

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

- ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างห้องคลัง คลส. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
- ☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ชุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ จำนวน 5 แผ่น
- ☐ ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	730,035.93	1.3056	953,134.91	
	ก่อสร้างห้องถึงประปา				
2	งานครุภัณฑ์	168,233.80	1.07	180,010.17	
3	งานเจาะบ่อบาดาล	765,600.00	1.00	765,600.00	
4	ค่าตรวจสอบชิ้นน้ำบาดาล(Electric Logger)	3,840.00	1.00	3,840.00	
5	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	7,800.00	1.00	7,800.00	
6	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	1.00	1,350.00	
7	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ (ไฟฟ้าเฟส)	21,700.00	1.00	21,700.00	
	พร้อมงานบักเสาพาดสาย				
8	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักดิน STP	12,000.00	1.00	12,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,945,435.08	
	ปรับลดคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			1,945,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน				

ลงชื่อ..... ประเมินการ

(นายณเรศ นามวงศ์อิทธิชาติ)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)

นิติกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณเรศ นามวงศ์อิทธิชาติ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นควรอนุมัติ

(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ขุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายเนเรศ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	-ขุดดินหลุมฐานราก / ถมคืบ (เครื่องจักร)	16	ม ³	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
	-ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3	ม ³	420.00	1,260.00	99.00	297.00	1,557.00	
2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 .x 18 เมตร	8	ตัน	4,300.00	34,400.00	1,305.00	10,440.00	44,840.00	
	เสริมพิเศษ 4 - DB 16 mm (แต่เส้นยาว 2.50 เมตร)								
	- ตัดเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26	8	ตัน	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	
3	งานคอนกรีต								
	-คอนกรีต 1:3:5	1	ม ³	2,000.00	2,000.00	398.00	398.00	2,398.00	
	-คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21	ม ³	2,200.00	46,200.00	542.00	11,382.00	57,582.00	
	-คอนกรีต 1:1.5:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16	ม ³	2,250.00	36,000.00	542.00	8,672.00	44,672.00	
	-น้ำยากันซึม	16	ลิตร	30.00	480.00	-	-	480.00	
4	งานเหล็กโครงสร้าง								
	-เหล็ก RB Ø 6 มม. (2.22 กก. / เส้น)	68	กก.	21.49	1,461.32	4.10	278.80	1,740.12	
	-เหล็ก RB Ø 9 มม. (4.99 กก. / เส้น)	1,684	กก.	21.49	36,189.16	4.10	6,904.40	43,093.56	
	-เหล็ก DB Ø 12 มม. (8.88 กก. / เส้น)	765	กก.	17.51	13,395.15	3.30	2,524.50	15,919.65	
	-เหล็ก DB Ø 16 มม. (15.80 กก. / เส้น)	630	กก.	17.51	11,031.30	3.30	2,079.00	13,110.30	
	-เหล็ก DB Ø 20 มม. (24.70 กก. / เส้น)	4,452	กก.	17.51	77,954.52	3.30	14,691.60	92,646.12	
5	งานแบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรง)	347	ม ²	-	-	133.00	46,151.00	46,151.00	
	-ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 50 %)	173.5	ม ²	523.00	90,740.50	-	-	90,740.50	
ยอดรวมแผ่นนี้								458,514.25	

(นายเนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรพงษ์ พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ชุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย

นายเนเรศ นามวงศ์ภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							458,514.25	
	-ไม้ค้ำยัน ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	80	ท่อน	50.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	160	กก.	56.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
6	งานฉาบปูนตกแต่ง เสา,คาน								
	-ฉาบปูนตกแต่ง เสา,คาน	295	ม ²	65.00	19,175.00	100.00	29,500.00	48,675.00	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี (มอก. 277 - 2532) + ข้อต่อ Ø 6 นิ้ว	3	ท่อน	3,965.00	11,895.00	2,310.00	6,930.00	18,825.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี (มอก. 277 - 2532) + ข้อต่อ Ø 4 นิ้ว	3	ท่อน	2,456.00	7,368.00	1,440.00	4,320.00	11,688.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี (มอก. 277 - 2532) + ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	4	ท่อน	1,685.00	6,740.00	1,020.00	4,080.00	10,820.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน2ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1	ตัว	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน2ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน2ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1	ตัว	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน2ด้าน dia 6"	2	ตัว	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน2ด้าน dia 4"	2	ตัว	1,845.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน2ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,495.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	-สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน3ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	-ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3"แบบพวงมาลัย	1	ตัว	5,510.00	5,510.00	-	-	5,510.00	
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12	ตัว	700.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12	ตัว	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
	ยอดรวมแผ่นนี้							605,512.25	

(นายเนเรศ นามวงศ์ภักดิ์)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ขุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายนเรศ นามวงศ์ภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							605,512.25	
	-หน้างานเหล็กหล่อ เหล็กใน dia 3"	14	ตัว	410.00	5,740.00	-	-	5,740.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน2ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
	-ประเก็นยาง dia 6"	9	แผ่น	50.00	450.00	-	-	450.00	
	-ประเก็นยาง dia 4"	9	แผ่น	35.00	315.00	-	-	315.00	
	-ประเก็นยาง dia 3"	12	แผ่น	20.00	240.00	-	-	240.00	
	-นอตยึดหน้างาน	194	ชุด	30.00	5,820.00	-	-	5,820.00	
	-เหล็กยึดท่อ	24	ตัว	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	-นอตยึดหน้างาน dia 3"	60	ตัว	30.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	-เทปพันเกลียว	24	ม้วน	12.00	288.00	-	-	288.00	
8	งานทาสี								
	-สีน้ำมันพลาสติก	215	ม ²	28.05	6,030.15	30.00	6,450.00	12,480.15	
	-สีน้ำมัน	28	ม ²	45.04	1,261.22	38.00	1,064.00	2,325.22	
	-ทาซีเมนต์เบส	65	ม ²	45.04	2,927.84	30.00	1,950.00	4,877.84	
9	งานบันไดและอื่น ๆ								
	-บันไดเหล็กขึ้นห้องสูง + ราวกันตก	1	ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
	-ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
	-เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ + ติดตั้ง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	-บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 เมตร	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	-ตะแกรงมุ้งลวดขนาด 0.20 x 0.20 เมตร	7	แผ่น	70.00	490.00	21.00	147.00	637.00	
	-แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28	4	แผ่น	210.00	840.00	63.00	252.00	1,092.00	
	ยอดรวมแผ่นนี้							691,332.46	

(นายณเรศ นามวงศ์ภักดิ์)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีลัมภ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ชุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย

นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

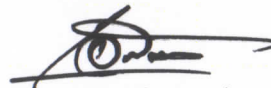
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							691,332.46	
	- ฝาปิดช่องคนลง 0.70 x 0.70 เมตร	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
10	งานทางเท้ารอบห้องและพื้นที่ห้อง								
	- ทางเท้ารอบห้องและพื้นที่ห้อง หน้า 0.10 เมตร	46	ม ²	27.10	1,246.60	305.00	14,030.00	15,276.60	
11	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนชั้นล่าง ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม	44	ม ²	82.61	3,634.92	80.00	3,520.00	7,154.92	
	- ผนังปูนฉาบผิวเรียบ	88	ม ³	65.69	5,780.95	82.00	7,216.00	12,996.95	
12	งานติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู								
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	125.00	125.00	2,625.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น							730,035.93	
	งานครุภัณฑ์								
13	งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	งานเจาะบ่อบาดาลเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	220	เมตร	3,480.00	765,600.00			765,600.00	ราคาน้ำมันลิตรละ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น							765,600.00	22.89 บาท


(นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
นิติกร


(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายธีรพงษ์ พงษ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่


(นายแอนน น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายประสิทธิ์ ชุนทรง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย

นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14	งานเครื่องสูบน้ำชนิดใต้ดิน (ซัมเมอร์ส)								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดใต้ดิน (ซัมเมอร์ส) ขนาด 10 แรงม้า	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	8,000.00	88,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ตัวอย่างดีกันน้ำ 2 ชั้น)	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน ขนาด 3 x 6 ตร.ม. (แรงดัน 750 W)	1	ม้วน	10,503.00	10,503.00	3,500.00	3,500.00	14,003.00	
	- ก้านสูบท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" X 6.00 เมตร (BSM มอก. 277 - 2532)	12	ท่อน	1,685.90	20,230.80	500.00	6,000.00	26,230.80	
	- มิเตอร์น้ำขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	13,000.00	13,000.00		-	13,000.00	
	- อุปกรณ์เช็ควาล์ว, ประตุน้ำ, ยูเนียน ฯลฯ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์							168,233.80	

(นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่