

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรากและหลัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมหลังเหล็กทรงเขมแป้น ขนาดบรรจุ 50,000 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
		คลองสี่	อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					738,748.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								738,748.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 738,748.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ภายหลัง

10 กรกฎาคม 2566 09:52:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินชุด	37.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,325.00	5,325.00	
	- คอนกรีต ค2. 240 ksc.	10.760	ลบ.ม.	2,420.60	26,045.65	419.00	4,508.44	30,554.10	
	- คอนกรีตหยาบ	1.250	ลบ.ม.	2,384.20	2,980.25	426.00	532.50	3,512.75	
	- ทรายหยาบ	2.500	ลบ.ม.	513.33	1,283.32	104.00	260.00	1,543.33	
	- RB 12 mm.	.150	ตัน	22,100.00	3,315.00	4,400.00	660.00	3,975.00	
	- RB 15 mm.	.290	ตัน	21,900.00	6,351.00	4,400.00	1,276.00	7,627.00	
	- เหล็กสกรู เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. พร้อมน็อต	12.000	ชุด	338.00	4,056.00	0.00	0.00	4,056.00	
	- หอถังเหล็กทรงกลมแป้น 50 ลบ.ม. สูง 25 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	666,000.00	666,000.00	0.00	0.00	666,000.00	
	- เสาค้ำ คอร. รูปตัวไอขนาด 0.35x0.35x21.00 ม.	5.000	ตัน	401.07	2,005.35	2,550.00	12,750.00	14,755.35	
	- สกัดเสาค้ำ คอร. รูปตัวไอขนาด 0.35x0.35x21.00 ม.	5.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	1,400.00	1,400.00	

นายยา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:52

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	716,057.20	712,036.57	12,721.00	26,711.94	738,748.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								738,748.53	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อระหว่างระบบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมท่อถึงเหล็กทรงเหลี่ยม ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
		อำเภอ	คลองหลวง จังหวัด
			ปทุมธานี
			แบบเลขที่ 38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					91,936.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								91,936.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 91,936.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายดา หงษ์ยิม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็ก BS-M ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว มอก.277-2532 ประเภท 2	2.000	ท่อน	2,015.75	4,031.50	0.00	0.00	4,031.50	
	- ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	4.000	ตัว	154.38	617.52	0.00	0.00	617.52	
	- นิปเปิลเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	4.000	ชิ้น	195.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- ยูเนียนเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.000	ชิ้น	683.00	683.00	0.00	0.00	683.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.000	ชิ้น	6,037.00	6,037.00	0.00	0.00	6,037.00	
	- เช็ควาล์ว ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.000	ชิ้น	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ค่าแรงงาน	1.000	งาน	0.00	0.00	77,237.02	77,237.02	77,237.02	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	11,635.13	14,699.02	77,237.02	77,237.02	91,936.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								91,936.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานท่อจ่ายน้ำหลัก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมท่อถึงเหล็กทรงเหลี่ยม ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
		อาเภอ	คลองหลวง
		จังหวัด	ปทุมธานี
			แบบเลขที่ 38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					250,378.22	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								250,378.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 250,378.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายดา หงษ์ยิม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

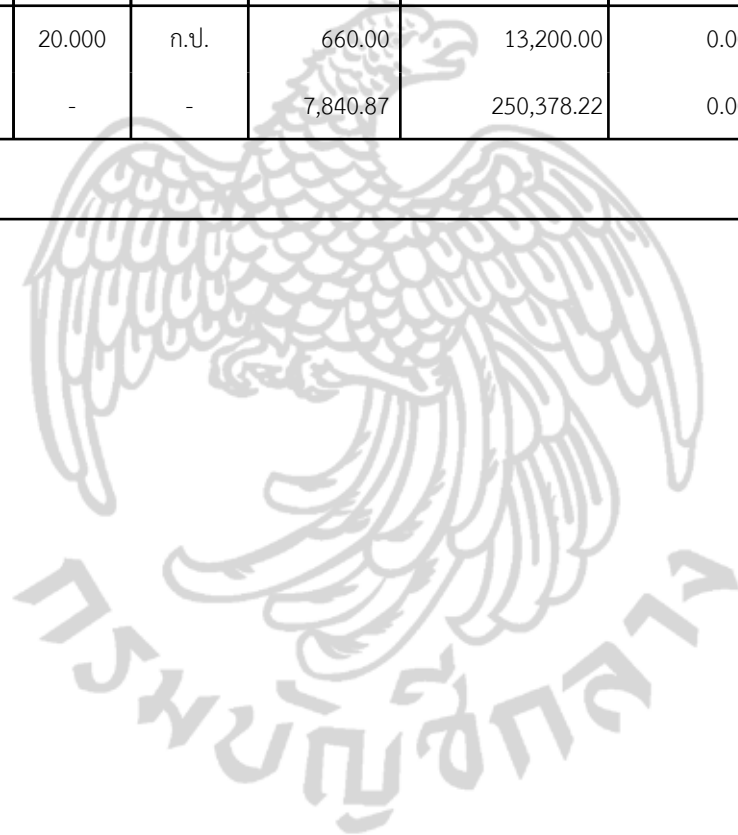
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปาพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 8.5	350.000	ท่อน	516.79	180,876.50	0.00	0.00	180,876.50	
	- ท่อประปาพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	80.000	ท่อน	33.98	2,718.40	0.00	0.00	2,718.40	
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	350.000	อัน	76.71	26,848.50	0.00	0.00	26,848.50	
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	75.000	อัน	2.47	185.25	0.00	0.00	185.25	
	- ข้องอ 90 องศา พีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	16.000	อัน	136.37	2,181.92	0.00	0.00	2,181.92	
	- ฝาอุดปิดตายพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.000	อัน	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	
	- รััดแยกเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	18.000	อัน	250.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	3.000	ท่อน	4,741.55	14,224.65	0.00	0.00	14,224.65	
	- ประตุน้ำพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	4.000	อัน	1,242.00	4,968.00	0.00	0.00	4,968.00	
	- เทปพันเกลียว	20.000	ม้วน	26.00	520.00	0.00	0.00	520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	20.000	ก.ป.	660.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	7,840.87	250,378.22	0.00	0.00	250,378.22	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								250,378.22	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมท่อถึงเหล็กทรงเหลี่ยม ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
		อาเภอ	คลองหลวง
		จังหวัด	ปทุมธานี
			แบบเลขที่ 38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					469,765.14	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								469,765.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 469,765.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายดา หงษ์ยิม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เครื่องสูบลมแบบจมน้ำขนาด 15 แรงม้า 380 โวลท์	1.000	ชุด	135,000.00	135,000.00	10,000.00	10,000.00	145,000.00	
	-	10.000	ท่อน	2,015.75	20,157.50	0.00	0.00	20,157.50	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีอย่างหนาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" (ท่อสูบลม)								
	- ฝาครอบบ่อ	1.000	ชุด	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 15 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- สายไฟ VCT ขนาด 3 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	.900	ม้วน	7,545.15	6,790.63	0.00	0.00	6,790.64	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA 22 KV	1.000	ตัว	110,200.00	110,200.00	0.00	0.00	110,200.00	
	- สวิตช์ใบมีด	3.000	ชุด	9,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	- สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ตร.มม.	400.000	ม.	136.25	54,500.00	0.00	0.00	54,500.00	
	- สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25 ตร.มม.	60.000	ม.	19.30	1,158.00	0.00	0.00	1,158.00	

นายยา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:53

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แร็ค 4 ช่อง	1.000	ชุด	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- ลูกรอกแรงต่ำ	4.000	ลูก	38.00	152.00	0.00	0.00	152.00	
	- เทปพันสายไฟ	10.000	ม้วน	18.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- เสาล่อฟ้า	1.000	ชุด	3,950.00	3,950.00	0.00	0.00	3,950.00	
	- เสไฟฟ้า คอร. 12 เมตร	2.000	ต้น	5,060.00	10,120.00	0.00	0.00	10,120.00	
	- เสไฟฟ้า คอร. 12.2 เมตร	1.000	ต้น	7,755.00	7,755.00	0.00	0.00	7,755.00	
	- นี้อตพร้อมอุปกรณ์	3.000	ตัว	73.00	219.00	0.00	0.00	219.00	
	- ชุดยึดโยง	1.000	ชุด	314.00	314.00	0.00	0.00	314.00	
	- ลวดอลูมิเนียมกลม	1.000	กก.	179.00	179.00	0.00	0.00	179.00	
	- ค่าแรงขยายไฟฟ้า	1.000	LS.	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	309,893.45	407,265.13	62,500.00	62,500.00	469,765.14	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								469,765.14	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมหอดึงเหล็กทรงเหลี่ยม ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด	ปทุมธานี	แบบเลขที่ 38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 300 เมตร	1.000	บ่อ	951,276.42	อัตราราคางานต่อหน่วย เดือนธันวาคม 2565 สำนักงานประมาณ
2	ค่าใช้จ่ายงานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (PUMPING TEST 10 HR.)	1.000	บาท/บ่อ	2,880.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			954,156.42	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ชุดเจาะบ่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 300 เมตร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด	ปทุมธานี	แบบเลขที่ 38/2565	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อัตราราคางานต่อหน่วย เดือนธันวาคม 2565 สำนังบประมาณ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	อัตราราคางานต่อหน่วย เดือนธันวาคม 2565 สำนังบประมาณ	951,276.42	
	รวมค่าใช้จ่าย	951,276.42	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	951,276.42	

นายดา หงษ์ขันธ์

10 กรกฎาคม 2566 09:52:52

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายงานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (PUMPING TEST 10 HR.)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด	ปทุมธานี	แบบเลขที่ 38/2565	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อัตราราคางานต่อหน่วย เดือนธันวาคม 2565

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายงานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง(PUMPING TEST 10 HR.)	2,880.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,880.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,880.00	

นายดา หงษ์ยิม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:52

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรากและหลัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมหลังเหล็กทรงสามเหลี่ยม ขนาดบรรจุ 50.00 ลูกบาศก์เมตร. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและหลัง	738,748.53	1.3041	963,401.95	
รวมค่าก่อสร้าง				963,401.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 963,401.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรากและหลัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห้องเหล็กทรงแซมเปญ ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				963,401.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 963,401.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายยา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อระหว่างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งเหล็กทรงแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลูกบาศก์เมตร. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต่อระหว่างระบบ	91,936.04	1.3041	119,893.78	
รวมค่าก่อสร้าง				119,893.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 119,893.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานท่อจ่ายน้ำหลัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลูกบาศก์เมตร. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานท่อจ่ายน้ำหลัก	250,378.22	1.3041	326,518.23	
รวมค่าก่อสร้าง				326,518.23	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 326,518.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานที่ถ่ายน้ำหลัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห้องเหล็กทรงแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>เงินประกันผลงานหัก 0 %</div> <div>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %</div> <div>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</div>				
			รวมค่าก่อสร้าง	326,518.23	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 326,518.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายยา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:55

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งเหล็กทรงแฉกแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลูกบาศก์เมตร. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	469,765.14	1.3041	612,620.71	
รวมค่าก่อสร้าง				612,620.71	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 612,620.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห้องเหล็กทรงแซมเปญ ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสี่ อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>เงินประกันผลงานหัก 0 %</div> <div>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %</div> <div>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</div>				
			รวมค่าก่อสร้าง	612,620.71	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 612,620.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายยา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:55

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
แบบเลขที่	38/2565		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566	



ธนันท์ธร จำคำ
(ธนันท์ธร จำคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นัตยา หลังยิ้ม
(นัตยา หลังยิ้ม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมพงษ์ อยู่ยืนยงค์
(สมพงษ์ อยู่ยืนยงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		5	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		10 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและห่อถัง จำนวน 1 หลังละ 963,401.95 บาท	963,401.95	
2	งานท่อระหว่างระบบ จำนวน 1 หลังละ 119,893.78 บาท	119,893.78	
3	งานท่อจ่ายน้ำหลัก จำนวน 1 หลังละ 326,518.23 บาท	326,518.23	
4	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 612,620.71 บาท	612,620.71	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	954,156.42	

นายดา หลั่งยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:58

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมห่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566					

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)		
		2,976,591.09	

นายยา หลังยิ้ม

10 กรกฎาคม 2566 09:52:58

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมหอดักเหล็กทรงแฉกแป้น ขนาดบรรจุ 50.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.คลองสี่กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสี่	อำเภอ	คลองหลวง	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	38/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2566			

นาย หรั่ง
(นาย หรั่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนันท์ธร์ จำคำ
(ธนันท์ธร์ จำคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพงษ์ อยู่ยืนยงค์
(สมพงษ์ อยู่ยืนยงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง