุปกรณ์และงานยกติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมค่างานโครงเหล็กหอสูงน้ำขนาด 20 ลบ.ม.	-	-	325,000.00	325,000.00	55,000.00	55,000.00	380,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	- งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ใช้ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	1.000	งาน	463,086.24	463,086.24	0.00	0.00	463,086.24	
	รวมค่างานขุดเจาะบ่อบาดาล	-	-	463,086.24	463,086.24	0.00	0.00	463,086.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,985,258.98	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					875,350.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								875,350.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 875,350.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:28:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า9,900วัตต์	9,900.000	วัตต์	20.00		0.00	0.00	198,000.00	
	1.2 Poweradapt16A	1.000	เครื่อง	209,200.00		0.00	0.00	209,200.00	
	1.3 Sinewave200-500V	1.000	เครื่อง	84,940.00		0.00	0.00	84,940.00	
	1.4	1.000	เครื่อง	241,300.00		0.00	0.00	241,300.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า4.0กิโลวัตต์								
	1.5 เครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า4.0กิโลวัตต์	1.000	เครื่อง	141,910.00		0.00	0.00	141,910.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	677,370.00	875,350.00	0.00	0.00	875,350.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:28:37

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบ	2,985,258.98	1.3040	3,892,777.70	
รวมค่าก่อสร้าง				3,892,777.70	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,892,777.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,892,777.70	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,892,777.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอดงคราย จังหวัดนครนายก		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567	

เสกสรรค์ บัวเจริญ
(เสกสรรค์ บัวเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัช ศรราช
(ธวัช ศรราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมยา จันทร์พัก
(สมยา จันทร์พัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ บัวเจริญ

04 ตุลาคม 2567 10:29:56

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระอาจารย์ อำเภอ งครักษ์ จังหวัด นครนายก
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	875,350.00	61,274.50	936,624.50	
รวมค่าก่อสร้าง				936,624.50	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอนครชัย จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอนครชัย จังหวัดนครนายก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระอาจารย์	อำเภอนครชัย จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567	

เสกสรรค์ บัวเจริญ
(เสกสรรค์ บัวเจริญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัช ธรรมราช
(ธวัช ธรรมราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมยา จันทร์พัก
(สมยา จันทร์พัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบ จำนวน 1.000 หลังละ 3,892,777.70 บาท	3,892,777.70	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	936,624.50	
สรุป	ราคากลาง	4,829,402.20	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสองบาทยี่สิบสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ ม พร้อมระบบกรองน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระอาจารย์	อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ตุลาคม 2567	

เสกสรรค์ บัวเจริญ
(เสกสรรค์ บัวเจริญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนิช ศรราช
(ธนิช ศรราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมยา จันทร์พัก
(สมยา จันทร์พัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง