

แบบ ปร.5

เทศบาลตำบลยางเนิ้ง

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

ประมาณราคาวันที่ 22 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
	1.1 โรงสูบน้ำจำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	117,027.49	1.2683	148,425.97	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่	67,933.94	1.2683	86,160.62	- ภาษี 7%
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,788.51	1.2683	4,804.97	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	1.4 ป้ายบอกระดับถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	5,929.27	1.2683	7,520.09	- ระยะเวลาก่อสร้าง
	1.5 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 921001	28,702.14	1.2683	36,402.92	180 วัน
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	91,365.30	1.2683	115,878.61	- พื้นที่ปกติ
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 91100	7,308.67	1.2683	9,269.59	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดีแบบเลขที่ 9110	35,348.40	1.2683	44,832.38	ประมาณราคานี้อ้างอิง
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	19,218.00	1.2683	24,374.19	ราคาวัสดุก่อสร้างจากสนง.
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			-	สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน มิถุนายน 2559
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010	214,883.14	1.2683	272,536.29	- และอ้างอิงค่าแรงจาก
	2.2 ถังน้ำใสขนาดความจุ 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111	539,154.78	1.2683	683,810.01	หลักเกณฑ์กำหนดราคา
	2.3 หอถังสูงขนาดความจุ 30 ลบ.ม.แบบเลขที่ 311103	583,464.84	1.2683	740,008.46	และอ้างอิงค่าแรงจาก
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			-	หลักเกณฑ์กำหนดราคา
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	7,306.66	1.2683	9,267.04	กลางตามมติ ครม.13
4	ประเภทงานดิน			-	มี.ค.2555 และ ฉบับ
	3.1 งานถมดิน ปลูกหญ้า	29,880.00	1.2683	37,896.80	ปรับปรุง เดือน
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ (ไม่ปรับราคา)			-	ตุลาคม 2558
	5.1 งานมิเตอร์ไฟฟ้า 15A (45)	44,100.00	1.0000	44,100.00	
	5.2 เครื่องมือประจำการประปา	9,772.00	1.0700	10,456.04	
	5.3 เครื่องมือสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน	46,500.00	1.0700	49,755.00	
	5.4 เครื่องมือสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 2 ชุด	98,000.00	1.0700	104,860.00	
	5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,200.00	1.0700	19,474.00	
	5.6 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด ต่างในน้ำ และ	7,200.00	1.0700	7,704.00	
	ตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	-	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				2,457,536.98	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				2,457,500.00	
(ตัวอักษร)		(สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางเนิ้งที่ 149 /2559 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2559 ได้ตรวจสอบแล้วเห็น ชอบ
กับงานจ้างเหมางานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านนี้และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อสุชาติ ตันมา.....ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อณรงค์ศักดิ์ พงษ์เจริญ.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ พงษ์เจริญ)

ลงชื่อธนกร ไชยเจริญ.....กรรมการ
(นายธนกร ไชยเจริญ)

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. $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$