



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐโดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๑ ตำบลเครื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายโสพล สุขสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.

หมู่ที่ ๑ ตำบลเคิ่ง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.รายละเอียดตาม
ปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.เคิ่ง กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีประมาณการวัสดุและแรงงาน ปร.๔	จำนวน ๓ หน้า
๖.๒ สรุปผลการประมาณการ ปร.๕	จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไชยา กรรไกรพะระ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมาน ศรีโหม	กรรมการ
๗.๓ นายสุภกร สังสุณี	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง
 ประเภทงาน งานประปา
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเครื่อง อำเภอลำดวน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานต้นสังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง
 ความแบบแปลนเลขที่ จำนวน แผ่น
 ประมาณการความแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				FactorFภายใต้เงื่อนไข
1	งานฐานรากหอดักเก็บน้ำ	111,622.40	1.3091	146,124.88	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	งานหอดักเหล็กเก็บน้ำ	242,200.00		242,200.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	งานระบบถังกรอง	47,402.29	1.3091	47,402.29	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง	19,862.00	1.3091	19,862.00	- พื้นที่ฝนตกชุก 2
5	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	244,408.00	1.3091	319,954.51	
6	งานลาน คสล.คอป้อ	2,974.03	1.3091	3,893.30	
7	งานท่อเมน	12,758.35	1.3091	16,701.96	
8	งานไม้ปรับราคา	66,350.00		66,350.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				862,488.94	
คิดเป็นเงินประมาณ				862,000.00	
(ตัวอักษร) แปลงแผนภูมิหนึ่งสองพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง ที่ 268/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไชยา กรรไพบระ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมาน ศรีโหม)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภกร สังสุณี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงปริมาณค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร-4

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเคื่อง อำเภอยะฮวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคื่อง ตำรวจ องค์การบริหารส่วนตำบลเคื่อง

แบบเลขที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 แบบกรมการปกครอง และ อบต.เคื่องกำหนด ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วิธีดำเนินการ จ้างเหมาโดยวิธีการสอบราคา ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ราคาน้ำมัน 33.34 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน					หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง	รวมราคา	
1	งานฐานรากหอดึงเก็บน้ำ								
1.1	งานถมดินลูกรังปรับพื้นที่	ลบ.ม.	200.00	170.00	34,000.00	10.00	2,000.00	36,000.00	
1.2	เสาเข็ม ครอก. 0.20x0.20x6.00 ม.	ต้น	25.00	1,100.00	27,500.00	176.00	4,400.00	31,900.00	
1.3	งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	25.00	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
1.4	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	26.40	-	-	125.00	3,300.00	3,300.00	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.22	700.93	855.13	99.00	120.78	975.91	
1.6	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	0.61	1,850.00	1,128.50	306.00	186.66	1,315.16	
1.7	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	10.00	287.50	2,875.00	133.00	1,330.00	4,205.00	
1.8	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	5.56	1,950.00	10,842.00	306.00	1,701.36	12,543.36	
1.9	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	160.00	22.15	3,544.00	3.30	528.00	4,072.00	
1.10	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	360.62	21.53	7,764.15	3.30	1,190.05	8,954.19	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	68.53	616.77	-	-	616.77	
1.12	น๊อตสกรูยึดหอดึงเหล็กเก็บน้ำพร้อมแหวน Ø 25 มม. ยาว 1.10 ม.	ชุด	12.00	250.00	3,000.00	20.00	240.00	3,240.00	
	รวมเงินรายการที่ 1							111,622.40	

2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ								
2.1	หอดังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม. รวมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
2.2	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00	
2.2	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	900.00	900.00	-	-	900.00	
2.2	เกอร์วัดแรงดัน	ชุด	1.00	550.00	550.00	-	-	550.00	
	รวมเงินรายการที่ 2							242,200.00	
3	งานระบบถังกรอง								
3.1	งานดินซุดและถมดิน	ลบ.ม.	0.45	-	-	-	-	-	
3.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	700.93	245.33	-	-	245.33	
3.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	1,950.00	877.50	306.00	137.70	1,015.20	
3.4	ไม้แบบ	ตร.ม.	1.5	287.50	431.25	133.00	199.50	630.75	
3.5	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	20	20.88	417.60	3.30	66.00	483.60	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.5	54.83	27.42	-	-	27.42	
3.7	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์	ชุด	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	กรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรอง พร้อมติดตั้งประสานระบบ								
	รวมเงินรายการที่ 3							47,402.29	
4	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
4.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	ม.	6.00	166.00	996.00	-	-	996.00	
4.2	ท่อPVC Ø 3 นิ้ว	ม.	2.00	118.00	236.00	-	-	236.00	
4.3	ข้อต่ออีโบบี Ø 3 นิ้ว	อัน	2.00	270.00	540.00	-	-	540.00	
4.4	ข้องอฉากเหล็ก Ø 3 นิ้ว	อัน	4.00	170.00	680.00	-	-	680.00	
4.5	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 3 นิ้ว	อัน	6.00	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4.6	ยูนิชั่นเหล็ก Ø 3 นิ้ว	อัน	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00	

4.7	นิบเบิลเหล็ก Ø 3 นิ้ว	อัน	7.00	220.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
4.8	ข้อต่อสามทางเหล็ก Ø 3 นิ้ว	อัน	1.00	270.00	270.00	-	-	270.00	
	รวมเงินรายการที่ 4							19,862.00	
5	งานชุดเจาะบ่อบาดาล								
5.1	ค่าเจาะบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร ที่สามารถสูบน้ำ ขึ้นมาได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.	เมตร	100	-	-	2,180.00	218,000.00	218,000.00	
5.2	ค่าเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า 220 โวลต์พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5.3	ท่อ PVC Ø 1 1/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ชนิดบานปลาย (ท่อสูบน้ำ)	ท่อน	20	72.90	1,458.00	-	-	1,458.00	
5.4	หน้าแปลนท่อบาดาล	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5.5	ฟลวสวิทช์ (Flow Switch) พร้อมติดตั้งและร้อยสายไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.6	เช็ควาล์วทองเหลือง	ชุด	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00	
5.7	สวิทช์ ควบคุมระดับน้ำ พร้อมติดตั้งและร้อยสายไฟฟ้า	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเงินรายการที่ 5							244,408.00	
6	งานลาน คสล. ก่อบ่อ ขนาด 1.80x1.80x0.15 ม.								
6.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.486	1,950.00	947.70	306.00	148.72	1,096.42	
6.2	เหล็ก RB 6 มม หรือ ตะแกรงไวท์เมซ 6 มม @0.20#	ตร.ม.	3.24	48.00	155.52	-	-	155.52	
6.3	ไม้แบบ	ตร.ม.	3.24	398.51	1,291.17	133.00	430.92	1,722.09	
	รวมเงินรายการที่ 6							2,974.03	
7	งานท่อเมน								
7.1	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 (สำหรับเชื่อมต่อระบบท่อถึงประปาใหม่กับท่อเมนเดิม)	ท่อน	15	239.25	3,588.75	80.00	1,200.00	4,788.75	
7.2	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2 นิ้ว	อัน	1.00	1,584.10	1,584.10	-	-	1,584.10	
7.3	มาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	6,385.50	6,385.50	-	-	6,385.50	
	รวมเงินรายการที่ 7							12,758.35	

8	งานไม่ปรับราคา								
8.1	งานBoring Teat	งาน	1.00	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
8.2	งานขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	งาน	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
8.3	ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8.4	งานรื้อถอนหอดึงประปาเก่า พร้อมขนย้ายเก็บบริเวณที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	งาน	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
8.5	ขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	งาน	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00	
8.6	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	งาน	1.00	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
รวมเงินรายการที่ 8								66,350.00	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		ป้าย	1.00						
รวมเป็นเงิน								747,577.07	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลครั้งที่ 268/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายไชยา กรรไพบระ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมาน ศรีไหม)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกร สังสุณี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา