

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง	จังหวัดมหาสารคาม
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบัว หมู่ที่ 2,15	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
	เมื่อวันที่	17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	95,270	121,241	-
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,100	7,763	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,116	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,265	7,973	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	37,168	47,300	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	82,450	104,926	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,430	8,183	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	46,340	58,972	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,362	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	14,250	18,135	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	236,430	300,881	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	395,440	503,237	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	459,130	584,289	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,590	47,566	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	492,900	658,761	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	175,000	187,250	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,600	57,352	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309 *	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066 *	
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210 *	
	4.7 ค่าขนส่ง	12,000	12,840 *	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		2,788,525	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,208,383	2,788,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

1. ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
2. เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ