

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก
 ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ก.ค. 2560 เลขที่แบบ อบค.คร 038/2559 ระยะเวลาก่อสร้าง 50 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	Factor F	รวมค่าเป็นก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	1,125,123.96	1.3037	1,466,824.11	ค่า Factor F คิดจาก
2	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อและระบบ โสตทัศน	154,205.61	ภาษี 7%	165,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	มิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	46,050.00	ภาษี 7%	49,273.50	- เงินประกันผลงาน 0 %
4	ค่าขยายเขตไฟฟ้าที่จ่ายให้การไฟฟ้า	10,000.00	-	10,000.00	- คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข				- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์			1,691,097.61	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างรวม			1,690,000.00	
	ตัวหนังสือ				-หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-

(เห็นชอบ)

(นายชาวุทย์ จิตชัยเจริญกุล)
 นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

(เห็นชอบ)

(นายพนพล เพ็งเทศ)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกาญจนา ไททวีจิตร)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(เห็นชอบ) จ.อ.

(สนิท ควางษ์)

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

(อนุมัติ)

(นายชานน ไชติ๊กนันต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

ใบประมาณราคาถาดกลางค้ำก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 /

เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร /

บ้านร่มเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก


เลขที่แบบ อบต.คร 038/2559

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ - 6 ก.ค 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)									
งานปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1									
1	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ								
	1.1 ท่อ PVC Dia 2" Cass 13.5 ปลายทรมดา	142.00	ท่อน	252.34	35,832.28	60.00	8,520.00	44,352.28	
	1.2 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Dia 2" Cass 13.5	6.00	อัน	15.05	90.30	-	-	90.30	
	1.3 ข้อต่อตรง PVC Dia 2" Cass 13.5	142.00	อัน	21.03	2,986.26	-	-	2,986.26	
	1.4 ข้อต่อ 90 องศา PVC Dia 2" Cass 13.5	11.00	อัน	31.78	349.58	-	-	349.58	
	1.5 ตามทาง PVC Dia 3" คต 2" Cass 13.5	1.00	อัน	157.00	157.00	-	-	157.00	
	1.6 ข้อต่อตรง PVC Dia 3" เกลียวใน Cass 13.5	1.00	อัน	48.46	48.46	-	-	48.46	
	1.7 เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	2.00	อัน	565.00	1,130.00	150.00	300.00	1,430.00	
	1.8 นิปเปิดเหล็กอบสังกะสี Dia 2"	2.00	อัน	88.00	176.00	20.00	40.00	216.00	
	1.9 ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Dia 2"	2.00	อัน	140.00	280.00	20.00	40.00	320.00	
	1.10 สวิทช์ใบพาย	2.00	อัน	550.00	1,100.00	80.00	160.00	1,260.00	
	1.11 ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 2" คต 1/2"	2.00	อัน	207.50	415.00	20.00	40.00	455.00	
	1.12 เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	20.00	100.00	สำเนาถูกต้อง		100.00	
	1.13 ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Dia 2"	25.00	ท่อน	1,158.88	28,972.00	-	-	28,972.00	
2	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	2.1 ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC Dia 4"	1.00	อัน	87.00	87.00			87.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				71,723.88		9,100.00	80,823.88	
	ยอดยกไป				71,723.88		9,100.00	80,823.88	


 นาย..... โททวิจิตร
 เจ้าหน้าที่งานบริหารงานช่าง

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร บ้านร่มเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ - 6 ก.ค. 2560

เลขที่แบบ อบต.คร 038/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (บาท)										
	ยอดยกมา				71,723.88			9,100.00	80,823.88	
	2.2 ท่อ PVC Dia 4" Cass 13.5 ปลายธรรมดา	8.00	ท่อน	915.89	7,327.12	100.00		800.00	8,127.12	
	2.3 ข้อต่อตรง PVC Dia 4" Cass 13.5	7.00	อัน	96.26	673.82	-		-	673.82	
	2.4 ตามทาง PVC Dia 4" Cass 13.5	1.00	อัน	295.80	295.80	-		-	295.80	
	2.5 ข้อต่อ PVC Dia 4" ลัด 3" Cass 13.5	2.00	อัน	91.00	182.00	-		-	182.00	
	2.6 ท่อ PVC Dia 3" Cass 8.5 ปลายธรรมดา	204	ท่อน	314.67	64,192.68	80.00		16,320.00	80,512.68	
	2.7 ข้อต่อตรง PVC Dia 3"	204	ท่อน	55.14	11,248.56	-		-	11,248.56	
	2.8 ข้อต่อ 90 องศา PVC Dia 2"	2	อัน	24.10	48.20	-		-	48.20	
	2.9 ตามทาง PVC Dia 3" ลัด 2"	6	อัน	157.00	942.00	-		-	942.00	
	2.10 ท่อ PVC Dia 2" Cass 8.5 ปลายธรรมดา	640	ท่อน	162.93	104,275.20	60.00		38,400.00	142,675.20	
	2.11 ข้อต่อตรง PVC Dia 2"	640	อัน	21.03	13,459.20				13,459.20	
	2.12ฝาปิดปลายท่อ PVC Dia 2"	8	อัน	21.80	174.40				174.40	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม									
	3.1 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible									
	ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	-	-			5,000.00	5,000.00	
	3.2 ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า	2.00	เครื่อง	-	-			2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				274,542.86			71,620.00	346,162.86	
	ยอดยกไป				274,542.86			71,620.00	346,162.86	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลฉัตร ไพสิริจิตร์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ใบประมาณราคาทางค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร

บ้านร่วมเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

- 6 ก.ค. 2560

เลขที่แบบ อบต.คร 038/2559

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (บาท)										
	ยอดยกมา				274,542.86			71,620.00	346,162.86	
4	งานประปา									
	4.1 สาย THWA ขนาด 1x25 ตร.มม.	344.00	เมตร	18.13	6,236.72	25.00		8,600.00	14,836.72	
	4.2 เสา คร. ยาว 8 ม.	3.00	ต้น	2,600.00	7,800.00	1,000.00		3,000.00	10,800.00	
	4.3 สายดรอทวาย	400.00	เมตร	18.00	7,200.00	10.00		4,000.00	11,200.00	
	4.4 ดูกตัดสายดรอทวาย	30.00	อัน	18.00	540.00	-		-	540.00	
	4.5 เส็กพร้อมลูกแก้วและน๊อต	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	-		-	2,450.00	
	4.6 สวิทช์ลูกลอย	1.00	ชุด	850.00	850.00	200.00		200.00	1,050.00	
	งานปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 2									
1	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ									
	1.1 ท่อ PE Dis 63 mm. PE 100 PN 10 (SDR 17) TIS 982-2556	620.00	เมตร	84.25	52,235.00	40.00		24,800.00	77,035.00	
	1.2 ข้อต่อตรง PE Dia 63 mmx2" เกตียวนอก	6.00	อัน	140.50	843.00	99.00		594.00	1,437.00	
	1.3 ข้อต่อตรง PE Dia 2"	13.00	อัน	229.50	2,983.50	66.00		858.00	3,841.50	
	1.4 ข้อต่อ 90 องศา PE Dia 2"	3.00	อัน	229.50	688.50	107.00		321.00	1,009.50	
	1.5 เช็ควาล์วทองเหลือง dia(ข้างล่าง)งานบูรณการขำนาญงาน ไทยวิจิตร)	1.00	อัน	565.00	565.00	150.00		150.00	715.00	
	1.6 นิปเป็นเหล็กขาบสังกระสี Dia 2"	3.00	อัน	88.00	264.00	20.00		60.00	324.00	
	1.7 ยูนิเจนเหล็กขาบสังกระสี Dia 2"	1.00	อัน	140.00	140.00	20.00		20.00	160.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				357,338.58			114,223.00	471,561.58	
	ยอดยกไป				357,338.58			114,223.00	471,561.58	

สำเนาถูกต้อง

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร

บ้านร่มเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง

เลขที่แบบ อบต.คร 038/2559

6 ก.ค. 2560

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงหน่วย	จำนวนเงิน			
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (บาท)										
	ยอดยกมา				357,338.58			114,223.00	471,561.58	
	1.8 สวิตช์ใบพาย	1.00	อัน	550.00	550.00	80.00	80.00	630.00		
	1.9 ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 2" 1/2"	1.00	อัน	207.50	207.50	20.00	20.00	227.50		
	1.00 เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	20.00	200.00	-	-	200.00		
	1.11 ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Dia 2" พร้อมข้อต่อ	10.00	ท่อน	1,158.88	11,588.80	-	-	11,588.80		
2	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา									
	2.1 ท่อ PVC Dia 4" Cass 8.5 ปลายธรรมดา	178.00	ท่อน	568.00	101,104.00	100.00	17,800.00	118,904.00		
	2.2 ข้อต่อตรง PVC Dia 4"	178.00	ท่อน	96.26	17,134.28	-	-	17,134.28		
	2.3 ท่อ PVC Dia 2" Cass 8.5 ปลายธรรมดา	2,050.00	ท่อน	159.81	327,610.50	60.00	123,000.00	450,610.50		
	2.4 ข้อต่อตรง PVC Dia 2"	2,050.00	อัน	21.03	43,111.50	-	-	43,111.50		
	2.5 แคลมป์รัดแยกออกด้านเดียว PVC 4" ออก 2"	31.00	อัน	180.00	5,580.00	20.00	620.00	6,200.00		
	2.6 ฝาปิดปลายท่อ PVC Dia 4"	1.00	อัน	110.00	110.00	50.00	50.00	160.00		
	2.7 ฝาปิดปลายท่อ PVC Dia 2"	31.00	อัน	21.80	675.80	20.00	620.00	1,295.80		
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม									
	3.1 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible									
	3.2 ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง			2,500.00	2,500.00	2,500.00		
	3.3 ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า	1.00	เครื่อง			1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				865,210.96		259,913.00	1,125,123.96		
	ยอดยกไป				865,210.96		259,913.00	1,125,123.96		

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกาญจนา โพธิ์น้อย)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาจุดที่ 1 โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 2 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 3,376 เมตร จุดที่ 2 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 เครื่องและท่อจ่ายน้ำยาวรวม 8,952 เมตร บ้านร่มเกล้าสหมิตร หมู่ที่ 5 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. 2560

เลขที่แบบ อบต.คร 038/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	51,401.87	154,205.61	-	-	154,205.61	
1.2	มิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	3.00	ชุด	15,350.00	46,050.00	-	-	46,050.00	
2	งานครุภัณฑ์ประกอบชิ้นส่วนโดยไม่มีผลการทบทองานส่วนอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานครุภัณฑ์ติดตั้งโดยมีผลการทบทองานส่วนอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อและระบบติดตั้ง								

ม.ช.ก.กำหนดและเงื่อนไข (ราคาเหมารวม)

1	ค่าดำเนินงานติดตั้งจากแหล่งเมืองจากอยู่ที่พื้นที่ห่างไกล								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (ถ้ามี)								

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกาญจนา ไพศรีจิตร)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน