

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ประจำปีงบประมาณ

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

2559

เทศบาลตำบลยางน่อง

แบบ ปร.5

จำนวน 52 แผ่น

จำนวน 33 แผ่น

ประเภทงาน

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาวินาที

งานอาคาร

ที่ดินวัดร้างศรีดอนมูล หมู่ที่ 1 ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่กรมทรัพยากรน้ำ

22 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
	1.1 โรงสูบน้ำจำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	107,169.64	1.2707	136,180.46	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่	47,655.80	1.2707	60,556.23	- ภาษี 7%
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,209.30	1.2707	5,348.76	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	1.4 ป้ายบอกระดับถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,137.27	1.2707	7,798.63	-ระยะเวลาก่อสร้าง
	1.5 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 921001	28,297.48	1.2707	35,957.61	150 วัน
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	72,606.30	1.2707	92,260.83	- พื้นที่ปกติ
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,422.12	1.2707	10,701.99	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำใต้แบบเลขที่ 911006	28,576.20	1.2707	36,311.78	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	19,820.00	1.2707	25,185.27	
	1.10 งานเดินระบบท่อเมนประปา	104,880.00	1.2707	133,271.02	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010	203,429.30	1.2707	258,497.61	
	2.2 ถังน้ำใสขนาดความจุ 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100	480,656.73	1.2707	610,770.51	
	2.3 หอถังสูงขนาดความจุ 30 ลบ.ม.แบบเลขที่ 3111030	586,610.14	1.2707	745,405.50	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			-	
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	26,193.66	1.2707	33,284.28	
4	ประเภทงานดิน			-	
	3.1 งานถมดิน ปลุกหญ้า	25,980.00	1.2707	33,012.79	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ (ไม่ปรับราคา)			-	
	5.1 การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน จำนวน 1 จุด	15,000.00	1.0000	15,000.00	
	5.2 งานมิเตอร์ไฟฟ้า 15A (45)	44,500.00	1.0000	44,500.00	
	5.3 เครื่องมือประจำการประปา	9,772.00	1.0700	10,456.04	
	5.4 เครื่องมือสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1	46,500.00	1.0700	49,755.00	
	5.5 เครื่องมือสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 2 ชุด	81,500.00	1.0700	87,205.00	
	5.6 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,200.00	1.0700	18,404.00	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด ต่างในน้ำ และเครื่องมือ ตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	7,200.00	1.0700	7,704.00	
		-	-	-	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				2,457,567.31	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				2,457,500.00	
(ตัวอักษร)		(สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 263 /2558 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้วเห็น ชอบกับราคาจ้างเหมา งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านนี้และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน					
ลงชื่อประธานกรรมการ					
(นายสุชาติ ตันมา)					

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	ประจำปีงบประมาณ	2559	แบบ ปร.5
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง	เทศบาลตำบลยางน่อง
ประเภทงาน	งานอาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินวัดร้างศรีดอนมูล หมู่ที่ 1 ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่		
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง		
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน 52 แผ่น	
ประมาณการตามแบบ ปร.4		จำนวน 33 แผ่น	
ประมาณราคาวินาที	22 ตุลาคม 2558		

ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ พงษ์เจริญ)		(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)	
หมายเหตุ	ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณราคา		
ESCALATION FACTOR (K)ดังนี้			
งานอาคาร	$K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$		
งานวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	$K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$		