



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ประปาหมู่บ้านเดิม) บ้านโคกสนวน หมู่ที่ ๗ โดยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ ก.ค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางของหน่วยงานรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับ
มาตรา ๖๒ ให้ในงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ ได้จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปา
หมู่บ้าน (ประปาหมู่บ้านเดิม) บ้านโคกสนวน หมู่ที่ ๗ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึง
ขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอ
ประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๘

(นายจำลอง ไช้ไธสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน อาคาร (ระบบประปาหมู่บ้าน ปิ๊งประมาณ 2567)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ, ประมาณการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 3111030 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง, รายการฯทั่วไป

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร	592,539.00	1.3090	775,633.55	Factor F 1.3090
2	ประเภทงานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย -
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงาน -
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	0.00	พื้นที่ปรกติ -
6	ประเภทงานอื่นๆ	7,500.00	1.0000	7,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			783,133.55	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			783,133.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทถ้วน			
ค่าเฉลี่ย	ขนาดพื้นที่	16.00		ตารางเมตร	
	เฉลี่ยค่าก่อสร้างประมาณ	48,945.81		บาท / ตารางเมตร	

ลงชื่อ ประมาณการ

(นายสมบัติ แก้วกล้า)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายศุภสันต์ ราชศรีลา)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์

ลงชื่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง ไยไธสง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดโพธิ์	อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบคิวคินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์		
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ		
แบบเลขที่	3111030 หรือคู่มือพร้อมคู่มือรายการเฉพาะแห่ง, รายการทั่วไป		
ประมาณราคามาแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
	เมื่อวันที่	8 มกราคม 2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	-	-	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	-	-	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	-	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	-	-	
	1.5 ประตูรั้ว,เสา (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	-	-	
	1.6 เสารั้ว,ลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	-	-	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำคิวคิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 114101	-	-	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	-	-	
	2.3 หอดักสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	592,539.00	775,633.55	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	-	-	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	-	-	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	-	-	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	
4	ประเภทงานดิน			
	4.1 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	-	-	
5	ประเภทงานไม้ที่จรรยาปรับราคา			
	5.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	-	-	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	-	-	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	

(นายสมนึก แก้วกล้า)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	5.4 เครื่องมือประจำการประจำ	-	-	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	7,500.00	7,500.00	
	5.7 สารส้ม	-	-	
	5.8 ค่าขนส่ง			
	5.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก		-	
	รวมเป็นเงิน		783,133.55	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	600,039.00	783,100.00	
	(ตัวอักษร)	(เช็คแผนแปลหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

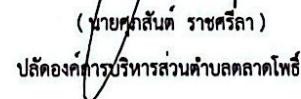
- หมายเหตุ
1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนท้องถิ่นเท่านั้น ความถูกต้องของราคาให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาค่าก่อสร้าง
 2. ราคานี้รวมงานปรับพื้นที่รอบบริเวณก่อสร้าง
 3. ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่อยู่ในรูปแบบและรายการประกอบแบบ
 4. ค่าเสื่อมราคาและค่าราคาน้ำมันที่ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 5. ให้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 25 ตัน)
 6. ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ของจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือน เมษายน 2566
 7. สืบราคาจากทาง internet
 9. บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ ฉบับปรับปรุง ของเดือน พฤษภาคม 2566

ลงชื่อ


(นายสมบัติ นกขลุ่ย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณการ

ลงชื่อ


(นายสุทัศน์ ราชศรีลา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดโพธิ์

ตรวจสอบ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประเภทงาน งานระบบสาธารณูปโภค (งานประปาหมู่บ้าน)
 รายการประมาณราคา หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ , กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการ นายสมบัติ แก้วกล้า เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1. งานดิน									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	112.00	3,920.00	3,920.00		
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	373.00	1,305.50	112.00	392.00	1,697.50		
2. งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	243 ตร.ม.	320.00	77,760.00	139.00	33,777.00	111,537.00		
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	35.00	20,125.00	-	-	20,125.00		
2.3	ตะปู	61 กก.	47.20	2,879.20	-	-	2,879.20		
3. งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,682.24	841.12	426.00	213.00	1,054.12		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,056.07	43,177.47	579.00	12,159.00	55,336.47		
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,056.07	19,532.67	579.00	5,500.50	25,033.17		
4. งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.05	1,368.25	4.40	286.00	1,654.25		
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	19.82	20,652.44	4.40	4,584.80	25,237.24		
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.41	16,013.25	3.60	2,970.00	18,983.25		
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	19.28	9,061.60	3.60	1,692.00	10,753.60		
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	19.69	51,587.80	3.10	8,122.00	59,709.80		
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	100.44 กก.	71.96	7,227.66	-	-	7,227.66		
รวมยอดยกไป					271,531.96		73,616.30	345,148.26	

นายสมบัติ แก้วกล้า
 นายช่างโยธาอาวุโส

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประเภทงาน งานระบบสาธารณูปโภค (งานประปาหมู่บ้าน)
 รายการประมาณราคา หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ , กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการ นายสมบัติ แก้วกล้า เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			327,557.56		85,592.30	413,149.86	
	5. งานท่อและอุปกรณ์ (ต่อ)							
5.18	เทพื้นเกลี่ย	24 ม ²	15.00	360.00			360.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	95.95	287.85			287.85	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	135.38	135.38			135.38	
	6. งานปูนฉาบ, ตมแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	58.00	12,412.00	115.00	24,610.00	37,022.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	34.00	7,276.00	14,766.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	38.00	2,432.00	9,472.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	11,160.00	11,160.00	1,800.00	1,800.00	12,960.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	640.00	640.00			640.00	
	รวมยอดยกไป			399,242.79		129,760.30	529,003.09	

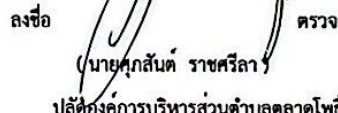
(นายสมบัติ แก้วกล้า)

นายช่างโยธาอาวุโส

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประเภทงาน งานระบบสาธารณูปโภค (งานประปาหมู่บ้าน)
 รายการประมาณราคา หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกสนวน หมู่ที่ 7 ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ , กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการ นายสมบัติ แก้วกล้า เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			399,242.79		129,760.30	529,003.09	
9.1	9. เส้าเข็ม เส้าเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,542.05	52,336.40	1,400.00	11,200.00	63,536.40	
	รวมเงิน			451,579.19		140,960.30	592,539.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						592,539.00	

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายสมบัติ แก้วกล้า)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
 (นายสุกสันต์ ราชศรีลา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์