

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					486,002.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								486,002.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 486,002.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ศรีทอง
11 พฤศจิกายน 2567 13:20:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- อาคารติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่ม RO ขนาด 1.2 X 2.3 ม.	1.000	แท่ง	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- งานอาคารโรงคลุมเครื่องกรองน้ำ	1.000	งาน	60,625.00	60,625.00	0.00	0.00	60,625.00	
	- งานฐานราก ถังแชมเปญ 15 ลบ.ม. (ฐานเข็ม)	1.000	งาน	120,641.46	120,641.46	0.00	0.00	120,641.46	
	- งานฐานราก ถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. (ฐานวงแหวน)	1.000	งาน	69,095.70	69,095.70	0.00	0.00	69,095.70	
	- งานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์	11.000	แผง	3,000.00	33,000.00	1,000.00	11,000.00	44,000.00	
	- งานท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	146,640.00	146,640.00	0.00	0.00	146,640.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	445,002.16	475,002.16	1,000.00	11,000.00	486,002.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								486,002.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 500		รวม					114,400.00	
	วัตต์ต่อแผงชนิด Crystalline Silicon								
2	ปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V		รวม					15,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,975,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

กลุ่มงาน/งาน		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	ก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี			จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 3 แรงม้า(2.2kw) 220V		รวม					26,000.00	
4	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V		รวม					9,000.00	
5	ปั้มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V		รวม					27,000.00	
6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V		รวม					42,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,975,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V		รวม					16,000.00	
8	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 sq.mm.		รวม					10,200.00	
9	เครื่องกรองน้ำเหล็ก พร้อมสารกรอง		รวม					180,000.00	
10	งานถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.		รวม					3,920,000.00	
11	ถังเก็บน้ำแบบหอสูง (แชมเปญ) 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.		รวม					420,000.00	
12	ถังเก็บน้ำ PE 1,000 ลิตร		รวม					6,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,975,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะกุด ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ระบบกรองน้ำ RO 6,000 ลิตร/วัน		รวม					145,000.00	
14	ถังตกตะกอน PE ขนาด 10,000 ลิตร		รวม					44,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								4,975,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,975,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ต่อแผงชนิด Crystalline Silicon								
	1.1	11.000	แผง	10,400.00		0.00	0.00	114,400.00	
	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ต่อแผงชนิด Crystalline Silicon								
	รวมค่าแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ต่อแผงชนิด Crystalline Silicon	-	-	10,400.00	114,400.00	0.00	0.00	114,400.00	
2	ปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V								
	2.1 ปั้มนบาดาลขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V	1.000	ชุด	15,600.00		0.00	0.00	15,600.00	
	รวมค่าปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V	-	-	15,600.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 3 แรงม้า (2.2k	1.000	ชุด	26,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่าเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V	-	-	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V								
	4.1	1.000	ชุด	9,000.00		0.00	0.00	9,000.00	
5	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั้มนบาดาลขนาด3แรงม้า(2. 2kw)220V								
	รวมค่าชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า (2.2kw) 220V	-	-	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	ปั้มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V								
	5.1 ปั้มหอยโข่งขนาด2แรงม้า(1.5kw)220V	2.000	ชุด	13,500.00		0.00	0.00	27,000.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รวมค่าปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V	-	-	13,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V								
	6.1	2.000	ชุด	21,000.00		0.00	0.00	42,000.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V								
7	รวมค่าเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V	-	-	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V								
	7.1	2.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	16,000.00	
	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั๊มหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมค่าชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V	-	-	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 sq.mm.								
	8.1 สายไฟฟ้าVCTขนาด3x4sq.mm.	100.000	ม.	102.00		0.00	0.00	10,200.00	
	รวมค่าสายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 sq.mm.	-	-	102.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
9	เครื่องกรองน้ำเหล็ก พร้อมสารกรอง								
	9.1 เครื่องกรองน้ำเหล็กพร้อมสารกรอง	3.000	ชุด	60,000.00		0.00	0.00	180,000.00	
	รวมค่าเครื่องกรองน้ำเหล็ก พร้อมสารกรอง	-	-	60,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
10	งานถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.								
	10.1 งานถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า500ลบ.ม.	1.000	ชุด	3,920,000.00		0.00	0.00	3,920,000.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.	-	-	3,920,000.00	3,920,000.00	0.00	0.00	3,920,000.00	
11	ถังเก็บน้ำแบบหอสูง (แชมเปญ)15 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	11.1 ถังเก็บน้ำแบบหอสูง(แชมเปญ)15ลบ.ม.สูง20ม.	1.000	ชุด	420,000.00		0.00	0.00	420,000.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำแบบหอสูง (แชมเปญ)15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	-	-	420,000.00	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00	
12	ถังเก็บน้ำ PE 1,000 ลิตร								
	12.1 ถังเก็บน้ำPE1,000ลิตร	1.000	ชุด	6,000.00		0.00	0.00	6,000.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำ PE 1,000 ลิตร	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
13	ระบบกรองน้ำ RO 6,000 ลิตร/วัน								
	13.1 ระบบกรองน้ำRO6,000ลิตร/วัน	1.000	ชุด	145,000.00		0.00	0.00	145,000.00	

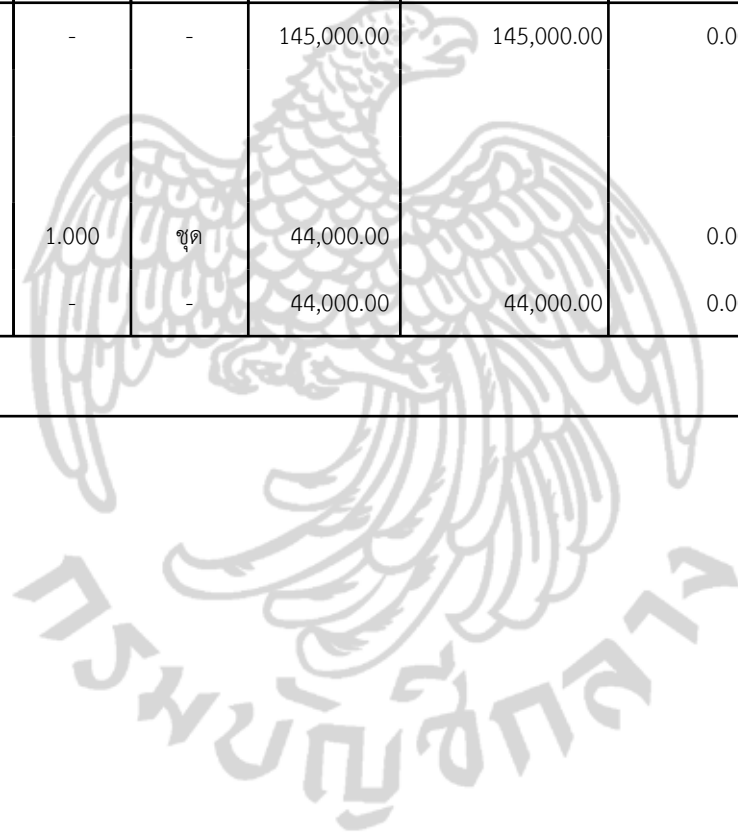
เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รวมค่าระบบกรองน้ำ RO 6,000 ลิตร/วัน	-	-	145,000.00	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00	
	ถังตกตะกอน PE ขนาด 10,000 ลิตร								
	14.1 ถังตกตะกอนPEขนาด10,000ลิตร	1,000	ชุด	44,000.00		0.00	0.00	44,000.00	
	รวมค่าถังตกตะกอน PE ขนาด 10,000 ลิตร	-	-	44,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	3,210.00	
2	งานสำรวจสภาพดิน,ปักผัง,วางแนวระดับ	1.000	เหมาจ่าย	16,050.00	
3	ค่าทดสอบดิน	1.000	งาน	21,400.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			40,660.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าป้ายโครงการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะกุด	อำเภอ เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายโครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	210.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,210.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานสำรวจสภาพดิน,ปักผัง,วางแนวระดับ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะกุด	อำเภอ เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เทียบ 3 บริษัท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานสำรวจสภาพดิน,ปักผัง,วางแนวระดับ	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,050.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,050.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะกุด	อำเภอ เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เทียบ 3 บริษัท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดิน	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,400.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,400.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี	486,002.16	1.3091	636,225.42	
รวมค่าก่อสร้าง				636,225.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 636,225.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				636,225.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 636,225.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-						
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบล		ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567					



พิริยะ สมร่าง
(พิริยะ สมร่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล ศรีทอง
(เฉลิมพล ศรีทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัช อินทนิล
(ธวัช อินทนิล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

ตะกุด

อำเภอ

เมืองสระบุรี

จังหวัด

สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	(2.2kw) 220V	9,000.00	630.00	9,630.00	
5	ปั้มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V	27,000.00	1,890.00	28,890.00	
6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด 2 แรงม้า(1.5kw) 220V	42,000.00	2,940.00	44,940.00	
7	ชุดตู้ควบคุมการทำงานของปั้มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า (1.5kw) 220V	16,000.00	1,120.00	17,120.00	
8	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 sq.mm.	10,200.00	714.00	10,914.00	
9	เครื่องกรองน้ำเหล็ก พร้อมสารกรอง	180,000.00	12,600.00	192,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				471,014.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	งานถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.	3,920,000.00	274,400.00	4,194,400.00	
11	ถังเก็บน้ำแบบหอสูง (แชมเปญ)15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	420,000.00	29,400.00	449,400.00	
12	ถังเก็บน้ำ PE 1,000 ลิตร	6,000.00	420.00	6,420.00	
13	ระบบกรองน้ำ RO 6,000 ลิตร/วัน	145,000.00	10,150.00	155,150.00	
14	ถังตกตะกอน PE ขนาด 10,000 ลิตร	44,000.00	3,080.00	47,080.00	
รวมค่าก่อสร้าง				5,323,464.00	

เฉลิมพล ศรีทอง

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:01

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างและติดตั้งเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567				



เฉลิมพล ศรีทอง
(เฉลิมพล ศรีทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิริยะ สมร่าง
(พิริยะ สมร่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธन्छ อินทนิล
(ธन्छ อินทนิล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตะกุด เทศบาลตำบลตะกุด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและติดตั้งถึงเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี	636,225.42	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,323,464.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	40,660.00	
สรุป	ราคากลาง	6,000,349.42	
	ราคากลาง (..... หักล้านสามร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตะกุด	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลตะกุด / เทศบาลตำบลตะกุด				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567				

เฉลิมพล ศรีทอง
(เฉลิมพล ศรีทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิริยะ สมร่าง
(พิริยะ สมร่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนะ อินทนิล
(ธนะ อินทนิล)
กรรมการกำหนดราคากลาง