

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง

จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง

ระยะเวลาดำเนินงาน ๕๐ วัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (อบต.แก้วแสนกำหนดให้ใช้แบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ)

แบบแปลน

กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 30 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผดุงทุก 2

ประมาณราคาโดย

นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	70,090	1.3036	91,369	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,200	1.3036	6,779	*
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	1.3036	5,240	*
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,990	1.3036	9,112	*
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	31,520	1.3036	41,089	*
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	81,090	1.3036	105,709	*
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,530	1.3036	11,120	*
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	1.3036	63,251	*
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.3036	20,858	*
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	25,000	1.3036	32,590	*
	รวม 1	296,960		387,117	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211007	197,000	1.3036	256,809	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	147,820	1.3036	192,698	
2.3	ท่อดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	446,460	1.3036	582,005	
	รวม 2	791,280		1,031,513	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค				
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	36,650	1.4019	51,380	*
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	211,000	1.4019	295,801	
	รวม 3	247,650		347,181	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	46,000	1.0700	49,220	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	76,800	1.0700	82,176	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500	1.0700	19,795	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	10,100	1.0700	10,807	*

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.0700	4,066	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.0700	3,210	*
	4.7 ค่าขนส่ง	10,000	1.0700	10,700	* ขึ้นอยู่กับสณ
	รวม 4	168,200		179,974	
	รวมเป็นเงิน 1+2+3+4			1,945,784	ก่อสร้าง
5	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,948,784	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			1,903,700	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			


 (นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


 (นางแอลัม ศิลปวิสุทธิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน

เห็นชอบ


 (นายคณิง ชูพงศ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน

เห็นชอบ