

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวดี กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบภาคกลาง ขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2560

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ม่อน ม.1 ต.บัวดี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บม.1 ขร.0089, รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

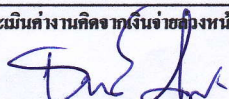
เมื่อวันที่

19 ก.ย. 59

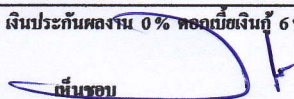
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.2692			124,250.00
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	65,800.00	83,513.36	ไม่คอกเพิ่ม
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,000.00	6,346.00	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,300.00	4,188.36	
	1.4 ป้ายขอกระด้นน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,300.00	6,726.76	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	29,100.00	36,933.72	
	1.6 งานรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณพื้นที่เดิม	15,750.00	19,989.90	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.2692			1,023,500.00
	2.1 ระบบกรองน้ำขนาด ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	172,400.00	218,810.08	คอกเพิ่ม
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	123,000.00	156,111.60	คอกเพิ่ม
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	405,200.00	514,279.84	คอกเพิ่ม
	2.4 เสาบ่อขนาด	322,900.00	409,824.68	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.2692			499,900.00
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	12,000.00	15,230.40	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	67,100.00	85,163.32	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	46,900.00	59,525.48	
	3.4 การประสานที่ปากบ่อขนาด แบบเลขที่ 911007	7,000.00	8,884.40	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	366,900.00	465,669.48	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.2692			11,400.00
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	11,400.00	14,468.88	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา 1.0700			276,949.00
	5.1 เครื่องสูบน้ำขนาดพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	52,400.00	56,068.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	58,000.00	62,060.00	
	5.3 เครื่องสูบน้ำขนาดสำรอง จำนวน 1 เครื่อง	24,800.00	26,536.00	
	5.4 เครื่องสูบน้ำดีสำรอง จำนวน 2 เครื่อง	28,000.00	29,960.00	
	5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500.00	19,795.00	
	5.6 เครื่องมือประปาการประปา	8,995.00	9,624.65	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	5.8 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	3,210.00	
	5.9 ทดสอบการรั่วซึมกับบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	17,120.00	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	26,350.00	28,194.50	
	5.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	19,204.00	19,204.00	ไม่รวมค่าภาษี
	5.12 ค่าขนส่ง	17,900.00	17,900.00	ไม่รวมค่าภาษี
	รวมเป็นเงิน	1,935,999.00	2,399,404.41	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,904,000.00	
	( ตัวอักษร )	( หนังสือกำกับแนบท้ายแบบคำนวณ )		

Factor F ประเมินค่าต้นทุนคิดจากเงินจ่ายค่างวดหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ทยอยจ่ายเงิน 6% ภาษี(VAT) 7%

ประมาณราคาโดย



เขียนโดย



อนุมัติ

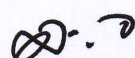


( นายธานี ไชยแก้ว )

( นายพจน์ มหาวรรณ )

( นายชาติ สุภารัตน์ )

ตรวจ



( นายเสนาห์ อุปละ )