

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ความจุ ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๘ บ้านสวนหมาก ตำบลห้วยตะพาน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.ห้วยตะพาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๒,๐๐๐ บาท (-แปดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
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
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๘๖๒,๐๗๘ บาท (-แปดแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมีดังนี้
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณราคากลางก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพรชัย ไชยประภา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกมล วิทยอภิบาลกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการ
 - ๖.๓ นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

คส.

สรุปผลการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านจากเดิมแบบผิวดินขนาดกลางให้เป็นแบบบาดาลขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประเภทงาน งานอาคารโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านจากเดิมแบบผิวดินขนาดกลางให้เป็นแบบบาดาลขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ห้วยตะพาน ที่ 238/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 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	งานรื้อสกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก	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	
ขอปรับราคากลางค่าก่อสร้างเพียง					862,078.00	(แปรสแกนหมื่นสองพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านจากเดิมแบบฝั้วดินชนาดกลางให้เป็นแบบบาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก
ปริมาณงาน

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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 ทน 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดลขนาด 2 นิ้ว

2 แร่งน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และเรือสารกรองระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพรชเซอร์สวิตช์และเกวียดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสานท่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

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

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่าย/งาน

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 238/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดล ลึก 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	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	ท่ออุดน้ำ 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 (ลาดน้ำวิน)	1.00	ท่อน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
1.6	ยูนิเวน GS ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	อัน	95.00	95.00	-	-	95.00	
1.7	นิปีปัด 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	สวิตช์ไฟพายุ	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 วิฑริภักดิ์)

จ.พ.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ปริมาณงาน
โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดลยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลิบ.ม./ชม

ปริมาณงาน
โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดลยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลิบ.ม./ชม

[illegible][illegible]

2. แร่แม่พิมพ์ อุดมสมบูรณ์ด้วยไฟฟ้า และสื่อสารกรองระบบประปาเดิมพบค่าความเค็มและค่าความเป็นพิษสูง

[illegible][illegible]

สถานพักอาศัย
บ้านสวนหมาก หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยตะพาน อําเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา ราชภัฏเทพสตรี
- - - - - วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

ทฤษฎีการวิเคราะห์ส่วนด้านหัวตะพาน
คองค่าง

[illegible]

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ **๕๕**
 (นายพรชัย ไชยประภา)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายเกตุล พรหมสุวรรณ)
 นายชงโยธปฏิบัติงาน
 จพ.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านจากเดิมแบบผิวนดินขนาดกลาง กวาม 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก
ปริมาณงาน

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาณนี้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม
แบบต่อเนื่อง ลงท่อ พีวีซี 6 นิ้ว (มอก.13.5) เทพื้น คสล. รอบบ่อ ขนาด 2.00x2.00 หน้า 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 2 นิ้ว

2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์รวมทั้งค่าแรงช่างและค่าวัสดุอื่น ๆ

พร้อมติดตั้งเพรชเซอร์วิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมเชื่อมและประปาเดิมพร้อมใช้ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งปั๊วประสาสมัครจำนวน 1 บั๊ว

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

สถานที่ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ฝ่ายงาน

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 238/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 256

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	-	-	38,000.00	
2.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				44,500.00				44,500.00
3	งานรื้อสารกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก								
3.1	ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ใบ	65,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	70,000.00	
3.2	ชุดหัววาล์วล้นปีกผีเสื้อระบบท่อ PVC ขึ้น 13.5	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
3.3	สารกรองถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.4	งานรื้อสารกรองออกพร้อมทำความสะอาด	1.00	ชุด	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
3.5	งานเจาะถังเข้าเชื่อมข้อต่อถัง	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
3.6	ติดตั้งเพรชเซอร์สวิตซ์เกจวัดแรงดัน	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	209,000.00
	รวมค่างานรื้อสารกรองและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก				137,000.00				
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							426,737.52	
	รวมยอดยกไป							426,737.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย ไชยประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล วิทยอภิบาลกุล)

จพ.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกื้อกุล พรหมสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดรายการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านจากเดิมแบบผิวดินชนบทกลางให้เป็นแบบบาดชนบทกลางความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8 บ้านสวนหมาก
ปริมาณงาน

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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 หน้า 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบบาดขนาด 2 นิ้ว

2 แร่งมา พร้อมอุปกรณ์ ตัวควบคุมระบบไฟฟ้า และวัสดุการกรองระบบประปาเดิมพร้อมทำความสะอาดและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

พร้อมติดตั้งเพรชเซอร์สวิตช์และเกจวัดแรงดันพร้อมซ่อมแซมท่อเมนและประสาบเพื่อเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

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

สถานที่ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ที่ 238/2560 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมแซมท่อเมนประปา								
4.10	ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว ขึ้น 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 วิทย์อภิบาลกุล) จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายเกื้อกูล พรหมสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน