

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านคลองขุด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หัวตะพาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๖,๐๐๐ บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
๔. โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึก ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี ๖ นิ้ว (มอก.๑๓.๕) เทพื้น คสล.รอบบ่อ ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาล ขนาด ๒ นิ้ว ๒ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และรื้อสารกรองระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมติดตั้งเพรชเซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสาณท่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๒๖,๗๖๐ บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมีดังนี้
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณราคากลางก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพรชัย ไชยประภา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกมล วิทยอภิบาลกุล	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๗.๓ นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ



สรุปผลการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประเภทงาน งานอาคาร โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยตะพาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ห้วยตะพาน ที่ 211/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 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

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

แบบ ปร 4

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

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์พร้อมทั้งค่าความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพอร์เซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อและประสาบเพื่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

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

ฝ่ายงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 211/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลลึก 100 เมตร							
1.1	ท่อกรูบ่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	19.00	ท่อน	1,607.48	30,542.12	-	-	30,542.12
1.2	ท่อเจาะร่องPVC 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	ท่อสูบน้ำPVC 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	นิงปีไลด์ GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว	2.00	อัน	37.00	74.00	-	-	74.00
1.8	เหล็กวาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00
1.9	สวิทช์ไฟพวย	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	ข้องอ 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม

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

2 แร่งมา พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุการก่อสร้างระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพรช,เซอร์วิสวาล์วและแกว้วัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อและประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

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

ฝ่ายงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 211/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2560

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

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

แบบ ป.ร 4

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม
แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี 6 นิ้ว (มอก.13.5) เทพื้น คลส. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมท่อความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งพรเซอร์สวิตช์และเกาต์แรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประปาเดิมพร้อมทำค่าความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

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

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 211/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 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 แรงม้า	1.00	เครื่อง	38,000.00		-		38,000.00	
2.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	เครื่อง	6,500.00		-		6,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				44,500.00				44,500.00
3	งานรื้ออาคารกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก								
3.1	ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ใบ	65,000.00		5,000.00	5,000.00	70,000.00	
3.2	ชุดหน้าวาล์วกลไกปล่อยระบบท่อ PVC ขนาด 1.5	1.00	ชุด	48,000.00		-		48,000.00	
3.3	สารกรองถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	9,000.00		-		9,000.00	
3.4	งานรื้ออาคารกรองพร้อมทำความสะอาด	1.00	ชุด	-		17,000.00	17,000.00	17,000.00	
3.5	งานเจาะถังเข้าเชื่อมท่อถัง	1.00	ชุด	-		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
3.6	ติดตั้งพรเซอร์สวิตช์เกาต์แรงดัน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-		15,000.00	
3.70	งานประสานระบบท่อเข้าถังกรอง	1.00	ชุด	-		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมค่างานรื้ออาคารกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก				137,000.00				209,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							426,737.52	
	รวมยอดยกไป							426,737.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกษม วิทย์อภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านคลองขุด

แบบ ป/ร 4

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

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

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมท่อและประปาเดิม พร้อมติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพอร์ซอร์สวิตช์และเกว้จัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

บ้านทุ่งชน หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.ห้วยตะพาน รายการเลขที่ -

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน ที่ 211/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 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	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							599,237.52	
	รวมยอดยกไป							599,237.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทย์อภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน