



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้าน นางจำลอง คลองตะเคียน เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้นขนาด ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๗๕๕,๐๐๐.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และเป็นไปตาม แนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามพระราชบัญญัติประกอบ รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหาร ส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนด ราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทิพย์ชัยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนางจำลอง คลองตะเคียน ตำบลคลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๗๕๕,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป บริเวณบ้านนางจำลอง คลองตะเคียน เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๕๕,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนางจำลอง คลองตะเคียน ตำบลคลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๘ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองเรือ
 - ๖.๒ นายวิษณุวีร์ เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นางสาวปราณี ศรีสุระ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๑๖๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา ตำบลคลองเรือ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาลขนาด ๘ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๑

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา ไร่เป็นเงิน ๗๕๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐรักดีพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปราณี ศรีสุระ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป ๗๓๗/๐๓ /๑๕๓

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘
บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๑๖๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณ
บ้านนายกุล สันติธารา ตำบลคลองเรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เจาะบ่อบาดาลขนาด ๒ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ
๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหาร
ส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล
พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๗๕๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

(ลงชื่อ).....

(นายทิพย์ชยกุล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๘ 6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา ตำบล

สถานที่ก่อสร้าง คลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 015/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย นายวิษณุวี เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.79 บาท/ลิตร

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร								
	- งานขุดเจาะบาดาลพร้อมกรูบ่อ	80.00	เมตร	-	-	800.00	64,000.00	64,000.00	
	- ท่อกรู Pvc. Ø 6" (ชั้น13.5) มอก.	17.00	ท่อน	1,719.63	29,233.71	-	-	29,233.71	
	- ท่อกรองน้ำแบบเขาวงกต	2.00	ท่อน	1,919.63	3,839.26	-	-	3,839.26	
	- ท่อรับทราย Pvc. Ø 6" (ชั้น13.5)	1.00	ท่อน	1,919.63	1,919.63	-	-	1,919.63	
	- ท่อ Pvc Ø 1½" (ชั้น 8.5)	16.00	ท่อน	98.13	1,570.08	-	-	1,570.08	
	- ข้อต่อเกลียวนอก Pvc Ø 1½"	17.00	ท่อน	14.00	238.00	-	-	238.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน Pvc Ø 1½"	17.00	ท่อน	14.00	238.00	-	-	238.00	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	15.00	75.00	-	-	75.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	10.00	ถุง	126.15	1,261.50	-	-	1,261.50	

	- กรวดคัด ขนาด 3.50 มม.	3.00	ลบ.ม.	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- โคลนผง	10.00	ถุง	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x1.5 ตร.ม. แรงดัน 750 V 3 แกน	1.00	ม้วน	3,139.00	3,139.00	-	-	3,139.00	
	- เชือกทะเลรั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 8 มิลลิเมตร	3.00	กก.	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- งานปรับพื้นเทคอนกรีต ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร (คอนกรีต 1:2:4)	0.60	ลบ. ม.	1,836.45	1,101.87	306.00	183.60	1,285.47	
	รวมงานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร							115,159.65	
2	งานฐานราก								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร (ค่าแรงตอก+สกัดเสาค้ำ)	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	1,021.00	25,525.00	55,525.00	
	- ค่าขนส่งเสาค้ำ (คิด 50 กิโลเมตร)	14.40	ต้น	-	-	120.48	1,734.91	1,734.91	
	- ดินชุด ดินถมกลบกลับ (เพื่อ 30%)	24.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,552.00	3,552.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,836.45	11,018.70	306.00	1,836.00	12,854.70	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,761.69	1,761.69	306.00	306.00	2,067.69	
	- ทราายหยาบรองพื้นอัดแน่น (เพื่อ 25%)	1.50	ลบ.ม.	420.56	630.84	99.00	148.50	779.34	
	- ไม้แบบรวมไม้เครื่องประกอบแบบ	15.60	ตร.ม.	514.02	8,018.71	133.00	2,074.80	10,093.51	
	- ตะปู	4.00	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
	- DB 12 mm. (เพื่อ 9%)	205.00	กก.	20.22	4,145.10	-	-	4,145.10	
	- RB 15 mm. (เพื่อ 11%)	259.00	กก.	20.47	5,301.73	-	-	5,301.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	40.72	570.08	-	-	570.08	
	- ค่าแรงผูกคัดตัดเหล็ก	0.46	ต้น	-	-	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							100,766.34	
3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญ								
	3.1 เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41								

ข	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3.00 มม. = 3 แผ่น (70 กก/แผ่น)	210.00	กก.	22.66	4,758.60	-	-	4,758.60	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.50 มม. = 16 แผ่น (70 กก/แผ่น)	1,680.00	กก.	22.67	38,085.60	-	-	38,085.60	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม. = 13 แผ่น (140 กก/แผ่น)	1,820.00	กก.	22.67	41,259.40	-	-	41,259.40	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x8.00 มม. = 4 แผ่น (292 กก/แผ่น)	1,168.00	กก.	22.67	26,478.56	-	-	26,478.56	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5'x10'x9.00 มม. = 2 แผ่น (328 กก/แผ่น)	656.00	กก.	22.67	14,871.52	-	-	14,871.52	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม.x 4.50 มม. = 2 ท่อน (32 กก./ท่อน)	64.00	กก.	22.67	1,450.88	-	-	1,450.88	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม.x 9.00 มม. = 2 ท่อน (21 กก./ท่อน)	42.00	กก.	22.67	952.14	-	-	952.14	
	- เหล็กข้ออ้อย (DB-SD) ขนาด 25 มม.x 10 ม. (4 เส้น)	154.00	กก.	21.77	3,352.58	-	-	3,352.58	
	- น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø3/4"x2"	5.00	กก.	25.00	125.00	-	-	125.00	
	- ลวดเชื่อมทนแรงดึง	35.00	กก.	46.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	- ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	40,183.28	40,183.28	40,183.28	
	3.2 ค่าพันทราย - พันสี								
	- ทรายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราย	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	7.00	กล.	378.50	2,649.50	-	-	2,649.50	
	- สีทาภายนอก อีพ็อกซี	10.00	กล.	1,327.10	13,271.00	-	-	13,271.00	
	- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	36.00	กล.	492.00	17,712.00	-	-	17,712.00	
	- น้ำยาผสมสี	6.00	กล.	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	11,259.75	11,259.75	11,259.75	
	3.3 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø3/4"	1.00	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดง 5/8"x3 ม.	1.00	อัน	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- แคลล์ปัดสายดิน Ø5/8"	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หน้าตัด 35 มม.	3.00	เมตร	120.00	360.00	-	-	360.00	

	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	303.00	303.00	303.00	
	- ค่าแรงยกติดตั้งถังแชมเปญ	1.00	ถัง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	3.4 งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	- ท่อ Pvc. Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ข้องอ 90° Pvc. Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ตัว	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- ยูเนียน Ø2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- เช็ควาล์วกันน้ำกลับทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	327.00	327.00	-	-	327.00	
	- สวิทช์ใบพาย	1.00	ตัว	1,401.00	1,401.00	-	-	1,401.00	
	- สามทาง GS Ø2"	1.00	ตัว	116.00	116.00	-	-	116.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำเข้าถัง	5.00	ท่อน	230.84	1,154.20	-	-	1,154.20	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำล้นออก	5.00	ท่อน	230.84	1,154.20	-	-	1,154.20	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	กป.	116.83	233.66	-	-	233.66	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็ก GS Ø2"	3.00	ตัว	62.00	186.00	-	-	186.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	796.00	796.00	-	-	796.00	
	- ชุดควบคุมและเกย์วัดแรงดัน (Compound Gade)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- หน้าจานเหล็กปิดปากบ่อ	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	5,465.14	5,465.14	5,465.14	
	รวมงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญ							259,915.07	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	4.1 เหล็กแผ่นดำ 4'x8'x6.00 มม.	4.00	แผ่น	3,173.83	12,695.32	-	-	12,695.32	
	4.2 น็อตยึดแมนโฮล ขนาด 3/8"x1"	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
	4.3 กรวดกรองและทรายกรอง								

- 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.	420.56	63.08	-	-	63.08	
- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	420.56	42.06	-	-	42.06	
- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00	
- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00	
- กรวดขนาดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	1,000.00	200.00	-	-	200.00	
4.4 งานระบบท่อต่อถังกรองสนิมเหล็ก								
- ช้องอ 90° GS Ø2½"	8.00	ตัว	144.42	1,155.36	-	-	1,155.36	
- ท่อ GS Ø2½"	2.00	ท่อน	1,267.65	2,535.30	-	-	2,535.30	
- ประตูน้ำทองเหลือง Ø2½"	4.00	ตัว	2,380.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
- สามทาง Ø 2½"	4.00	ตัว	220.40	881.60	-	-	881.60	
- ยูเนียน Ø2½"	2.00	ตัว	180.00	360.00	-	-	360.00	
- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	กป.	116.83	233.66	-	-	233.66	
- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
- งานฐานคอนกรีตถังกรองสนิมเหล็ก (ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.30 ม.)	1.20	ลบ.ม.	1,836.45	2,203.74	-	-	2,203.74	
- เหล็ก RB Ø 9 มม.	25.00	กก.	20.95	523.75	-	-	523.75	
4.5 งานทาสีทาภายนอก - ภายใน								
- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	2.00	กล.	378.50	757.00	-	-	757.00	
- สีภายนอก	2.00	กล.	532.71	1,065.42	-	-	1,065.42	
- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	2.00	กล.	492.00	984.00	-	-	984.00	
- น้ำยาผสมสี	3.00	กล.	250.00	750.00	-	-	750.00	
- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	

	4.6 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	10,788.09	10,788.09	10,788.09	
	4.7 ค่าแรงยกติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรอง	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก							49,748.38	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	2.00	ม้วน	712.62	1,425.24	-	-	1,425.24	
	หรือเทียบเท่าการไฟฟ้ากำหนด								
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- เสายึด ยาว 12.00 เมตร	2.00	ตัน	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	1,263.79	1,263.79	1,263.79	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก							7,739.03	
6	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 20 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปาเดิม)								
	- งานขุดดินกลบดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	283.00	566.00	566.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	149.53	747.65	-	-	747.65	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Pvc Ø2"	1.00	ตัว	35.00	35.00	-	-	35.00	
	- ข้องอ 90° Pvc Ø2"	1.00	ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- งานวางท่อต่อท่อ PVC. (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	602.67	602.67	602.67	
	รวมงานขยายท่อเมนประปาความยาว 20 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปาเดิม)							1,981.32	
7	งานอื่นๆ								
	7.1 งานดินถมภายในพื้นที่ (กว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.00 เมตร)	160.00	ลบ.ม.	66.66	10,665.60	4.17	667.20	11,332.80	
	7.2 งานดินถมทางเข้า (กว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.00 เมตร)	24.00	ลบ.ม.	66.66	1,599.84	4.17	100.08	1,699.92	
	7.3 งานหินคลุกปรับผิวหน้า	48.00	ลบ.ม.	225.62	10,829.76	4.17	200.16	11,029.92	
	7.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø 0.80 เมตร	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	(ให้ขนย้ายใช้ท่อเดิมมาวางใหม่ จำนวน 8 ท่อน)								

	รวมงานอื่นๆ							27,062.64	

หมายเหตุ :

1. งานดินถม

- ใช้ดินถมภายในพื้นที่ ดินถมภายในพื้นที่รวมค่าขนส่ง ค่าชุดตัก = 800 บาท/รถบรรทุกสิบล้อ (ประมาณ 12 ลบ.ม.)= 66.66 ลบ.ม.(หลวม)

2. ค่าคันดิน งานปรับเกลี่ยลูกรัง คัดจากค่าไถรับจ้างคันและเกลี่ย 50 บาท/ รถบรรทุกสิบล้อ ค่าคันและปรับเกลี่ย = 4.17 บาท/ลบ.ม.

(1 รถบรรทุกสิบล้อ = 12 ลบ.ม. ราคา 50 บาท/ลบ.ม. = 4.17 บาท/ลบ.ม.

3. งานหินคลุก = 82.50 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง (ระยะทาง 45 กม.) = 152.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) = 21.12 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าใช้จ่าย = 255.62 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งแชมเปญ
ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 015/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า และแบบ พร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.79 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร	115,159.65	1.3074	150,559.73	
2	งานฐานราก	100,766.34	1.3074	131,741.92	
3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญ	259,915.07	1.3074	339,812.96	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	49,748.38	1.3074	65,041.03	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	7,739.03	1.3074	10,118.01	
6	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปา)	1,981.32	1.3074	2,590.38	
7	งานอื่นๆ	27,062.64	1.3074	35,381.70	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 735,245.72

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

2. กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

3. กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ
 ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนายกุล สันติธารา ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสະบຸລີ
 แบบเลขที่ 015/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสະບຸລີ

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

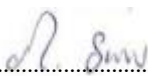
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.79 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำ แบบจุ่มขนาด 1.5 HP	15,000.00	1,050.00	16,050.00	
2	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A	4,500.00	-	4,500.00	

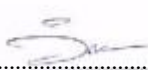
รวมค่าก่อสร้าง 20,550.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ชนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

2.  กรรมการ

(นายวิชญ์วี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

3.  กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม