ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านกุดเวียน หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดใหญ่
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า หมู่ที่ ๖ บ้านกุดเวียน ตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๑ แห่ง

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามแบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านกุดเวียน หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๑ แห่ง .....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๔๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... ซ่อมแซมแพบรรทุกเครื่องสูบน้ำขนาดบรรทุก ๕ ตัน, มอเตอร์ไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๑๐ KW จำนวน ๑ แห่ง (แบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน) โดยมีปริมาณงานดังนี้.....

๔.๑ งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง แบบ Horizontal Double-suction split case ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

๔.๒ งานแพเหล็กสูบน้ำพร้อมทุ่นเหล็ก แบบ EPPS ๐๑/๔๔

๔.๓ ท่อยางตัวหนอน ศก. ๓๐๐ มม. ยาว ๔.๐๐ เมตร แรงดัน ๖ บาร์ ประกอบชุดหน้าแปลนเหล็กและเข็มขัดรัดท่อข้างละสองเส้น (แบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๗ เมษายน ๒๕๖๓..... เป็นเงิน ๑,๔๔๗,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.....แบบ ปร.๕.....

๖.๒.....แบบ ปร.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนวลจันทร์ จันปัญญา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอริยะวัฒน์ จันทะมา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ

๗.๓ นางสาววรนุต คูณขุนทด ตำแหน่ง จพง.ธุรการชำนาญงาน เป็น กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุทศน์ ชาญรบ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่

สรุปผลการประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านกุดเวียน หมู่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ประเภทงานก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่

แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ เลขที่ /2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	-	-	-	
	งานที่มีลักษณะเป็นสิ่งของหรือครุภัณฑ์	-	-	-	
	-เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	672,760.00	1.07	719,853.20	
	-ทุ่นแพสูบน้ำ	479,999.00	1.07	513,598.93	
	-งานไฟฟ้า	200,000.00	1.07	214,000.00	
	เงื่อนไข	-	-	-	
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	-	-	-	
	-เงินประกันผลงานหัก 0%	-	-	-	
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี	-	-	-	
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	-	
สรุป	รวมค่าดำเนินการเป็นเงิน			1,447,452.13	
	-คิดเป็นเงินเพียง			1,447,000.00	
	รวมเป็นค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,447,000.00	

หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ.....) (ลงชื่อ.....) (ลงชื่อ.....)

(นายนวลจันทร์ จันปัญญา) (นายอริยะวัฒน์ จันทะมา) (นางสาววรนุต คูณขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดปริมาณงานและราคา (Bill of Quantities:BOQ) ปร.4

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

สานที่ บ้านกุดเวียน หมู่6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ **รายการที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **หน่วยที่** องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย **เมื่อวันที่** 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์								
1	-ชุดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 110 kw.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
2	-เครื่องสูบน้ำแบบ Horizontoal Double-suction	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	split-case อัคราการสูบ 0.25 ลบ.ม./วินาที ที่ระยะยกน้ำ 40 เมตร								
3	-ชุดฐานรองรับมอเตอร์และเครื่องสูบน้ำ +coupling+ลูกยาง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
4	-เครื่องสูบน้ำสำหรับล่อน้ำ (Priming Pump)ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	ขนาด 1 แรงม้า capacity 75 l/m TDH 6m. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า								
5	-ชุดอุปกรณ์วาวด์ ท่อ สำหรับ (Priming Pump) ให้สามารถสูบน้ำได้	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
6	-Foot Valve -okf 350 mm.	1.00	ตัว	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
7	-ข้องอ 90 ขนาด 350 mm. หน้าจานสองด้าน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8	-Chrck Valve ขนาด 300 mm. มอก.(เรือนสั้น)	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
9	-Butterfty Valve ขนาด 300 mm.มอก.(เรือนสั้น) พร้อมชุดเกียร์	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
10	-ท่อยางตัวหนอน ขนาด 300 mm. ยาว 4 เมตร แรงดันใช้งาน 6 บาร์	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	พร้อมชุดหน้าแปลนเหล็กและเข็มขัดรัดท่อข้างละ 2 เส้น								
11	-สกูรพร้อมน๊อตชุบสังกะสี ขนาด M20x100 พร้อมวงแหวนรอง	250.00	ชุด	50.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
12	-หน้าแปลนเหล็กตาดี ขนาด 350 mm.PN10	4.00	แผ่น	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

(นายนวลจันทร์ จันบัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอริยะวัฒน์ จันทะมาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาววรนุต คูณขุนทด
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

13	-หน้าแปลนเหล็กตาดี ขนาด 300 mm.PN10	2.00	แผ่น	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
14	-ปะเก็นยาง ขนาด 300 mm.PN10	12.00	ชิ้น	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
15	-ปะเก็นยาง ขนาด 350 mm.PN10	4.00	ชิ้น	240.00	960.00	-	-	960.00	
16	-หน้าแปลนตาบอด 350 mm.PN10	3.00	แผ่น	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
17	-รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
18	-รอกสริงแบบมือยก (กำมะลอ)	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
19	-ลวดสริง ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	120.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
20	-U-Camp	10.00	ชุด	50.00	500.00	-	-	500.00	
								672,760.00	
	งานทุ่นแพสูบน้ำ								
1	-ทุ่นแพสูบน้ำ ตามแบบ EPPS. 01/44	1.00	ชุด	479,999.00	479,999.00	-	-	479,999.00	
								479,999.00	
	งานไฟฟ้า								
1	-ตู้ควบคุมไฟฟ้า 110 Kw.แบบตั้งพื้น ขนาด 600x1800x600 mm.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	-ค่าแรงประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
								200,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,302,759.00		50,000.00	1,352,759.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1352.759.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ.....)
(นายนวลจันทร์ จันปัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ.....)
(นายอริยะวัฒน์ จันทะมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ.....)
(นางสาววรนุต คูณขุนทด)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน