

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานราก,หอดัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงบอน	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร	อำเภอ หินร่องเหล็ก จังหวัด บึงหมื่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานรากหอดัง		รวม					374,324.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								374,324.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 374,324.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานรากหอดัง								
	- เสาค้ำ 1 0.22 X 0.22 X 18.00 ม. ชนิดสองท่อนเชื่อม	9.000	ต้น	0.00	0.00	1,021.00	9,189.00	9,189.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	30.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,260.00	4,260.00	
	- คอนกรีตหยาบ	.700	ลบ.ม.	2,460.00	1,722.00	426.00	298.20	2,020.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	7.500	ลบ.ม.	2,507.00	18,802.50	419.00	3,142.50	21,945.00	
	- ไม้แบบ	20.000	ตร.ม.	300.00	6,000.00	139.00	2,780.00	8,780.00	
	- ตะปู	5.000	กก.	44.40	222.00	0.00	0.00	222.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB-12 mm.	.159	ต้น	20,950.00	3,331.05	3,600.00	572.40	3,903.45	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB-6	.226	ต้น	21,600.00	4,881.60	4,400.00	994.40	5,876.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.000	กก.	25.83	129.15	0.00	0.00	129.15	
	-	12.000	ชุด	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	เหล็กเพลลาแข็งกลึงเกลียวยึดถังแชมเปญพร้อมอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตรพร้อมระบบภายในและสวิตช์ควบคุมแก๊วดีแรงดันและอุปกรณ์อื่น ๆ	1.000	SET	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	
	- ดินลูกรัง	36.000	ลบ.ม.	383.33	13,799.88	0.00	0.00	13,799.88	
	รวมค่างานโครงสร้างฐานรากหอดัง	-	-	348,620.56	353,088.18	10,147.00	21,236.50	374,324.68	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								374,324.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงบอน	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร	อำเภอ หินกอง จังหวัด บึงกาฬ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า		รวม					87,801.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								87,801.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 87,801.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาตรี บัวจะมะ
06 ธันวาคม 2567 11:04:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	12.000	ท่อน	1,905.80	22,869.60	0.00	0.00	22,869.60	
	- ข้อต่อตรงอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	11.000	อัน	154.38	1,698.18	0.00	0.00	1,698.18	
	- สายไฟทองแดง THW 25 ตร.มม.	1.000	ม้วน	9,960.00	9,960.00	0.00	0.00	9,960.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบ 3 เฟส	1.000	set	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- เซลวาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.000	เครื่อง	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.000	เครื่อง	3,859.81	3,859.81	0.00	0.00	3,859.81	
	- ข้อง 90 องศาเหล็กหล่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.000	อัน	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- ยูเนียนเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.000	อัน	557.00	557.00	0.00	0.00	557.00	
	- ติดตั้งฝาเหล็กปิดปากบ่อ	1.000	SET	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	3.000	ท่อน	1,905.80	5,717.40	0.00	0.00	5,717.40	
	- ข้อต่อตรงอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	3.000	อัน	154.38	463.14	0.00	0.00	463.14	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ชั้น 13.5	4.000	ท่อน	813.08	3,252.32	0.00	0.00	3,252.32	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	อัน	78.73	78.73	0.00	0.00	78.73	
	- เทคอนกรีตปากบ่อ	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- มาตรการัดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	1.000	เครื่อง	16,445.00	16,445.00	0.00	0.00	16,445.00	
	รวมค่างานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า	-	-	58,033.98	87,801.18	0.00	0.00	87,801.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								87,801.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงบอน	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร	อำเภอ หินโงะเล้ง จังหวัด บึงกาฬ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น) หมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานติดตั้งปั๊มซัมเมอร์สเบิ้ลและใบพัดขนาด 10 PH		รวม					100,000.00	
2	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA		รวม					381,713.53	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								481,713.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 481,713.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:04:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์สเบิ้ลและใบพัดขนาด 10 PH								
	1.1 ปั้มซัมเมอร์สเบิ้ลและใบพัดขนาด10HP	1.000	ชุด	100,000.00		0.00	0.00	100,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งปั้มซัมเมอร์สเบิ้ลและใบพัดขนาด 10 PH	-	-	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
2	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA								
	2.1 ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ3เฟส4สายขนาด50KVA	1.000	งาน	381,713.53		0.00	0.00	381,713.53	
	รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA	-	-	381,713.53	381,713.53	0.00	0.00	381,713.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บึงบอน	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด	ปทุมธานี
				แบบเลขที่	19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะบาดาล	320.000	เมตร	1,282,876.79	ชุดเจาะบ่อมาตรฐานพร้อมท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 ขนาด 6 นิ้ว
2	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ	1.000	งาน	4,092.85	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ
3	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.000	งาน	1,350.00	งานสำรวจทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล
4	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.000	งาน	15,000.00	เพื่อประเมินว่าดินสามารถรองรับน้ำหนักของสิ่งก่อสร้างได้หรือไม่ ข้อมูลที่ได้จากการทดสอบจะช่วยให้วิศวกรสามารถออกแบบฐานรากที่เหมาะสมสำหรับอาคาร
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,303,319.64	

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:06:04

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานชุดเจาะบาดาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงบอน	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด	ปทุมธานี
					แบบเลขที่ 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ใช้อัตราค่าแรงงานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565
งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จ้างเหมา บาท/เมตร

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	งานชุดเจาะน้ำบาดาลชุดเจาะบ่อมาตรฐานพร้อมท่อเหล็ก ASTM มอก. ประเภท 4 ขนาด 6 นิ้ว	4,008.99	ชุดเจาะบ่อมาตรฐานพร้อมท่อเหล็ก ASTM มอก. ประเภท 4 ขนาด 6 นิ้ว	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,008.99		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,008.99		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแปมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแปมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงบอน	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด	ปทุมธานี	แบบเลขที่ 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย กองมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ	4,092.85	ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 32.00-32.99
รวมค่าใช้จ่าย		4,092.85	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,092.85	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงบอน	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด	ปทุมธานี
					แบบเลขที่ 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล
	รวมค่าใช้จ่าย	1,350.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,350.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็กรูปทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงบอน	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8	อำเภอ	หนองเสือ
		จังหวัด	ปทุมธานี
			แบบเลขที่ 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อประเมินว่าดินสามารถรองรับน้ำหนักของสิ่งก่อสร้างได้หรือไม่ ข้อมูลที่ได้จากการทดสอบจะช่วยให้วิศวกรสามารถออกแบบฐานรากที่เหมาะสมสำหรับอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	15,000.00	*
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานราก, หอถัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตำบล บึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานราก, หอถัง	374,324.68	1.3091	490,028.43	
รวมค่าก่อสร้าง				490,028.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 12.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 40,002.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 490,028.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานราก, หอถัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตำบล บึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น) หมู่ที่ 8 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				490,028.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 12.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 40,002.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 490,028.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตำบล บึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า	87,801.18	1.3091	114,940.52	
รวมค่าก่อสร้าง				114,940.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 114,940.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสูบน้ำ,ระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตำบล บึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญชั้น) หมู่ที่ 8 19/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				114,940.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 114,940.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:06:05

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตำบล บึงบอน อำเภอ หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี		
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 19/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567	



อัครเดช อัตภูมิ
(อัครเดช อัตภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาตรี บัวจะมะ
(ชาตรี บัวจะมะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย โกศาพาณิชย์
(ศุภชัย โกศาพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:06:05

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8				
	ตำบล	บึงบอน	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	19/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์สเบิ้ลและใบพัดขนาด 10 PH	100,000.00	7,000.00	107,000.00	
2	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA	381,713.53	0.00	381,713.53	
รวมค่าก่อสร้าง				488,713.53	

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:04:40

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแฮมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดึงเหล็กรูปทรงแฮมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ตำบล บึงบอน		อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่		19/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ธันวาคม 2567					

ชาตรี บัวจะมะ
(ชาตรี บัวจะมะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อัครเดช อัตภูมิ
(อัครเดช อัตภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย โภคาพาณิชย์
(ศุภชัย โภคาพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:06:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร	ตำบล บึงบอน	อำเภอ หนองเสือ	จังหวัด ปทุมธานี	
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 19/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานราก, ท่อถัง จำนวน 1.000 หลังละ 490,028.43 บาท	490,028.43	
2	งานระบบสูบน้ำ, ระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 114,940.52 บาท	114,940.52	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	488,713.53	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,303,319.64	

ชาตรี บัวจะมะ

06 ธันวาคม 2567 11:06:09

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อถังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร				
	ตำบล	บึงบอน	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 19/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		06 ธันวาคม 2567		

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองบาทสิบสองสตางค์)		
		2,397,002.12	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งหอดังเหล็กรูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร					
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณปากซอยบึงบอน 3 (บุญขึ้น) หมู่ที่ 8	ตำบล	บึงบอน	อำเภอ	หนองเสือ	จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	19/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2567					

ชาตรี บัวจะมะ
(ชาตรี บัวจะมะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อัศเดช อัตภูมิ
(อัศเดช อัตภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย โภคาพาณิชย์
(ศุภชัย โภคาพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง