

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
 ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160
 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,994,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่
 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 1,786,640.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรพงษ์ ตระกุดแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

7.2 วิชิต ยลาภูตญาณ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

7.3 วันทีนิ ภูทองชนะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

สรพงษ์ ตระกุดแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลบ.ม./ชม. ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเพรียว		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนหัวกรอง ทราयरกรอง		รวม					1,114,680.00	
2	ระบบจ่ายสารส้ม		รวม					31,152.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,145,832.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,145,832.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนหัวกรอง ทร่ายกรอง								
	-	4.000	บ่อ	0.00	0.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	
	งานขนย้ายทรายกองเดิม(บรรจุเป็นถุง)ออกจากบ่อกร								
	- ทร่ายกรองน้ำคัดขนาด เบอร์ 3(2-3.15 มม.)	5.000	ลบ.ม.	4,000.00	20,000.00	1,500.00	7,500.00	27,500.00	
	- ทร่ายคัดขนาด 0.63-1 มม.	33.000	ลบ.ม.	4,000.00	132,000.00	1,500.00	49,500.00	181,500.00	
	- หัวกรองขนาด 0.25 มม.	2,160.000	หัว	390.00	842,400.00	8.00	17,280.00	859,680.00	
	-	4.000	บ่อ	0.00	0.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	งานล้างทำความสะอาดสารกรองทราย,หมักสารคลอรีน,ทดสอบการทำงานของถังกรองน้ำ								
	และวัดค่าความขุ่นของน้ำหลังกรองให้ได้ค่ามาตรฐาน								
	รวมค่างานเปลี่ยนหัวกรอง ทร่ายกรอง	-	-	8,390.00	994,400.00	14,508.00	120,280.00	1,114,680.00	
2	ระบบจ่ายสารส้ม								
	- ทร่ายเนียบอลซีควาล์ว UPVC ขนาด 1"	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	300.00	600.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วายสแตนเนอร์ยูเนียน UPVC ขนาด 1"	2.000	ชุด	1,050.00	2,100.00	300.00	600.00	2,700.00	
	- ท่อ PVC 13.5 ขนาด 1"	50.000	เมตร	25.00	1,250.00	31.00	1,550.00	2,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC 13.5	1.000	งาน	437.00	437.00	0.00	0.00	437.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	437.00	437.00	0.00	0.00	437.00	
	- ประตุน้ำบอกลาว UPVC ขนาด 1"	7.000	ชุด	249.00	1,743.00	205.00	1,435.00	3,178.00	
	-	2.000	เครื่อง	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	-	1.000	ชุด	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งป้ายไฟบอกระดับน้ำถึงสูงพร้อมชุดตู้ควบคุมการทำงาน								
	-	1.000	ชุด	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งชุดควบคุมการทำงานเครื่องจ่ายสารเคมีและเครื่องกว								
	รวมค่าระบบจ่ายสารส้ม	-	-	2,698.00	6,967.00	18,836.00	24,185.00	31,152.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,145,832.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเพรียว		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปากเพรียว	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	แคว้นไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 270,772.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกุดแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาดจ่ายสารละลายเคมีได้ไม่น้อยกว่า 300ลิตร/ชม. ความดันไม่น้อยกว่า 3 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ไฟ 3 เฟส , 380 โวลท์ , 50 เฮิร์ทซ์		รวม					129,100.00	
2	ป้ายไฟบอกระดับน้ำถึงสูงพร้อมชุดตู้ควบคุมการทำงาน		รวม					60,240.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 270,772.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว
08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ชุดตู้ควบคุมการทำงานเครื่องจ่ายสารเคมีและเครื่องกวน		รวม					57,800.00	
4	ถังเก็บสารส้ม วัสดุ PE ขนาด 2000 ลิตร		รวม					23,632.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								270,772.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 270,772.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว
08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาดจ่ายสารละลายเคมีได้ ไม่น้อยกว่า 300ลิตร/ชม. ความดันไม่น้อยกว่า 3 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ไฟ 3 เฟส , 380 โวลท์ , 50 เฮิร์ตซ์								
1.1	เครื่องจ่ายสารเคมีขนาดจ่ายสารละลายเคมีได้ไม่น้อยก ว่า300ลิตร/ชม.ความดันไม่น้อยกว่า3บาร์พร้อมอุปกรณ์ ครบชุดไฟ3เฟส,380โวลท์,50เฮิร์ตซ์	2,000	ชุด	64,550.00		0.00	0.00	129,100.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารเคมี ขนาดจ่ายสารละลายเคมีได้ ไม่น้อยกว่า 300ลิตร/ชม. ความดันไม่น้อยกว่า 3 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ไฟ 3 เฟส , 380 โวลท์ , 50 เฮิร์ตซ์	-	-	64,550.00	129,100.00	0.00	0.00	129,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ป้ายไฟบอกระดับน้ำถึงสูงพร้อมชุดตู้ควบคุมการทำงาน								
	2.1 ป้ายLEDขนาดH35xW97ซม.4digits	1.000	ป้าย	8,400.00		0.00	0.00	8,400.00	
	2.2 ArduinoหรือminiPLC	1.000	ชุด	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
	2.3 breaker15AT2.5kA2P	1.000	อัน	1,440.00		0.00	0.00	1,440.00	
	2.4 ตู้เหล็กกันน้ำ300x450x250มม.	1.000	ใบ	3,600.00		0.00	0.00	3,600.00	
	2.5 เครื่องวัดอัลตราโซนิกย่านการวัด6เมตร	1.000	เครื่อง	34,800.00		0.00	0.00	34,800.00	
	รวมค่าป้ายไฟบอกระดับน้ำถึงสูงพร้อมชุดตู้ควบคุมการทำงาน	-	-	60,240.00	60,240.00	0.00	0.00	60,240.00	
3	ชุดตู้ควบคุมการทำงานเครื่องจ่ายสารเคมีและเครื่องกวน								
	3.1 MiniatureCircuitBreaker10AT3P	2.000	ตัว	1,100.00		0.00	0.00	2,200.00	
	3.2 MiniatureCircuitBreaker4AT3P	2.000	ตัว	950.00		0.00	0.00	1,900.00	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 mainbreaker32AT2.5kA3P	1.000	ตัว	1,950.00		0.00	0.00	1,950.00	
	3.4 ตู้เหล็กกันน้ำ400x500x250มม.	1.000	ใบ	5,000.00		0.00	0.00	5,000.00	
	3.5 Timer:H3CROmrom	1.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	3.6 PhaseProtectionRelay	1.000	ตัว	1,600.00		0.00	0.00	1,600.00	
	3.7 ElectronicoverloadRelay	4.000	ตัว	5,000.00		0.00	0.00	20,000.00	
	3.8 Hour-Meter	4.000	ตัว	800.00		0.00	0.00	3,200.00	
	3.9 CT	3.000	ตัว	2,000.00		0.00	0.00	6,000.00	
	3.10 PushbuttonSwitch:Reset	4.000	ตัว	250.00		0.00	0.00	1,000.00	
	3.11 PushbuttonSwitchLED:Start/Stop	8.000	ตัว	250.00		0.00	0.00	2,000.00	
	3.12 PilotLamp	7.000	ตัว	200.00		0.00	0.00	1,400.00	
	3.13 PowerSupply220VAC-24VDC	1.000	ตัว	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	3.14 MagneticContactor	12.000	ตัว	600.00		0.00	0.00	7,200.00	
	3.15 MiniatureCircuitBreaker4AT1P	1.000	ตัว	850.00		0.00	0.00	850.00	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

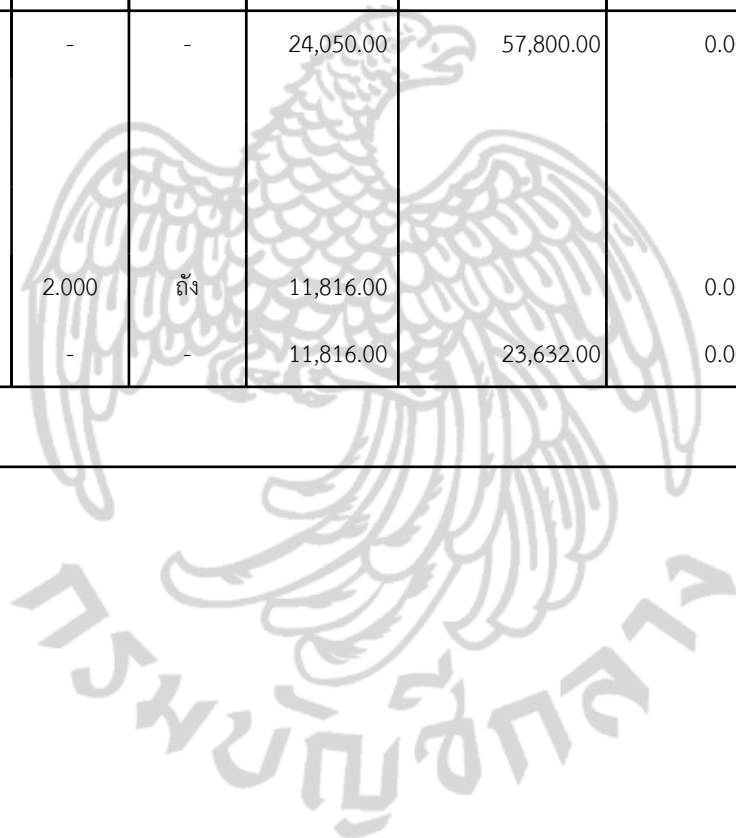
08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่าชุดตู้ควบคุมการทำงานเครื่องจ่ายสารเคมีและเครื่องกววน	-	-	24,050.00	57,800.00	0.00	0.00	57,800.00	
	ถังเก็บสารส้ม วัสดุ PE ขนาด 2000 ลิตร								
	4.1 ถังเก็บสารส้มวัสดุPEขนาด2000ลิตร	2.000	ถัง	11,816.00		0.00	0.00	23,632.00	
	รวมค่าถังเก็บสารส้ม วัสดุ PE ขนาด 2000 ลิตร	-	-	11,816.00	23,632.00	0.00	0.00	23,632.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปากเปรี้ยว	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	แ่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลบ.ม./ชม. ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่	สำนักการประปา เลขที่ 5/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลบ.ม./ชม. ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย)	1,145,832.00	1.3064	1,496,914.92	
รวมค่าก่อสร้าง				1,496,914.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,496,914.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลบ.ม./ชม. ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่	สำนักการประปา เลขที่ 5/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,496,914.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,496,914.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:16:01

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
แบบเลขที่	สำนักการประปา เลขที่ 5/2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569	



วิจิต ยลาภูตญาณ
(วิจิต ยลาภูตญาณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว
(สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันทีนี ฎกองชนะ
(วันทีนี ฎกองชนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถึงกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160
สถานที่ก่อสร้าง	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่	สำนักงานประปา เลขที่ 5/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาดจ่ายสารละลายเคมีได้ไม่น้อยกว่า 300ลิตร/ชม. ความดันไม่น้อยกว่า 3 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ไฟ 3 เฟส , 380 โวลต์ , 50 เฮิร์ตซ์	129,100.00	9,037.00	138,137.00	
2	ป้ายไฟบอกระดับน้ำถังสูงพร้อมชุดควบคุมการทำงาน	60,240.00	4,216.80	64,456.80	
รวมค่าก่อสร้าง				202,593.80	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160
สถานที่ก่อสร้าง	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่	สำนักงานการประปา เลขที่ 5/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ชุดตู้ควบคุมการทำงานเครื่องจ่ายสารเคมีและเครื่องกววน	57,800.00	4,046.00	61,846.00	
4	ถังเก็บสารส้ม วัสดุ PE ขนาด 2000 ลิตร	23,632.00	1,654.24	25,286.24	
รวมค่าก่อสร้าง				289,726.04	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:14:13

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง		ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่		สำนักการประปา เลขที่ 5/2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว
(สรพงษ์ ตระกูลแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิจิต ยถาภูตญาณ
(วิจิต ยถาภูตญาณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันทนี ภูทองชนะ
(วันทนี ภูทองชนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่	สำนักงานการประปา เลขที่ 5/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี เทศบาลเมืองสระบุรี
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลบ.ม./ชม.ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) จำนวน 1 หลังละ 1,496,914.92 บาท	1,496,914.92	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	289,726.04	

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:16:07

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานประปา เลขที่ 5/2569		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี เทศบาลเมืองสระบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2569	

สรุป			
	ราคากลาง	1,786,640.96	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบหกสตางค์))		

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

08 พฤษภาคม 2569 10:16:07

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาถังกรองน้ำและถังตกตะกอน โรงผลิต 160					
สถานที่ก่อสร้าง	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ทำการฝ่ายผลิตที่ 2 (ประปาเขาน้อย) ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี					
แบบเลขที่	สำนักงานการประปา เลขที่ 5/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2569					

สรพงษ์ ตระกุดแก้ว
(สรพงษ์ ตระกุดแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิจิต ยถาภูตญาณ
(วิจิต ยถาภูตญาณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันทีนิ ภูทองชนะ
(วันทีนิ ภูทองชนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง