



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หนูที่ ๓ บริเวณโค้งก่อนถึงซอยโรงขนมจีน ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๑๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๗๓๕,๐๐๐.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายทิพย์ชยกุล เพทายวิราพันธ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ  
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ลึกประมาณ 100 เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ  
 ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บริเวณโค้งก่อนถึงซอยโรงนมจีน ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
 แบบเลขที่ 010/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
 แบบ ปร.4 ,แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุบเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ	722,879.53	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	22,411.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	745,291.33	
	ราคากลาง	735,000.00	
	ราคากลาง ( เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน )		

(ลงชื่อ).....

(นายวิษณุรวิ เทศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสุภาพร ศรีสว่าง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสายฝน อินอิสาร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น  
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ 6 นิ้ว ลึกประมาณ 100 เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้น  
 ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บริเวณโค้งก่อนถึงซอยโรงขนมจีน ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
 แบบเลขที่ 010/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า และแบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ๑ 6" ความลึกประมาณ 100 เมตร	141,192.26	1.3056	184,340.61	
2	งานฐานราก	98,641.80	1.3056	128,786.73	
3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแป้น	253,539.74	1.3056	331,021.48	
4	งานตั้งกรองสนิมเหล็ก	46,743.57	1.3056	61,028.40	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	988.00	1.3056	1,289.93	
6	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปาเดิม)	1,443.30	1.3056	1,884.37	
7	งานอื่นๆ	11,127.44	1.3056	14,527.990	
8	ป้ายโครงการ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			

รวมค่าก่อสร้าง

722,879.53

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

(ลงชื่อ).....

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสุภาพร ศรีสว่าง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสายฝน อินธิสาร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เชือกทะเลเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 8 มิลลิเมตร	3.00	กก.	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานรับพื้นคอนกรีต ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร (คอนกรีต 1:2:4)	0.60	ส.บ.ม.	1,883.00	1,129.80	306.00	183.60	1,313.40	
	<b>รวมงานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 100 เมตร</b>							<b>141,192.26</b>	
	<b>งานฐานราก</b>								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร (ค่าแรงตอก+สกัดเสาเข็ม)	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	1,021.00	25,525.00	55,525.00	
	- ค่าขนส่งเสาเข็ม (คิด 50 กิโลเมตร)	14.40	ต้น	-	-	100.00	1,440.00	1,440.00	
	- ดินชุด ดินถมกลับ (เผื่อ 30%)	24.00	ส.บ.ม.	-	-	125.00	3,000.00	3,000.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.00	ส.บ.ม.	1,883.00	11,298.00	306.00	1,836.00	13,134.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ส.บ.ม.	1,808.00	1,808.00	306.00	306.00	2,114.00	
	- ทราพยาบรอนท์อัดแน่น (เผื่อ 25%)	1.50	ส.บ.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 กก. (เผื่อ 9%)	205.00	กก.	20.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	- RB 15 กก. (เผื่อ 11%)	259.00	กก.	21.00	5,439.00	-	-	5,439.00	
- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	43.00	602.00	-	-	602.00		
- ค่าแรงผูกมัดตัดเหล็ก	0.46	ต้น	-	-	3,300.00	1,518.00	1,518.00		
- สลักยึดวิชัยฐาน Ø25 มม. (Anchor Bolt)	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
<b>รวมงานฐานราก</b>							<b>98,641.80</b>		
3	<b>งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแป้น</b>								
	<b>3.1 เหล็กแผ่นค้ำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41</b>								
	- 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม. = 13 แผ่น (140 กก./แผ่น)	1,820.00	กก.	21.20	38,584.00	-	-	38,584.00	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x8.00 มม. = 4 แผ่น (292 กก./แผ่น)	1,168.00	กก.	21.20	24,761.60	-	-	24,761.60	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x9.00 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	
	- เหล็กข้อ้อย (DB-SD) ขนาด 25 มม. x 10 ม. (4 เส้น)	154.00	กก.	22.00	3,388.00	-	-	3,388.00	
	- น็อต & 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	
	- ไฟเบอร์.หินขัด, 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	
	<b>3.2 ค่าพันทราช - พันสี</b>								
	- ทราชแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราช	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมเทาภายนอก	7.00	กส.	378.00	2,646.00	-	-	2,646.00	
	- สีทาภายนอก อีพ็อกซี	10.00	กส.	560.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	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	
	<b>3.3 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน</b>								
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø3/4"	1.00	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- แท่งทราวด์ทองแดง 5/8"x3 ม.	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- แคสส์บัดสายดิน Ø5/8"	2.00	อัน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- สายทองแดงเบรียลขนาด พ.ท. หน้าตัด 35 มม.	3.00	เมตร	100.00	300.00	-	-	300.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	<b>3.4 งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบลมบาดาล</b>								
	- ท่อ Pvc Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	149.00	298.00	-	-	298.00	
	- ซ็อก 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	
	- เช็ควาล์วกันน้ำกลับท่อนเหล็ก 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 ท่อน้ำสันออก	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	
	- ประตุน้ำท่อนเหล็ก 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	
	<b>รวมงานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแชมเปญ</b>							<b>253,539.74</b>	
<b>4</b>	<b>งานฉกรรongsนิมเหล็ก</b>								
	4.1 เหล็กแผ่นดำ 4'x8'x6.00 มม.	4.00	แผ่น	2,968.00	11,872.00	-	-	11,872.00	
	4.2 น็อตยึดแอมโบลี ขนาด 3/8"x1"	2.00	กม.	25.00	50.00	-	-	50.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4.3 กรวดกรองและทรายกรอง</b>									
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.	600.00	180.00	-	-	180.00	
	- ถ่านโค้ก	15.00	กก.	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	512.00	76.80	-	-	76.80	
	- ทรายหยาบ	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	
<b>4.4 งานระบบท่อค้ำกรองสนิมเหล็ก</b>									
	- ข้อย 90° GS Ø2½"	8.00	ตัว	78.00	624.00	-	-	624.00	
	- ท่อ GS Ø2½"	2.00	พอน	1,267.00	2,534.00	-	-	2,534.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 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	
	- เทปพันก๊วย	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- งานฐานคอนกรีตค้ำกรองสนิมเหล็ก (ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.30 ม.)	1.20	ลบ.ม.	1,883.00	2,259.60	-	-	2,259.60	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	25.00	กก.	21.00	525.00	-	-	525.00	
<b>4.5 งานทาสีภายนอก - ภายใน</b>									
	- สีรองพื้นกันสนิมภายนอก	2.00	กส.	530.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
	- สีภายนอก	2.00	กส.	872.00	1,744.00	-	-	1,744.00	
	- สีภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	2.00	กส.	691.00	1,382.00	-	-	1,382.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้ำยาผสมสี	3.00	กช.	365.00	1,095.00	-	-	1,095.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	4.6 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	10,094.67	10,094.67	10,094.67	
	4.7 ค่าแรงยกติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรอง รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							46,743.57	
	- สายไฟกลมดำ (อลูมิเนียม) เบอร์ 16	0.30	ม้วน	1,200.00	360.00	-	-	360.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	228.00	228.00	228.00	
6	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 15 เมตร (เชื่อมต่อแบบประปาเดิม)							988.00	
	- งานชุดดินกลบดิน	1.50	ส.ม.	-	-	99.00	148.50	148.50	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	149.00	596.00	-	-	596.00	
	- คอตรงPvc Ø2"	5.00	ตัว	14.00	70.00	-	-	70.00	
	- ซ็อก 90° Pvc Ø2"	1.00	ตัว	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	116.00	116.00	-	-	116.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด PVC Ø 2"	1.00	ตัว	210.00	210.00	-	-	210.00	
	- งานวางท่อต่อท่อ PVC.	15.00	เมตร	-	-	280.80	280.80	280.80	
7	รวมงานขยายท่อเมนประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อแบบประปาเดิม)							1,443.30	
งานอื่นๆ									
7.1	งานฉาบหินคลุกปรับระดับพื้นที่พร้อมเกลี่ยแต่ง	12.00	ส.ม.	255.62	3,067.44	-	-	3,067.44	
7.2	ดินถมปรับระดับพื้นที่พร้อมเกลี่ยแต่ง	82.00	ส.ม.	80.00	6,560.00	-	-	6,560.00	

7.3 ค่าแรงตัดถนน	1.00	บาท	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
รวมงานอื่นๆ							11,127.44

(ลงชื่อ).....  


(นายวิชิตวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  


(นางสุภาพพร ศรีสว่าง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....  


(นางสาวสายฝน อินธิสาร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ