

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำซับ หมู่ที่ 11

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชีมกระโทก

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test(SPT)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณการ.....นายช่างโยธา อบต.จักราช
(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้ำซับ หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย

นายพงษ์เดช ชิมกระโทก

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	406.54	609.81	99.00	148.50	758.31	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	522.43	12,015.89	133.00	3,059.00	15,074.89	
2.2	ตะปู	6 กก.	56.07	336.42	-	-	336.42	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,440.00	288.00	398.00	79.60	367.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	498.00	1,992.00	8,432.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.82	562.14	4.10	110.70	672.84	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.56	5,476.80	4.10	1,148.00	6,624.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.06	2,382.48	3.30	356.40	2,738.88	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	21.37	1,111.24	3.30	171.60	1,282.84	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	12.00	744.00	2,644.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	439.25	3,074.75	12.00	2,604.00	5,678.75	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	401.87	2,813.09	12.00	1,176.00	3,989.09	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	306.54	1,226.16	12.00	504.00	1,730.16	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	60.75	3,766.50	16.80	1,041.60	4,808.10	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	สกรูปลายสว่านยึดกระเบื้อง	62 ตัว	5.00	310.00	-	-	310.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	220.00	4,840.00	89.00	1,958.00	6,798.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	90.00	171.00	86.00	163.40	334.40	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	40.00	1,840.00	82.00	3,772.00	5,612.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	40.00	2,760.00	30.00	2,070.00	4,830.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	60.00	900.00	38.00	570.00	1,470.00	
	รวมยอดยกไป			54,732.54		22,168.80	76,901.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำซับ หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชิมกระโทก

เมื่อวันที่ 2A ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	12 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	406.54	2,439.24	99.00	594.00	3,033.24	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	522.43	102,918.71	133.00	26,201.00	129,119.71	
2.2	ตะปู	49 กก.	56.07	2,747.43	-	-	2,747.43	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,440.00	2,880.00	398.00	796.00	3,676.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	498.00	2,988.00	12,648.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,660.00	33,200.00	498.00	9,960.00	43,160.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	90.00	90.00	61.00	61.00	151.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	20.82	936.90	4.10	184.50	1,121.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	19.56	12,420.60	4.10	2,603.50	15,024.10	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	22.06	15,662.60	3.30	2,343.00	18,005.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	21.37	1,923.30	3.30	297.00	2,220.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	32.71	1,471.95	-	-	1,471.95	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,381.33	1,381.33	810.00	810.00	2,191.33	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	1,500.00	3,000.00	7,806.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	1,050.00	2,100.00	5,398.50	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,089.89	1,089.89	660.00	660.00	1,749.89	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	769.95	769.95	480.00	480.00	1,249.95	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	515.69	2,062.76	300.00	1,200.00	3,262.76	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	344.41	688.82	210.00	420.00	1,108.82	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	267.13	267.13	180.00	180.00	447.13	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	46.73	93.46	120.00	240.00	333.46	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	61.68	61.68	120.00	120.00	181.68	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เจาะรู 0.50ม.	6 ท่อน	102.80	616.80	-	-	616.80	
	รวมยอดยกไป			202,587.05		56,798.00	259,385.05	
	รวมยอดยกมา			202,587.05		56,798.00	259,385.05	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	14.71	88.26	-	-	88.26	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้ำซับ หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย

นายพงษ์เดช ชีมกระโทก

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			54,732.54		22,168.80	76,901.34	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	280.00	6,440.00	80.00	1,840.00	8,280.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00	-	-	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00	-	-	280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00	-	-	1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	401.87	2,411.22	-	-	2,411.22	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่ยกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	87.00	626.40	40.00	288.00	914.40	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	105.60	105.60	100.00	100.00	205.60	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	100.00	100.00	330.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	รวมเงิน			76,314.76		26,536.80	102,851.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,850.00	

ประมาณการ.....นายช่างโยธา อบต.จักราช

(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)