

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
- ☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าสมจิตร ศรีต่างวงศ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ จำนวน 5 แผ่น
- ☐ ประมาณราคา เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	758,921.93	1.3056	990,848.47	
	ก่อสร้างห้องคสล.ประปา				
2	งานครุภัณฑ์	168,233.80	1.07	180,010.17	
3	งานเจาะบ่อบาดาล	792,000.00	1.00	792,000.00	
4	ค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล(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	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักดิน STP	12,000.00	1.00	12,000.00	
8	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์(ไฟฟ้าแรงฟอส)	16,000.00	1.00	16,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,003,848.64	
	ปรับลดคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			2,000,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นควรอนุมัติ

(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)

นิติกร

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คลส. ขนาด 45 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าสมจิตร์ ศรีตางวงษ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายมนรศ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการ เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน (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	ต้น	4,300.00	34,400.00	1,305.00	10,440.00	44,840.00	
	- เสริมพิเศษ 4 - DB 16 กก (แต่เส้นยาว 2.50 เมตร)								
	- ตัดเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26	8	ต้น	-	-	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	
	- ฆ่ายากันซึม	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 45 %)	156.0	ม ²	523.00	81,588.00	-	-	81,588.00	
ยอดรวมแผ่นนี้								449,361.75	

(นายมนรศ นามวงศ์อภิชาติ)
 นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีถัมภ์)
 นิติกร

(นายเกียรติศักดิ์ ทำสวน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรพงษ์ พงษ์จันทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอก น้อยพิทักษ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คลส. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าสมจิตร ศรีต่างวงษ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายเนตร นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมวลการ เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							449,361.75	
	-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	งานท่อนและอุปกรณ์								
	-ท่อนเหล็กอาบสังกะสี (มอก. 277 - 2532) + ข้อต่อ Ø 6 นิ้ว	3	ท่อน	3,965.00	11,895.00	2,310.00	6,930.00	18,825.00	
	-ท่อนเหล็กอาบสังกะสี (มอก. 277 - 2532) + ข้อต่อ Ø 4 นิ้ว	3	ท่อน	2,456.00	7,368.00	1,440.00	4,320.00	11,688.00	
	-ท่อนเหล็กอาบสังกะสี (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 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด)	1	ตัว	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1	ตัว	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2	ตัว	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2	ตัว	1,845.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,495.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	-สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	-ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน 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							596,359.75	

(นายเนตร นามวงศ์อภิชาติ) (นายพลเทพ ศรีถัมภ์) (นายกรังศักดิ์ ทำสวน) (นายดำรง พงษ์จันทร์เสถียร) (นายชอนก น้อยพิทักษ์)
 นายช่างโยธา นิลกร ผู้อำนวยการกองช่าง ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ นายกองการบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คสล. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมจะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 มม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าสมจิตร ศรีต่างวงษ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายมรุต นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							596,359.75	
	-หน้างานเหล็กหล่อ เหล็วใน dia 3"	14	ตัว	410.00	5,740.00	-	-	5,740.00	
	-ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน 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	
	-เทพื้นเกลียว	24	ม ²	12.00	288.00	-	-	288.00	
	-ท่อ PE 80 PN 8 ขนาด 90 มม	110	เมตร	176.00	19,360.00	52.00	5,720.00	25,080.00	
	-สามทาง PE 3 นิ้ว	1	ตัว	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
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	
	-ทาสีเมนตัส	65	ม ²	45.04	2,927.84	30.00	1,950.00	4,877.84	
9	งานบันไดและอื่น ๆ								
	-บันไดเหล็กขึ้นห่อถึงสูง + 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	
	ยอดรวมแผ่นนี้							706,830.96	

(นายมรุต นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีถัมภ์)

นิติกร

(นายกริชศักดิ์ หักสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรวัช หักสวน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายอนันต์ น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้อง คลส. ขนาด 45 ลบ.ม. พร้อมจะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าลจิตร ศรีต่างวงษ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย

นายมนรศ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							706,830.96	
	- ตะแกรงมุ้งลวดขนาด 0.20 x 0.20 เมตร	7	แผ่น	70.00	490.00	21.00	147.00	637.00	
	- แผ่นลึงกะลิกันซีมเบอร์ 28	4	แผ่น	210.00	840.00	63.00	252.00	1,092.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง 0.70 x 0.70 เมตร	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
10	งานทางเท้ารอบห้องถึงพื้นที่หน้า - พื้นห่อถึง หน้า 0.10 เมตร	16	ม ²	245.00	3,920.00	43.60	697.60	4,617.60	
11	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน - ผนังก่ออิฐฉาบปูนตลอด ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม - ผนังปูนฉาบเรียบ	44 88	ม ² ม ³	82.61 65.69	3,634.92 5,780.95	80.00 82.00	3,520.00 7,216.00	7,154.92 12,996.95	
12	งานติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	125.00	125.00	2,625.00	
13	งานเสริมหินคลุกทางเข้าห้องถึง	40	ลบ.ม	420.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
14	ถมดินเสริมพื้นที่ สูงเฉลี่ย 0.50 ม	12.50	ลบ.ม	179.00	2,237.50	-	-	2,237.50	
15	เสาเข็มทากเหล็กขนาด Ø 15 ซม ยาว 2.00 ม	16	ท่อน	160.00	2,560.00	45.00	720.00	3,280.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น							758,921.93	
	งานสุรภัย								
13	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว งานเจาะบ่อท่อเหล็ก ASTM มอก. 277-2532 ประเภท 4	220	เมตร	3,600.00	792,000.00			792,000.00	ราคาน้ำมันอุดรั่ว
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น							792,000.00	28.09

(นายมนรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีถัมภ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรพงษ์ พงศ์อัมพรเสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(นายเอก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างห้องคลัง คลส. ขนาด 45 ลบ.ม.พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 220 ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านป่าสมจิตร ศรีสตางค์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้ประมาณการโดย นายณรงค์ นามวงศ์อภิชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 02 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

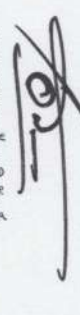
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14	งานเครื่องสูบน้ำชนิดใต้ดิน (ซัมเมอร์ส)								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดใต้ดิน (ซัมเมอร์ส) ขนาด 10 แรงม้า	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	8,000.00	88,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ตู้ย้อยตั้งกินน้ำ 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	
	- ก้านสูบท่อเหล็กอาสังกะสี ๑3" 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, ยูนิออน ฯลฯ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์							168,233.80	


(นายณรงค์ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


(นายพลาทพ ศรีถัมภ์)
นิติกร


(นายเกรียงศักดิ์ หัสนวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายธีรพงษ์ หงษ์จันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่


(นายเอก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่