



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลติดตั้งถังแฉกปั๊มพร้อมถังกรองน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณกลุ่มบ้านนางเจริญ สิงห์มุกดา ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงแสน จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๑๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแฉกปั๊มขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๔๔๐,๐๐๐.-บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และแนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับจัดซื้อจัดจ้าง ของพนักงานของรัฐ ตามพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายทิพย์ชยกุล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลติดตั้งถังแชมเปญพร้อมถังกรองน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณกลุ่มบ้านนางเจริญ สิงห์มุกดา ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงแดง จังหวัดสระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณ ๘๘๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๑๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลติดตั้งถังแชมเปญพร้อมถังกรองน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณกลุ่มบ้านนางเจริญ สิงห์มุกดา ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงแดง จังหวัดสระบุรี

๕.๑ แบบ พร. ๔	จำนวน ๗ แผ่น
๕.๒ แบบ พร. ๕(ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร. ๕(ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร. ๖	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิษณุวี เพศสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางสาวปราณี ศรีสุระ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ
๖.๓ นายกมลศักดิ์ อินทสนธิ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลติดตั้งถังแชมเปญพร้อมถังกรองน้ำ
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๕.6 นิ้ว ลึกประมาณ 100 เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ
 ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บริเวณกลุ่มบ้านนางเจริญ สิงห์มุกดา ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบเลขที่ 025/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบ ปร.4 ,แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00- 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ	860,423.91	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	31,958.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	892,381.92	
	ราคากลาง	880,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ อินทสนธิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลติดตั้งปั๊มเปลี่ยนถ่ายน้ำ
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ลึกประมาณ 100 เมตร พร้อมติดตั้งปั๊มเปลี่ยนถ่ายน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร งบค.คลองเรือกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บริเวณกลุ่มบ้านบางเจริญ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบเลขที่ 025/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 คำนวณราคากลางโดย นายวิษณุวีร์ เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ราคามันนี่เชล 29.00-29.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ๑.6" ความลึกประมาณ 100 เมตร								
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมกรูบ่อPvc. ๑.6" (ชั้น 13.5) มอก.	100.00	เมตร	2,116.00	211,600.00	-	-	211,600.00	
	รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล ๑.6" ความลึกประมาณ 100 เมตร				-	-	-	211,600.00	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้บ่อบาดาล								
	- ท่อ Pvc ๑.6" (ชั้น 13.5)	16.00	ท่อน	158.88	2,542.08	-	-	2,542.08	
	- ข้อต่อเกลียวนอก Pvc ๑.6"	17.00	ตัว	15.00	255.00	-	-	255.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน Pvc ๑.6"	17.00	ตัว	15.00	255.00	-	-	255.00	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	15.00	75.00	-	-	75.00	
	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้บ่อบาดาล 2 แรงม้า 220V.AC.	1.00	ชุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- สายไฟฟ้า CCTV ขนาด 3x2 ตร.ม. แรงดัน 750 V 3 แกน	1.00	ม้วน	3,142.67	3,142.67	-	-	3,142.67	
	- เชือกพะเล้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 8 มิลลิเมตร	3.00	กก.	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- งานปรับพื้นที่คอนกรีต ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร (คอนกรีต 1:2:4)	0.60	ลบ.ม.	1,883.18	1,129.91	306.00	183.60	1,313.51	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ตะแกรงเหล็กเสริม wire mesh	4.00	ตร.ม.	26.50	106.00	5.00	20.00	126.00	
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ							11,129.26	
	งานฐานราก								
	- เสาน้ำเชื่อมกรวยค้ำยันขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร (ค่าแรงตอก+สกัดเสาน้ำ)	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	1,021.00	25,525.00	55,525.00	
	- ค้ำขึงเสาน้ำเชื่อม (คิด 50 กิโลเมตร)	14.40	ตัน	-	-	100.00	1,440.00	1,440.00	
	- ดินซุด ดินถมกลบกลับ (เผื่อ 30%)	24.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,000.00	3,000.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,883.00	11,298.00	306.00	1,836.00	13,134.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,808.00	1,808.00	306.00	306.00	2,114.00	
	- ทราดยาบรองพื้นอัดแน่น (เผื่อ 25%)	1.50	ลบ.ม.	455.00	682.50	99.00	148.50	831.00	
	- ไม้แบบรวมไม้เครื่องประกอบแบบ	15.60	ตร.ม.	400.00	6,240.00	133.00	2,074.80	8,314.80	
	- ตะปู	4.00	กก.	56.00	224.00	-	-	224.00	
	- DB 12 มม. (เผื่อ 9%)	205.00	กก.	20.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	- RB 15 มม. (เผื่อ 11%)	259.00	กก.	21.00	5,439.00	-	-	5,439.00	
4	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	43.00	602.00	-	-	602.00	
	- ค่าแรงผูกมัดติดตั้งเหล็ก	0.46	ตัน	-	-	3,300.00	1,518.00	1,518.00	
	- สลักเกลียวยึดฐาน Ø25 มม. (Anchor Bolt)	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานฐานราก							98,641.80	
	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปขนมปัง								
	4.1 เหล็กแผ่นค้ำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41								
	- เหล็กแผ่นค้ำขนาด 4'x8'x3.00 มม. = 3 แผ่น (105 กก/แผ่น)	210.00	กก.	21.20	4,452.00	-	-	4,452.00	
	- เหล็กแผ่นค้ำขนาด 4'x8'x4.50 มม. = 16 แผ่น (70 กก/แผ่น)	1,680.00	กก.	21.20	35,616.00	-	-	35,616.00	
	- เหล็กแผ่นค้ำขนาด 4'x8'x6.00 มม. = 13 แผ่น (140 กก/แผ่น)	1,820.00	กก.	21.20	38,584.00	-	-	38,584.00	
	- เหล็กแผ่นค้ำขนาด 5'x10'x8.00 มม. = 4 แผ่น (292 กก/แผ่น)	1,168.00	กก.	21.20	24,761.60	-	-	24,761.60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 5x10x9.00 มม. = 2 แผ่น (328 กก./แผ่น)	656.00	กก.	21.20	13,907.20	-	-	13,907.20	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.50 มม. = 2 ท่อน (32 กก./ท่อน)	64.00	กก.	28.00	1,792.00	-	-	1,792.00	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. x 9.00 มม. = 2 ท่อน (21 กก./ท่อน)	42.00	กก.	23.00	966.00	-	-	966.00	
	- เหล็กข้ออ้อย (DB-SD) ขนาด 25 มม. x 10 ม. (4 เส้น)	154.00	กก.	22.00	3,388.00	-	-	3,388.00	
	- นีต & โบลท์ ขนาด Ø3/4"x2"	5.00	กก.	25.00	125.00	-	-	125.00	
	- ลวดเชื่อมทนแรงดึง	35.00	กก.	100.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ไฟเบอร์หินขัด, แปรงลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	38,277.54	38,277.54	38,277.54	
4.2 ค่าพันทราาย - พันสี									
	- ทราายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราาย	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมทากายนอก	7.00	กส.	378.00	2,646.00	-	-	2,646.00	
	- สีทากายนอก อีพ็อกซี่	10.00	กส.	560.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- สีทากายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	36.00	กส.	838.00	30,168.00	-	-	30,168.00	
	- น้ำยาผสมสี	6.00	กส.	376.00	2,256.00	-	-	2,256.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	12,801.00	12,801.00	12,801.00	
4.3 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน									
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø3/4"	1.00	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- แห้งกราวทองแดง 5/8"x3 ม.	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- แคสป์รัดสายดิน Ø5/8"	2.00	อัน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หน้าตัด 35 มม.	3.00	เมตร	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	174.00	174.00	174.00	
	- ค่าแรงยกติดตั้งถังแชมเปญ	1.00	ถัง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบน้ำศาล								
	- ท่อ Pvc Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	149.00	298.00	-	-	298.00	
	- ข้อง 90° Pvc. Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ตัว	22.00	88.00	-	-	88.00	
	- ยูเนียน Ø2"	1.00	ชุด	295.00	295.00	-	-	295.00	
	- เชื่อมส่วกันน้ำท่ของเหลือ Ø2"	1.00	ตัว	765.00	765.00	-	-	765.00	
	- สามทาง PVC. Ø2"	1.00	ตัว	32.00	32.00	-	-	32.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำเข้าถัง	5.00	ท่อน	242.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำล้นออก	5.00	ท่อน	242.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	กป.	116.00	232.00	-	-	232.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็ก GS Ø2"	3.00	ตัว	59.00	177.00	-	-	177.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	1,181.00	1,181.00	-	-	1,181.00	
	- ชุดควบคุมและเกย์วัดแรงดัน (Compound Gade)	1.00	ชุด	760.00	760.00	-	-	760.00	
	- ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ผนังงานเหล็กปิดปากบ่อ	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	4,487.40	4,487.40	4,487.40	
5	รวมงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญ							253,539.74	
	งานถังกรองสับมีเหล็ก								
5.1	เหล็กแผ่นดำ 4'x8'x6.00 มม.	4.00	แผ่น	2,968.00	11,872.00	-	-	11,872.00	
5.2	น๊อตยึดแมนโฮล ขนาด 3/8"x1"	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
5.3	กรวดกรองและทรายกรอง								
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.	600.00	180.00	-	-	180.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถ่านโค้ก	15.00	กก.	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- หทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	512.00	76.80	-	-	76.80	
	- หทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	445.00	44.50	-	-	44.50	
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	800.00	80.00	-	-	80.00	
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	800.00	80.00	-	-	80.00	
	- กรวดขนาดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	800.00	160.00	-	-	160.00	
	5.4 งานระบบท่อต่อถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ซ้ำอง 90° GS Ø2½"	8.00	ตัว	78.00	624.00	-	-	624.00	
	- ท่อ GS Ø2½"	2.00	ท่อน	1,267.00	2,534.00	-	-	2,534.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø2½"	4.00	ตัว	1,811.00	7,244.00	-	-	7,244.00	
	- สามทาง Ø 2½"	4.00	ตัว	139.00	556.00	-	-	556.00	
	- ยูเนียน Ø2½"	2.00	ตัว	145.00	290.00	-	-	290.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	กป.	116.00	232.00	-	-	232.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- งานฐานคอนกรีตถังกรองสนิมเหล็ก (ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.20 ม.)	0.80	ลบ.ม.	1,883.00	1,506.40	-	-	1,506.40	
	- เหล็ก R8 Ø 9 มม.	25.00	กก.	21.00	525.00	-	-	525.00	
	5.5 งานพาสีภายนอก - ภายใน								
	- สีรองพื้นกันสนิมภายนอก	2.00	กล.	530.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
	- สีภายนอก	2.00	กล.	872.00	1,744.00	-	-	1,744.00	
	- สีพ่นภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	2.00	กล.	691.00	1,382.00	-	-	1,382.00	
	- น้ำยาผสมสี	3.00	กล.	365.00	1,095.00	-	-	1,095.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ เพ็ชรสุวรรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา



(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ อินทสนธิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน