

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

ปริมาณงาน ระบบประปาขนาดกลาง ระบบกรองน้ำบาดาล 7 ลบ.ม. ถังน้ำใส 20 ลบ.ม. หอดึงสูง 15 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหล่ม หมู่ที่ 4 ตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ / 2558 แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 8 เดือน ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,464,350.93	1.2714	1,861,775.77	
3	ครุภัณฑ์	139,500.00	1.07	149,265.00	
4	ป้ายโครงการ - ป้าย		-		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		Factor F งานอาคาร		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
	- ภาษี	7%	- ภาษี	7%	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	- เงินล่วงหน้า	0%	
	- เงินประกันผลงาน	0%	- เงินประกันผล	0%	
สรุป	รวมค่าวัสดุเป็นเงินทั้งสิ้น			2,011,040.91	
	คิดเพียง			2,010,000.00	
	(ตัวอักษร)	<u>สองล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน</u>			

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 104 ม. เฉลี่ย 19,326.92 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวอรนลิน สีลาภัทรเดช) ปลัดเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมรส ประสมสวย) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรุ่งกานต์ นาวา) บุคลากร

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางสาวอรนลิน สีลาภัทรเดช) ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายแจ็ก อิศงค์) นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง

|

แบบสรุปราคาประมาณการค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหล่ม หมู่ที่ 4 ตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

แบบ ตามแบบของ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ / 2558

ประมาณการโดย นายสมรส ประสมสวย

เมื่อวันที่ 8 เดือน ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงาน		
1	งานอาคาร		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	68,620.00	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,600.00	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,911.73	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	7,730.00	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	30,330.00	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	76,450.00	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	5,060.00	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520.00	
	1.9 งานขุดเจาะบ่อบาดาล	233,199.20	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,580.00	
	1.11ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	178,480.00	
	แบบเลขที่ 1211007		
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	128,950.00	
	1.13 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	452,150.00	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	27,600.00	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	185,170.00	
	รวม	1,464,350.93	
2	งานครุภัณฑ์และอื่น ๆ		
	2.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	49,400.00	
	2.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	56,100.00	
	2.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500.00	
	2.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	

	2.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	
	2.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	
	รวม	139,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,603,850.93	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์	1,603,850.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 104.00 15,421.64 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวอรณลิน สีลาภัทรเดช) ปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมรส ประสมสวย) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวรุ่งกานต์ นาวา) บุคลากร

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางสาวอรณลิน สีลาภัทรเดช) ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายแจ็ก อิศงค์) นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง



แบบ ปร.4

แบบรายการประมาณการ
เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหล่ม หมู่ที่ 4 ตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน

แบบ ตามแบบของเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

คำนวณราคาโดย นายสมรส ประสมสวย

เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง						
1	หมวดงานวิศวกรรมก่อสร้าง						
	ประเภทงานอาคาร						
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	1	รายการ			68,620.00	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	1	รายการ			4,600.00	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	1	รายการ			3,911.73	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	1	รายการ			7,730.00	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	1	รายการ			30,330.00	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	1	รายการ			76,450.00	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	1	รายการ			5,060.00	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	1	รายการ			48,520.00	
	1.9 งานขุดเจาะบ่อบาดาล	1	รายการ			233,199.20	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	1	รายการ			13,580.00	

	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 12	1	รายการ			178,480.00	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	1	รายการ			128,950.00	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	1	รายการ			452,150.00	
	ประเภทงานสาธารณูปโภค	1					
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	1	รายการ			27,600.00	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1	รายการ			185,170.00	
	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ						
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	1	รายการ			49,400.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	1	รายการ			56,100.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	1	รายการ			18,500.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	1	รายการ			8,700.00	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1	รายการ			3,800.00	
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1	รายการ			3,000.00	
	4.7 ค่าขนส่ง						
	รวมค่าใช้จ่ายรวมทุกหมวดงาน					1,603,850.93	

(ลงชื่อ)

.....

(นายสมรส ประสมสวย)

ประมาณการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

.....

(นายนรินทร์ หล้าตัน)

ตรวจ

ผอ.กองช่าง

