

สรุปผลการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประเภทงาน งานอาคาร โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยตะพาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ห้วยตะพาน ที่ 183/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	ภาษี	FACTOR F.	รวมราคา ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานประเภทอาคาร	173,237.52		1.3074	226,490.73	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	44,500.00		1.0700	47,615.00	
3	งานรื้อสารกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก	209,000.00		1.0700	223,630.00	
4	งานซ่อมแซมท่อเมนประปา	276,000.00		1.3074	360,842.40	
5	งานอื่นๆ	3,500.00		-	3,500.00	
					-	
สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					862,078.13	
ขอปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง					862,078.00	(แปดแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทย์อภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

แบบ ปร 4

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี 6 นิ้ว (มอก.13.5) เทพิน คสล. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 ทน 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพอร์เซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสาบเพื่อระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสวนหมาก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 183/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลลึก 100 เมตร								
1.1	ท่อกรุบ่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	19.00	ท่อน	1,607.48	30,542.12	-	-	30,542.12	
1.2	ท่อเจาะร่อง PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	5.00	ท่อน	1,607.48	8,037.40	-	-	8,037.40	
1.3	ท่อตกตะกอน PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,607.48	1,607.48	-	-	1,607.48	
1.4	ท่อดูดน้ำ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	10.00	ท่อน	238.32	2,383.20	-	-	2,383.20	
1.5	ท่อ GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ลาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
1.6	ยูนิย่น GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	อัน	95.00	95.00	-	-	95.00	
1.7	นิปเปิ้ล GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว	2.00	อัน	37.00	74.00	-	-	74.00	
1.8	เชือกวลั่วงทองเหลือง ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.9	สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	อัน	69.00	69.00	-	-	69.00	
1.10	ลวดลึง แขนงเครื่องสูบน้ำ ศก 3/8 นิ้ว	42.00	ม.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
1.11	ข้อต่อ 90 GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว	2.00	อัน	48.00	96.00	-	-	96.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,728.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)				47,392.20			47,392.20	
	รวมยอดยกไป							47,392.20	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมงคล วิทยอภิบาลกุล)
จงง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

แบบ ปร 4
โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.
แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี 6 นิ้ว (มอก.13.5) เทพื้น คสล. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 ทน 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมระบบไฟฟ้า และก่อสร้างร่องระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งพรเซอร์สวิตช์และเกาจัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสานท่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มไฮดรอลิกจำนวน 1 ป้าย

บ้านสวนหมาก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 183/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	ท่อส่งน้ำ พีวีซี 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	238.32	238.32	-	-	47,392.20	
1.13	ตั้บต่อสายไฟชนิด อลูมิเนียมกันน้ำ	1.00	อัน	170.00	170.00	-	-	238.32	
1.14	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ม.	15.00	60.00	-	-	170.00	
1.15	กรวดกรอง	2.70	ลบ.ม.	2,000.00	5,400.00	100.00	270.00	60.00	
1.16	โคลนวิทยาศาสตร์	6.00	กระสอบ	850.00	5,100.00	-	-	5,670.00	
1.17	งานเทคอนกรีตปากบ่อบาดล	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	5,100.00	
1.18	น้ำมันเชื้อเพลิง	300.00	ลิตร	23.69	7,107.00	-	-	2,500.00	
1.19	ค่าแรงเจาะบ่อ	100.00	เมตร	-	-	-	-	7,107.00	
1.2	ค่าแรงวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	รายการ	-	-	-	-	100,000.00	
	รวมค่างานขุดเจาะบ่อบาดล				67,967.52			5,000.00	173,237.52
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							173,237.52	
	รวมยอดยกไป							173,237.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

แบบ ปร 4
โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.
แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี 6 นิ้ว (มอก.13.5) เทพื้น คสล. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แร่งน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติจำนวน 1 บั้ว

พร้อมติดตั้งเพอร์เซอร์สวิตช์และเกอจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อและประสาท่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติโครงการ จำนวน 1 บั้ว

บ้านสวนหมาก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 183/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมแซมท่อเมนประปา								
4.10	ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	800.00	ท่อน	185.00	148,000.00	160.00	128,000.00	426,737.52	
	รวมค่างานซ่อมแซมท่อเมน				148,000.00		128,000.00	276,000.00	276,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							702,737.52	
	รวมยอดยกไป							702,737.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมล วิทยอภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน