

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ม.5 (เดิมระบบประปา ม.3) ต.คลองเส
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส อำเภอฉำพรณรา
จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. วงเงินงบประมาณ เป็น 493,000 (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ม.5 (เดิมระบบประปา ม.3) ต.คลองเส
4. ราคาคำนวณ ณ วันที่ 17 ส.ค. 2560 เป็นเงินเป็น 493,000 (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.4 แบบ พร.5
 - 5.2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย สิตระ 23.00-23.99 บาท
 - 5.3 ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างปรับปรุงใหม่ 5 กุมภาพันธ์ 2559
ของกรมบัญชีกลาง
 - 5.4 ราคาวัสดุอ้างอิงพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายสาโรจน์ รัตนสุคนธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายพงศ์ศักดิ์ ธรฤทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายสมพรเอก สังข์กรด กรรมการกำหนดราคากลาง

งาน-งาน งานอาคาร
 โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 ที่ตั้ง หมู่บ้าน 5 ต.คลองเส อ.ลำพูน จ.นครราชสีมา (เดิมระบบประปาหมู่ที่ 3)
 อ.ลำพูน จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

แบบ ปร.4, ที่แบบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	390,576.74	1.2627	493,181.25	Factor F.
2	งานเครื่องจักรประกอบติดตั้ง/ขนส่ง				เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ภาษี 7.00%
สรุป	ป้ายโครงการ			-	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			493,181.25	
	ขอใช้คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างงบประมาณ			493,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสาโรจน์ รัตนสุคนธ์)

(นายพงศ์ศักดิ์ ธรรมฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพงศ์ศักดิ์ ธรรมฤทธิ์)

(นายสาโรจน์ รัตนสุคนธ์)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมพรแอต สังข์กรต)

(นายสมพงศ์ วิไล)

นิติกรองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเตย อ.บ้านกรวด จ.นครราชสีมา (เดิมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากคานาดำรง (หรือคานาหรือคานาดำรงใหม่ฐานรากฐานแผ่)	105,322.08	27	
2	งานเสาเข็มขนาด 20 ซม.น. แบบดังเหล็กทูปทรงถ้วยแฉก	96,100.00	25	
3	งานระบบถังกรองเหล็กถ้ำน้ำรูป	28,398.66	7	
4	งานระบบไฟฟ้า	30,358.00	8	
5	งานเครื่องสูบน้ำ	59,950.00	15	
6	งานท่อและอุปกรณ์ประปา	34,048.00	9	
7	งานท่อเมนจ่ายน้ำ	36,400.00	9	
	รวมค่างานต้นทุน	390,576.74	100	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม.(งานรื้อถอนหรือติดตั้งใหม่ฐานรากฐานแม่)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเตย อ.กำแพงแสน จ.นครปฐมราช (เป็นระบบประปาหมู่ที่ 3)
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	30.00	ม ³		-	200.00	6,000.00	6,000.00	
1.2	ทรายหยาบ/ทรายรองพื้น	10.00	ม ³	323.62	3,236.20	99.00	990.00	4,226.20	
1.3	ปรับพื้นที่	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
						รวมเป็นเงิน (1)		20,226.20	
	2.งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	2	ม ³	1,542.06	3,084.12	391.00	782.00	3,866.12	
2.2	คอนกรีต 1:2:4(240ksc.)	20	ม ³	1,850.00	37,000.00	391.00	7,820.00	44,820.00	
						รวมเป็นเงิน (2)		48,686.12	
	3.งานเหล็กเสริม								
3.1	เหล็กเส้น RB dia. 9mm.	12	เส้น	114.48	1,373.76	-	-	1,373.76	
3.2	เหล็กเส้น DB dia. 12mm.	35	เส้น	216.00	7,630.00	-	-	7,630.00	
3.3	เหล็กเส้น DB dia. 16mm.	30	เส้น	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
3.4	ลวดผูกเหล็ก(No.16)	20	ก.ก.	48.60	972.00			972.00	
3.5	ค่าแรงผูกเหล็ก	2	คัน		-	2,807.00	5,614.00	5,614.00	
3.6	สลักเกลียวยึดฐาน dia.25 mm. ยึดในคอนกรีต 0.70 ม.	12	ตัว	1,100.00	13,200.00	10.00	120.00	13,320.00	
						รวมเป็นเงิน(3)		36,409.76	
						รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		105,322.08	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม.(หอดึงสูงแรมแปดเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเตย อ.ฉะพรวนรา จ.นครศรีธรรมราช (เดิมระบบประปาหมู่ที่ 3)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานรื้อถอน								
1.1	หอดึงสูงทรงแปดเหล็ก/ถังกรอง								
	- รื้อตุลีนเป็ลียง	1.0	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- งาน ถอน รื้อ คัด หอดึงสูงและระบบท่อ	1.0	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รถเครนรื้อถอน	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รถบรรทุกเคลื่อนย้ายหอดึง	2	เที่ยว	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
	2. งานติดตั้งใหม่								
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- งานเชื่อมประกอบ	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานประกอบติดตั้งประกอบท่อภายใน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- รถเข็นยกติดตั้ง	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	3.งานสี								
	- สีกันสนิมซีพิกซี่ ชนิดFOOD GRADE ขนาด 3.78 ลิตร	1	กระป๋อง	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	- สีกันสนิมทากายอนดก ขนาด 3.78 ลิตร	1	กระป๋อง	700.00	700.00	-	-	700.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	- สีน้ำมัน ขนาด 3.78 ลิตร	1	กระป๋อง	650.00	650.00	-	-	650.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	- ค่าแรงงานทาสี	1	งาน			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)								96,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม.(ระบบกรอง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเต อ.ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา (เดิมระบบประปาหมู่ที่ 3)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานถังกรองน้ำดื่มบรรจุขวดดื่มใหม่								
1.1	งานวิธีวัสดุกรองดิน	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานเคสกรองน้ำดื่มบรรจุขวดดื่มใหม่	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	คชนกิต	0.15	ม ³	1,850.00	277.50	1,000.00	150.00	427.50	
รวมเป็นเงิน(1)								4,927.50	
	2.วัสดุกรอง								
2.1	ทรายแก้วหรือทรายละเอียด ขนาด 0.125-0.25 มม.	0.60	ม ³	9,200.00	5,520.00			5,520.00	
2.2	ทรายขนาดกลาง ขนาด 0.5-1.0 มม.	0.40	ม ³	5,570.00	2,228.00			2,228.00	
2.3	ทรายหยาบ ขนาด 1.0-2.0 มม.	0.40	ม ³	6,320.00	2,528.00			2,528.00	
2.4	กรวดละเอียด ขนาด 4.0-8.0 มม.	0.30	ม ³	6,320.00	1,896.00			1,896.00	
2.5	กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0-16 มม.	0.30	ม ³	4,570.00	1,371.00			1,371.00	
2.6	กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 มม.	0.40	ม ³	4,570.00	1,828.00			1,828.00	
2.7	ค่าแรงใส่วัสดุกรอง	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมเป็นเงิน (2)								20,371.00	
	3.งานฐานรากใหม่								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	ทรายพยาย	0.6	ม ³	1,542.06	925.24	99.00	59.40	984.64	
3.2	คอนกรีต 1:2:4(240ksc.)	0.6	ม ³	1,850.00	1,110.00	391.00	234.60	1,344.60	
3.3	เหล็กเสริม RB 9 mm.	6	เส้น	114.48	686.88	14.01	84.04	770.92	
รวมเป็นเงิน (3)								3,100.16	
รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)								28,398.66	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.ตู้ควบคุมและอุปกรณ์	1	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.1	เพอร์เซอร์สวิตช์	1	ตัว	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.2	นิปเปิลทองเหลืองลด 1/2"x1/4"	1	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.3	เพอร์เซอร์เก็จ	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
1.4	ข้องอ 90 GS.dia.1/2"	2	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
1.5	สามทาง GS.dia.1/2"	1	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
1.6	ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia.1/2"x1/4"	1	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.7	ประตุน้ำทองเหลือง dia.1/2"	1	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00	
1.8	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1	ใบ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ขนาด 28X40X20 ซม. หน้า 3 มม.								
1.10	อุปกรณ์ยึดโยง	2	ชุด	400	800	0	-	800	
รวมเป็นเงิน(1)								17,137.00	
	2.งานขยายเขตไฟฟ้า(ดำเนินการโดยช่างไฟฟ้า)								
2.1	ขยายเขตไฟฟ้าข้ามทางสาธารณะ 50 เมตร	1	พลา	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
2.2	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A.	1	ชุด	6,221.00	6,221.00			6,221.00	
รวมเป็นเงิน(2)								13,221.00	
รวมเป็นเงิน(1+2)								30,358.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม.(เคื่องสูบน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเตย อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม (เดิมระบบประปาหมู่ที่ 3)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคดของเม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานระบบท่อสูบน้ำดิน	1	งาน		-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.1	ท่อส่งน้ำจากเครื่องสูบน้ำ PE dia.3" PN6	50	เมตร	152.00	7,600.00			7,600.00	
1.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(หุ่นล้อย)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
1.3	อุปกรณ์จากหัวปั๊มมายังท่อส่งน้ำดิน	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
1.4	สวิทช์ควบคุมการไหล	1	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
1.5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดิน	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
1.6	สายไฟฟ้า VCT 3X4 mm. พร้อมท่อร้อยสายไฟ	50	เมตร	65.00	3,250.00			3,250.00	
1.7	เรซิวาส์ว ของเหล็ก 3"	2	ตัว	1,800.00	3,600.00			3,600.00	
1.8	สลับเอ็นแปดก็ง dia 3" พร้อมเชื่อมต่อ	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
						รวมเป็นเงิน(1)		59,950.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปา ขนาด 20 ตบ.ม.(พร้อมเบส)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คลองเตย อ.บ้านพรหม จ.นครราชสีมา (เดิมระบบประปาหมู่ที่ 3)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานซ่อมแซมคันและอุปกรณ์								
1.1	ล้อ PCV Ø 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ปลายนาน (ระยะทาง 250 ม.)	65.00	ฟ่อน	180.00	11,700.00	180.00	10,400.00	22,100.00	
1.2	อุปกรณ์ประกอบการวางล้อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
1.3	ประทุน้ำทองเหลือง Ø1.2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
1.4	น้ำยาประสานล้อ ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กป.	500.00	500.00			500.00	
1.5	ค่าแรงงานชุดและกลับคืนวางล้อ	250.00	ม.	-	-	40.00	10,000.00	10,000.00	
รวมเป็นเงิน(1)								36,400.00	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้องดัง								
1.1	ท่อน้ำเข้า PVC.dia.3" ขึ้น13.5 ขาว 4.00 ม.	7	ท่อน	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
1.2	ข้องอ 90 PVC.dia.3"	2	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
1.3	ข้อต่อตรง PVC.dia.3"	6	ตัว	70.00	420.00	-	-	420.00	
1.4	ท่อน้ำจ่าย GS .3" หน้างาน 1 ด้าน ขาว 4.00 ม.	0.5	ม.	466.00	233.00	-	-	233.00	
1.5	ข้องอ 90 PVC.dia.3"	1	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
1.6	ข้อต่อตรง PVC.dia.3"	4	ตัว	70.00	280.00	-	-	280.00	
1.7	ท่อน้ำเข้า PVC.dia.3" ขึ้น13.5 ขาว 4.00 ม.	7	ท่อน	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
1.8	ข้องอ 90 PVC.dia.3"	1	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.9	ข้อต่อตรง PVC.dia.3"	4	ตัว	70.00	280.00	-	-	280.00	
1.10	ข้องอ 90 GS.dia.3"	5	ตัว	480.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
1.12	ท่อ GS.เกลียวในยึดติดผนังดัง	4	ตัว	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.13	ค่าแรงเดินท่อน้ำภายในห้องดัง	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.14	นิปปเปิล GS.dia3"	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.15	ดูเบียน dia.3"	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.16	ดูเบียน dia.3"	1	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
1.17	ประตูน้ำทองเหลือง dia.3"	2	ตัว	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
1.18	ประตูน้ำทองเหลือง dia.3"	2	ตัว	2,800.00	5,600.00	360.00	720.00	6,320.00	
						รวมเป็นเงิน(1)		34,048.00	