

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563(จ่ายขาดเงินสะสม)	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลหนองหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองหาร หมู่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บ.น.1 ลพ.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	43 แผ่น
	เมื่อวันที่	22 มิ.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3034			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	56,400.00	73,511.76	ไม่ตกเข็ม
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,200.00	6,777.68	
	1.3 บ้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,680.00	4,796.51	
	1.4 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,100.00	6,647.34	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	30,100.00	39,232.34	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3034			
	2.1 ระบบรอกน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	147,700.00	192,512.18	ตกเข็ม
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	121,418.00	158,256.22	ตกเข็ม
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	384,800.00	501,548.32	ตกเข็ม
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.3034			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	65,800.00	85,763.72	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	38,600.00	50,311.24	
	3.4 การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,500.00	8,472.10	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	63,325.00	82,537.81	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3034			
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	59,700.00	77,812.98	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา 1.0700			
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	40,400.00	43,228.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	70,000.00	74,900.00	
	5.3 เครื่องสูบน้ำบาดาลสำรอง จำนวน 1 เครื่อง	26,800.00	28,676.00	
	5.4 เครื่องสูบน้ำดีสำรอง จำนวน 2 เครื่อง	28,000.00	29,960.00	
	5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,000.00	17,120.00	
	5.6 เครื่องมือประจำการประปา	8,100.00	8,667.00	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
	5.8 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
	5.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	17,120.00	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	52,100.00	55,747.00	
	5.11 บ้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน	988,323.00	1,572,376.20	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,572,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษี(VAT) 7 %

ค่า K ใช้สูตร หมวดที่ 3 งานอาคาร $K 1 = 0.25 + 0.15 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายวุฒิ อุทาส)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายเอกสิทธิ์ ตันยอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง