

สรุปผลการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประเภทงาน งานอาคาร โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยตะพาน อำเภอนาทม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ห้วยตะพาน ที่ 181/2560 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	172,500.00		1.3074	225,526.50	
5	งานอื่นๆ	3,500.00		-	3,500.00	

สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

726,762.23

ขอปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

(เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

726,760.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

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 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมระบบไฟฟ้า และเรือสารกรองระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพอร์เซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสาบเพื่อใช้ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มประสิทธิภาพ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งชน หมู่ที่ 3 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

ฝ่ายงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 181/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดล ลึก 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	ท่อเซาะร่องPVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	5.00	ท่อน	1,607.48	8,037.40	-	-	8,037.40	
1.3	ท่อตกตะกอนPVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,607.48	1,607.48	-	-	1,607.48	
1.4	ท่ออุดน้ำPVC 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	ยูนิยน 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	เหล็กกล้าทองเหลือง ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.9	ลวียพีใบพาย	1.00	อัน	69.00	69.00	-	-	69.00	
1.10	ลวดสลิง 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
(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)
จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

แบบ ปร 4

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

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

2 แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุการก่อสร้างเพิ่มเติมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสิ่งสกปรก

พร้อมติดตั้งเพรชเซอร์วิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อและประปาเพื่อใช้ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

บ้านทุ่งชน หมู่ที่ 3 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

ฝ่ายงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 181/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคามีวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	ท่อส่งน้ำ พีวีซี 13.5 ขนาด ศก.2 นิ้ว	1.00	ท่อน	238.32	47,392.20	-	-	47,392.20	
1.13	ฉลึงค์ต่อสายไฟชนิด อลูมิเนียมกันน้ำ	1.00	อัน	170.00	238.32	-	-	238.32	
1.14	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ม.	15.00	170.00	-	-	170.00	
1.15	กรวดกรอง	2.70	ลบ.ม.	2,000.00	60.00	-	-	60.00	
1.16	โคลนวิทยาศาสตร์	6.00	กระสอบ	850.00	5,400.00	100.00	270.00	5,670.00	
1.17	งานเทคอนกรีตปากบ่อบาดาล	1.00	L/S	2,500.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
1.18	น้ำมันเชื้อเพลิง	300.00	ลิตร	23.69	7,107.00	-	-	7,107.00	
1.19	ค่าแรงเจาะบ่อ	100.00	เมตร	-	-	-	-	-	
1.2	ค่าแรงวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
	รวมค่าจ้างขุดเจาะบ่อบาดาล				67,967.52			100,000.00	173,237.52
								5,000.00	
								105,270.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							173,237.52	
	รวมยอดยกไป							173,237.52	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายกมล วิทย์อภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

แบบ ปร 4

ประมาณราคาก่อสร้าง 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 แร่งมา พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุสารกรองระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพรชเซอร์วิสต์และเกวียดแรงดันพร้อมเชื่อมต่อและประปาเดิมพร้อมใช้ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำไฮดรอลิก จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งชน หมู่ที่ 3 ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.หัวตะพาน รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 181/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ชนิดจมน้ำ							173,237.52	
2.1	เครื่องสูบน้ำบาดาล Submersible ขนาด 3 แร่งมา	1.00	เครื่อง	38,000.00		-	-	38,000.00	
2.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	เครื่อง	6,500.00		-	-	6,500.00	
3	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								44,500.00
3.1	งานรื้อสารกรองและติดตั้งกรองสนิมเหล็ก								
3.1	ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ใบ	65,000.00		5,000.00	5,000.00	70,000.00	
3.2	ชุดหัววาล์วเปลี่ยนปีกสี่เหลี่ยมท่อ PVC ขึ้น 13.5	1.00	ชุด	48,000.00		-	-	48,000.00	
3.3	สารกรองถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	9,000.00		-	-	9,000.00	
3.4	งานรื้อสารกรองออกพร้อมทำความสะอาด	1.00	ชุด	-		17,000.00	17,000.00	17,000.00	
3.5	งานเจาะถังเข้าเชื่อมต่อถัง	1.00	ชุด	-		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
3.6	ติดตั้งเพรชเซอร์วิสต์ท่อเกวียดแรงดัน	1.00	ชุด	15,000.00		-	-	15,000.00	
3.70	งานประสานระบบท่อเข้าถังกรอง	1.00	ชุด	-		25,000.00	25,000.00	25,000.00	209,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)				137,000.00				
	รวมยอดยกไป							426,737.52	
								426,737.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

ประมาณราคาก่อสร้าง

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 คลส. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แร่งม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

พร้อมติดตั้งเพอร์เซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อและประสาบเพื่อใช้ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่าย/งาน

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 181/2560 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	500.00	ท่อน	185.00	92,500.00	160.00	80,000.00	426,737.52	
	รวมค่างานซ่อมแซมท่อเมน				92,500.00		80,000.00	172,500.00	172,500.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							599,237.52	
	รวมยอดยกไป							599,237.52	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการฯ
(นายพรชัย ไชยประภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ
(นายกมล วิทย์อภิบาลกุล)
จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

กรรมการ
(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน