

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563(จ่ายขาดเงินสะสม)	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลหนองหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเกษตรใหม่ หมู่ 10 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บ.น.1 สพ.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
	เมื่อวันที่	17 ก.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3037			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	56,900.00	74,180.53	ไม่ตกเข็ม
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,200.00	6,779.24	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,680.00	4,797.62	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,100.00	6,648.87	
	1.5 ประตูรั้วและรั้ว แบบเลขที่ 921001	38,500.00	50,192.45	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3037			
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	149,200.00	194,512.04	ตกเข็ม
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	125,300.00	163,353.61	ตกเข็ม
	2.3 หอถังสูง ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	393,600.00	513,136.32	ตกเข็ม
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.3037			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	65,800.00	85,783.46	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	38,600.00	50,322.82	
	3.4 การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,500.00	8,474.05	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ 911001	12,900.00	16,817.73	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3037			
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	4,100.00	5,345.17	
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	55,100.00	58,957.00	
	5.11 ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน		1,467,749.91	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,467,000.00	
	( ตัวอักษร )	(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
(นายวุฒิ อุทาเลิศ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนุชา ทาแท้)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวีระชัย กระจ่างทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นางสุพิศ เตียรทิพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร