


สรุปผลการประมาณราคางานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

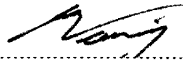
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต. คลองใหม่
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

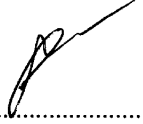
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,686,753.85	1.2726	2,146,562.95	FACTOR F
2	ค่าทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล			20,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนัก บรรทุกของชั้นดิน			20,000.00	ภาษี 7%
4	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้าขนาด 15 (45)แอมป์			15,350.00	
5	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	438,450.00	1.2726	557,971.47	
6	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง			189,180.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,949,064.42	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,949,000.00	เงินประกันผลงาน 0%

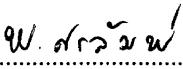
สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

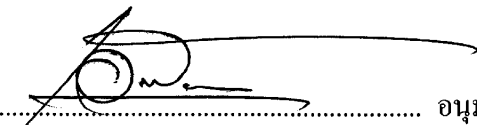
ลงชื่อ.....  ประมาณการ
 (นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
 นายช่างโยธา

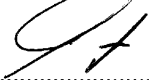
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  เห็นควรอนุมัติ
 (นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายพลเทพ ศรีรัมย์)
 นิติกร

ลงชื่อ.....  อนุมัติ
 (นายเอนก น้อยพิทักษ์)
 นายกองต์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
 นายช่างโยธา

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

ปร.4 1/5

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลคลองใหม่

ผ่านประมาณราคา

กองช่าง

อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย


นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวม เงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	โครงการก่อสร้างท่อถังเหล็ก								
1	งานฐานรากท่อถัง								
	- งานปรับพื้นที่	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. ดีเหลี่ยม ขนาด 0.26*0.26*18.00 ม.	5	ต้น	6,900.00	34,500.00	8,000.00	40,000.00	74,500.00	
	เสริม DOWEL 4- DB 12 มม. ยาว 5 เมตร								
	- ทราฮายาบอัดแน่น	7	ม. ³	420.00	2,940.00	99.00	693.00	3,633.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ม. ³	2,000.00	2,000.00	398.00	398.00	2,398.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15	ม. ³	2,158.00	32,370.00	391.00	5,865.00	38,235.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15	ม. ²	383.00	5,745.00	133.00	1,995.00	7,740.00	
	- เหล็ก RB dia 9 มม.	220	กก.	20.99	4,617.80	3.30	726.00	5,343.80	
	- เหล็ก RB dia 15 มม.	898	กก.	16.89	15,167.22	3.30	2,963.40	18,130.62	
	- สวดผูกเหล็ก	20	กก.	47.66	953.20	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		953.20	
	- ตะปู	10	กก.	57.94	579.40	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		579.40	
	- น็อตสกรูยึดท่อถังพร้อมแหวน								
	ขนาด Ø 50 มม. ยาว 1.00 ม. กลึงเกลียวงอปลาย	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	100.00	1,200.00	19,200.00	
	ยอดยกไป							175,713.02	


(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา


(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)

นิติกร


(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)

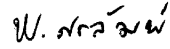
ปลัด อบต. คลองใหม่


(นายเอก น้อยพิทักษ์)


นายก อบต.คลองใหม่

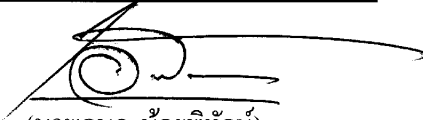
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวม เงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							175,713.02	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำและส่วนประกอบอื่น ๆ								
	รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากปากบ่อไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ								
	- หอดังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้ง	1	ถัง	980,000.00	980,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		980,000.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด dia 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	360.00	360.00	4,360.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด dia 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	360.00	360.00	2,860.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด dia 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	480.00	480.00	4,680.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		6,000.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด ไม่น้อยกว่า dia 2" ชนิดหล่อลื่นด้วยน้ำมัน	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		2,000.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	5	ท่อน	516.00	2,580.00	200.00	1,000.00	3,580.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	5	ท่อน	369.00	1,845.00	100.00	500.00	2,345.00	
	- เสาล้อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม. รวมท่อร้อยสาย	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		2,500.00	
	- สายทองแดงขนาด 50 SQ.MM. พร้อมอุปกรณ์ยึด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00	
	- แท่งทองแดง dia 15 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		1,500.00	
	ยอดยกไป							1,206,038.02	


(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


พ. สกอร์น
(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
นิติกร

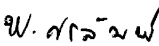

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

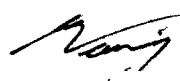

(นายชารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัด อบต. คลองใหม่



(นายเอก น้อยพิทักษ์)
นายก อบต.คลองใหม่

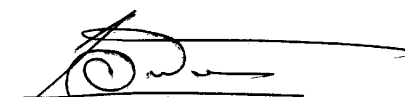
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวม เงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							1,206,038.02	
3	5.1 งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน - ถมดิน	0.50	ม ³	-	-	99.00	49.50	49.50	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.50	ม ³	420.00	210.00	398.00	199.00	409.00	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	1.00	ม ³	2,158.00	2,158.00	391.00	391.00	2,549.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	50.00	กก.	20.99	1,049.50	3.30	165.00	1,214.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	47.66	23.83	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		23.83	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.53 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ ที่อยู่ภายในถังกรอง รวมค่าแรงงานและติดตั้ง	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		70,000.00	
	ยอดยกไป							1,280,283.85	


(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
นิติกร

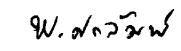

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายธีรพงษ์ พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัด อบต. คลองใหม่

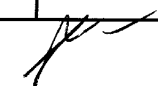

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายก อบต.คลองใหม่

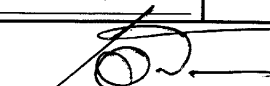
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวม เงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							1,280,283.85	
5	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด dia 4"	6	ม.	366.00	2,196.00	-		2,196.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด dia 4" ชั้น 8.5	2	ม.	137.00	274.00	-		274.00	
	- ข้อต่ออีโบล์ ขนาด dia 4"	2	อัน	236.00	472.00	-		472.00	
	- ข้องอฉากเหล็ก ขนาด dia 4"	4	อัน	382.00	1,528.00	-		1,528.00	
	- ประตุน้ำแบบบัตเตอร์ฟลายวาล์ว ขนาด dia 4" พร้อมหน้าแปลน	6	ชุด	7,200.00	43,200.00	-		43,200.00	
	- ยูเนียน ขนาด dia 4"	2	อัน	650.00	1,300.00	-		1,300.00	
	- นิปปเปิลเหล็ก ขนาด dia 4"	7	งาน	450.00	3,150.00	-		3,150.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 100*100*100 มม.	1	อัน	600.00	600.00	-		600.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานเดินท่อเมนประปามอก.277-2532 BSM dia 3" พร้อมข้อต่อ	125	ท่อน	1,790.00	223,750.00	1,000.00	125,000.00	348,750.00	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรง งานหอดัง							1,686,753.85	
6	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	- งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด dia 6" BSM (มอก.)	220	ม.	-	-	1,000.00	220,000.00	220,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BSM (มอก.) ขนาด dia 6"(พร้อมข้อต่อ)	35	ท่อน	4,390.00	153,650.00	800.00	28,000.00	181,650.00	
	- ท่อเซาะร่อง BSM (มอก.) ขนาด dia 6"	2	ท่อน	5,100.00	10,200.00	800.00	1,600.00	11,800.00	
	- กรวดกรองน้ำชนิดคัดพิเศษ	5	ม ³	2,500.00	12,500.00	-		12,500.00	
	- ดินกระสุน	30	ถุง	300.00	9,000.00	-		9,000.00	
	- สานคอนกรีตปากบ่อน้ำบาดาล	1	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							438,450.00	


 (นายเนต นามวงศ์อภิชาติ)
 นายช่างโยธา


 (นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
 นิติกร

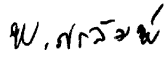

 (นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



 (นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
 ปลัด อบต. คลองใหม่

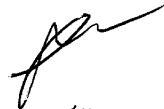

 (นายเอก น้อยพิทักษ์)
 นายก อบต. คลองใหม่

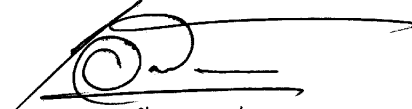
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวม เงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	-งานเดินท่อต่อระบบจากบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์								
	งานเดินท่อต่อระบบจากบ่อบาดาลท่อ BSM dia 3"								
	พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	-เครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 15 แรง 380 โวลท์	1	ชุด	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
	-ค่าตู้ควบคุม (ตู้ยั้งดีกันน้ำ 2 ชั้น)	1	ใบ	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	-สายไฟฟ้า VCT 3x10 ตร.มม.	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	1,000.00	1,000.00	3,700.00	
	-ก้านสูบท่อเหล็ก มอก.277-2532 Ø 3 นิ้ว พร้อมข้อต่อหนาพิเศษ	12	ท่อน	1,790.00	21,480.00	500.00	6,000.00	27,480.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง							189,180.00	


 (นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
 นายช่างโยธา


 (นายพลเทพ ศรีลัมพ์)
 นิติกร


 (นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
 ปลัด อบต. คลองใหม่


 (นายเอนก น้อยพิทักษ์)
 นายก อบต.คลองใหม่