

สรุปผลการประมาณราคางานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ                    องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
 ประเภทงาน                    โครงการก่อสร้างหอถังประปา คสล. ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมบ่อบาดาล  
 เจ้าของโครงการ                    องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง                    ตำบลคลองใหม่  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                    กองช่าง                    อบต. คลองใหม่  
 ประมาณราคาตามแบบ                    ปร.4                    จำนวน 5 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหอถังประปา	727,434.79	1.2708	924,424.13	FACTOR F
2	งานเจาะบ่อบาดาล	673,500.00		673,500.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง	157,916.00		157,916.00	ภาษี 7%
4	ค่าตรวจสอบชั้นน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	5,000.00		5,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนัก	15,000.00		15,000.00	เงินประกันผลงาน 0%
	บรรทุของชั้นดิน			-	
6	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์	15,350.00		15,350.00	
	ไฟฟ้าขนาด 15 (45)แอมป์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,791,190.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,790,000.00	

หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ.....  ..... ประมาณการ

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  ..... เห็นควรอนุมัติ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน

ปลัด อบต.คลองใหม่

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ

(นายพลเทพ ศรีถัมภ์)

นิติกร

ลงชื่อ.....  ..... อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

# ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

แบบ ปร..4 แผ่นที่ 1/5

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องจัดประปา คสล. ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมบ่อบาดาล  
ตำบลคลองใหม่

ผ่านประมาณราคา


กองช่าง อบต.คลองใหม่


ประมาณราคาโดย


นายชนเรศ นามวงศ์อภิชาติ


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

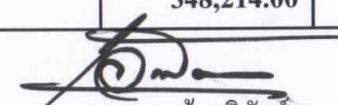
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างห้องจัด ค.ส.ล.								
1	งานฐานราก-ขุดดินและกลบคืน								
1.1	ขุดดินและกลบคืน (ดินทั่วไป)	35	ลบ.ม.	-	-	99	3,465	3,465.00	
1.2	เสาเข็มตีเหล็กมัดดิน 0.26x0.26x18.00 ม.	8	ต้น	6,390	51,120	1,148	9,184	60,304.00	
	- สกัดหัวเข็ม	8	ต้น	-	-	250	2,000	2,000.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	420	2,100	99	495	2,595.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,900	1,900	398	398	2,298.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	21	ลบ.ม.	2,121	44,541	436	9,156	53,697.00	
2.2	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3	10	ลบ.ม.	1,900	19,000	436	4,360	23,360.00	
	- น้ำยากันซึม	38	ลิตร	65	2,470	-	-	2,470.00	
2.3	ไม้แบบ	265	ลบ.พ.	370	98,050	154	40,810	138,860.00	
	- ไม้คร่าวัดแบบ 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	80	ลบ.พ.	370	29,600	-	-	29,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 4.00 เมตร	75	ลบ.พ.	350	26,250	-	-	26,250.00	
	- ตะปู 1 - 2 นิ้ว	65	กก.	51	3,315	-	-	3,315.00	
3	งานเหล็กเส้น								
	ยอดยกไป							348,214.00	

  
(นายชนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา

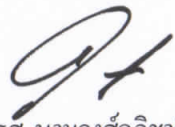
  
(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)  
นิติกร

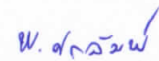
  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.คลองใหม่


  
(นายเอก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

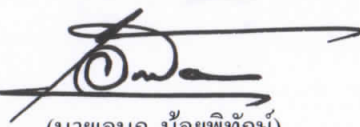
ยอดยกมา								348,214.00	
3.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	64.4	กก.	21.19	1,364.64	4.100	264.04	1,628.68	
3.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1028	กก.	20.99	21,577.72	4.100	4,214.80	25,792.52	
3.3	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	817	กก.	20.23	16,527.91	3.300	2,696.10	19,224.01	
3.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	485.2	กก.	20.56	9,975.71	3.300	1,601.16	11,576.87	
3.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (20.70 กก./เส้น)	2593.5	กก.	20.56	53,322.36	2.900	7,521.15	60,843.51	
-	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	147	กก.	47.60	6,997.20	-	-	6,997.20	
<b>4</b>	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว รวมข้อต่อ	3	ท่อน	2,242	6,726	-	-	6,726.00	
4.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว รวมข้อต่อ	6	ท่อน	1,539	9,234	-	-	9,234.00	
4.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4 นิ้ว	9	ตัว	310	2,790	-	-	2,790.00	
4.4	ประเก็นยาง Ø 4 นิ้ว	14	แผ่น	25	350	-	-	350.00	
4.5	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3 นิ้ว (ดินเปิด)	1	ตัว	1,400	1,400	-	-	1,400.00	
4.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว (ดินเปิด)	2	ตัว	1,800	3,600	-	-	3,600.00	
4.70	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	1,550	3,100	-	-	3,100.00	
4.11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3 นิ้ว	25	ตัว	250	6,250	-	-	6,250.00	
	<b>ยอดยกไป</b>							<b>507,726.79</b>	

  
(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา

  
(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)  
นิติกร


  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.คลองใหม่


  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่




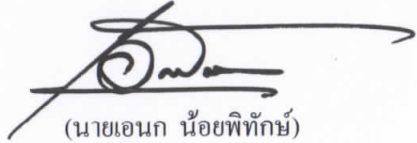
	ยอดยกมา							507,726.79	
4.12	ประเก็นยาง Ø 3 นิ้ว	42	แผ่น	20	840	-	-	840.00	
4.13	น๊อตยึดหน้างาน	280	ตัว	10	2,800	-	-	2,800.00	
4.6	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3 นิ้ว	4	ตัว	1,400	5,600	-	-	5,600.00	
4.7	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 3 นิ้ว	1	ตัว	1,800	1,800	-	-	1,800.00	
4.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3 นิ้ว แบบพวงม	1	ชุด	3,500	3,500	-	-	3,500.00	
4.9	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3 นิ้ว	1	ตัว	1,400	1,400	-	-	1,400.00	
4.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 Ø 3 นิ้ว	1	ตัว	500	500	-	-	500.00	
4.11	เหล็กยึดท่อ	24	ชุด	140	3,360	-	-	3,360.00	
4.12	น๊อตสกรูยึดท่อ Ø 3/8 นิ้ว	72	ตัว	10	720	-	-	720.00	
4.12	เทพื้นเกลียว	24	ม้วน	20	480	-	-	480.00	
4.12	ค่าแรงติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	เหมา	-	-	15,000	15,000	15,000.00	
5	งานฉาบ								
5.1	ฉาบปูนผิวเรียบ	210	ตร.ม.	60	12,600	100	21,000	33,600.00	
6	งานทาสี								
	ยอดยกไป							577,326.79	

  
(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา


  
(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)  
นิติกร


  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.คลองใหม่


  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

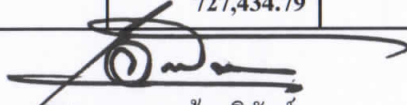
ยอดยกมา									577,326.79
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก พร้อมเขียนอักษร " คลองใหม่ " ที่ผนังบนห้อง	210	ตร.ม.	45	9,450	34	7,140	16,590.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	28	ตร.ม.	55	1,540	35	980	2,520.00	
6.3	ทาสีเมนต์เบส	64	ตร.ม.	110	7,040	50	3,200	10,240.00	
7	งานอุปกรณ์ประกอบห้อง								
7.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูง พร้อมราวกันตก	1	ชุด	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000.00	
7.2	ป้ายบอกระดับน้ำ และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	7,500	7,500	2,000	2,000	9,500.00	
7.3	สายล่อฟ้า และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000.00	
7.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.00 เมตร	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000.00	
7.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ม.	7	แผ่น	300	2,100	-	-	2,100.00	
7.6	แผงสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น	300	900	-	-	900.00	
7.7	ฝ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1	ชุด	1,000	1,000	300	300	1,300.00	
8	งานไฟฟ้า						-		
8.1	สายไฟ THW 1แกน 1x16 ตร.มม	6	ม้วน	5,393	32,358.00		-	32,358.00	
8.2	ค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง	1	หน่วย		-	3,000	3,000	3,000.00	
9	งานท่อเมนประปา				-		-	-	
9.1	ท่อPEชนิดความหนาแน่นสูง PE100PN10 Ø75mm	200	เมตร	118	23,600.00		-	23,600.00	
9.2	ค่าแรงและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	หน่วย			3,000	3,000	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน งาน ห้อง ค.ส.ล.							727,434.79	

  
(นายณรงค์ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา

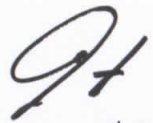
  
(นายพลเทพ สรลัมพ์)  
นิติกร

  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.คลองใหม่

  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

8	งานเจาะบ่อบาดาล ความลึก 210 เมตร								
8.1	งานจ้างเหมาขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	210	เมตร	3,200	672,000		-	672,000.00	
	ท่อ ASTM มอก.277 - 2532 ประเภท 4								
8.2	ชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล	1	ชุด	1,500	1,500		-	1,500.00	
	รวมค่างานเจาะบ่อบาดาล							<b>673,500.00</b>	
9	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง							-	
9.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำใต้ดิน							-	
	พร้อมปั้มน้ำบาดาล ขนาด 10 แรงม้าและกล่องควบคุม	1	ชุด	120,000	120,000			120,000.00	
9.2	ท่อสูบน้ำท่อเหล็ก BS-M Ø 3 นิ้วพร้อมข้อต่อ	12	ท่อน	1,793	21,516			21,516.00	
9.3	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก สองชั้นหน้างาน	1	เครื่อง	16,400	16,400			16,400.00	
	Ø 3 "								
	รวมค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง							<b>157,916.00</b>	



(นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา



(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)

นิติกร



(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

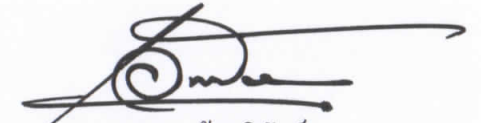
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่างรักษาราชการแทน

ปลัด อบต.คลองใหม่



(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่