













สรุปผลการประมาณราคาต่อตาราง

แบบปร.6

สัญญาการ เพศชายสถาปัตย์  
 ประเภท ระบบปรับอากาศแบบดูดอากาศใหญ่  
 เจ้าของอาคาร เพศชายสถาปัตย์  
 สถาปัตย์ชื่อ รหัส 3 ตำแหน่งหลัก จำนวนหลักของ ฝั่งซ้ายของ  
 หมายเลขออกแบบแปลนและรายการ สังกัดบริหารจัดการที่ กรมทรัพยากรน้ำ  
 หมายเลข 1211010211100.911030.912003.911001.911005.911007.921006.991002 พร้อมสัญญาอกราว เลขหมาย.รายการฯ ดังนี้  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 31 แผน  
 ประมาณราคาต่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างในเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณราคาอาคาร	2,722,600.00	
2	ประมาณราคาอุปกรณ์ติดตั้ง	142,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	2,864,900.00	
ค่าต่อตาราง	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,864,000.00	(เงินต่อตารางเมตรรวมทั้งสิ้นตามหน้า)











คณะกรรมการกำหนดราคา  
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส

รายการค่าประมาณราคาต่อตาราง

แบบ ปร.5(ก)

สัญญาการ เพศชายสถาปัตย์  
 ประเภท ระบบปรับอากาศแบบดูดอากาศใหญ่  
 เจ้าของอาคาร เพศชายสถาปัตย์  
 สถาปัตย์ชื่อ รหัส 3 ตำแหน่งหลัก จำนวนหลักของ ฝั่งซ้ายของ  
 หมายเลขออกแบบแปลนและรายการ สังกัดบริหารจัดการที่กรมทรัพยากรน้ำ  
 หมายเลข 1211010211100.911030.912003.911001.911005.911007.921006.991002 พร้อมสัญญาอกราว เลขหมาย.รายการฯ ดังนี้  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 25 แผน  
 ประมาณราคาต่อวันที่ 24 พ.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณราคาอาคาร				
1.1	โครงสร้าง	96,320	1.3033	125,533.86	
1.2	ระบบปรับอากาศ	6,530	1.3033	8,510.55	
1.3	ติดตั้งอุปกรณ์	3,660	1.3033	4,770.08	
1.4	ค่าต่อตารางเมตร	5,750	1.3033	7,493.98	
1.5	ค่าต่อตารางเมตร	34,455	1.3033	44,905.20	
1.6	ค่าต่อตารางเมตร	81,130	1.3033	105,736.73	
1.7	ค่าต่อตารางเมตร	6,360	1.3033	8,288.99	
1.8	ค่าต่อตารางเมตร	49,000	1.3033	63,861.70	
1.9	ค่าต่อตารางเมตร	14,360	1.3033	18,715.39	
1.10	ค่าต่อตารางเมตร	212,004	1.3033	276,305.33	
1.11	ค่าต่อตารางเมตร	409,453	1.3033	533,640.62	
1.12	ค่าต่อตารางเมตร	525,324	1.3033	684,655.16	
1.13	ค่าต่อตารางเมตร	31,080	1.3033	40,506.56	
1.14	ค่าต่อตารางเมตร	409,300	1.3033	533,440.69	
1.15	ค่าต่อตารางเมตร	13,500	1.3033	17,590.00	
1.16	ค่าต่อตารางเมตร	236,310	1.3033	308,110.00	
1.17	ค่าต่อตารางเมตร	16,500	1.3033	21,500.00	
รวมทั้งสิ้น		2,151,037		2,722,600.00	
คิดเป็นเงินประมาณการ					(เงินต่อตารางเมตรรวมทั้งสิ้นตามหน้า)
(ค่าต่อตาราง)					

คณะกรรมการกำหนดราคา  
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นามสกุล)  นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปหาจุดประสงค์

สัญญาเช่าที่ดิน  
 ผู้เช่า: บริษัท...  
 ผู้ให้เช่า: บริษัท...  
 สัญญาเช่าที่ดินฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างช่างติดตั้งเครื่องสูบน้ำตาม จำนวน 1 ชุด	45,000	1.07	48,150	
2	ค่าจ้างช่างติดตั้งเครื่องสูบน้ำตาม จำนวน 2 ชุด	53,800	1.07	57,566	
3	ค่าจ้างช่างติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจำนวน 2 ชุด	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด	3,800	1.07	4,066	
6	รวมราคาหักภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000	1.07	3,210	
	คิดเป็นเงินรวมรายการ			142,310	
	(ค่าก่อสร้าง)			142,300	

คณะกรรมการกำกับดูแล...  
 (ลงชื่อ) .....  
 นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส  
 (ลงชื่อ) .....  
 นายช่างโยธาชั้นกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง  
 รายการ: .....  
 วันที่: 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	ชุดสูบน้ำฐานรากตามต้น	4 ชุด	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ท่อระบายน้ำตามรอบพื้นที่	1.5 ชุด	436.00	654.00	91.00	136.50	790.50	
2.1	2. งานถมดิน	23 ตร.ม.	250.00	5,750.00	130.00	2,990.00	8,740.00	
2.2	3. งานคอนกรีต	6 กบ.	55.00	330.00	-	-	330.00	
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.20 ชุด	1,345.00	269.00	300.00	60.00	329.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณน้อยกว่า 320 กก/คน.ม.)	4 ชุด	1,564.00	6,256.00	300.00	1,200.00	7,456.00	
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.00	594.00	3.40	91.80	685.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.00	5,320.00	3.40	952.00	6,272.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.00	2,052.00	3.40	367.20	2,419.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.00	936.00	3.40	176.80	1,112.80	
4.5	ตะแกรงเหล็ก No 18	6 กบ.	43.00	258.00	-	-	258.00	
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กองเหล็ก	2 ฟ่อน	1,130.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. สี่ซี่	7 ฟ่อน	442.00	3,094.00	-	-	3,094.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กองเหล็ก	7 ฟ่อน	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กองเหล็ก	4 ฟ่อน	376.00	1,504.00	-	-	1,504.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. พยา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ขาวขนาด 0.50 x 1.20 ม. พยา 5 มม.	62 แผ่น	50.00	3,100.00	11.00	682.00	3,782.00	
5.7	ทรายกระเบื้องปูพื้นปริมาณ	13 คู	60.00	780.00	-	-	780.00	
5.8	ซอสตะกั่ว	62 คู	4.00	248.00	-	-	248.00	
6.1	กอิฐแดง 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	80.00	1,760.00	6,710.00	
6.2	กอิฐแดงบด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	98.00	186.20	60.00	114.00	300.20	
7.1	7. งานฉาบปูน	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
8.1	ทาสีฝ้าเพดาน	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีผนัง	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมยอดออกไป			48,371.20		18,683.30	67,054.50	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ 472003

ประมาณการโดย นายปวี สุชาติ

วันที่ 24 พ.ย. 2559

ประมาณราคาก่อสร้าง **โรงเรียนน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ 917001.917005

ประมาณการโดย นายปวี สุชาติ

วันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	9. งานอื่น ๆ							
	ผู้กระเบื้องแผ่นเรียบขนาด 6 มม. + เกรย์ @ 0.60 ม	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	80.00	1,840.00	10,350.00	
9.2	ไม้ชั้นแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 สบพู่	733.00	1,466.00			1,466.00	
9.3	ไม้ชั้นของเหลียง 4 นิ้ว	1 ถัง	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพรีซมกยูเบจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ถัง	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. ทนไฟ 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบบม 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. กระดงสี่เหลี่ยม	6 ฟอง	550.00	3,300.00			3,300.00	
9.9	ส่งค่าช่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนานปึกทำปูน							
	ch/ ไม้เนื้อยาว 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ฟอง	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรสเซสเซส 36 วัตต์ พลังงานประหยัด และถูกไฟกรน	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	ตู้รับแบบมีแรงดันสูง ชนิดติดตั้ง	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอนกรีต ยาว 6.00 ม. ขนาดตัด 180 ตร.ม. ใช้รอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	780.00	6,240.00	180.00	1,440.00	7,680.00	
	<b>รวมเงิน</b>			72,030.20		24,291.30	96,321.50	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						96,320.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดดิน	0.39 สบ.ม.			99.00	38.61	38.61	
2	ทรายสะอาดทรายหยาบรองพื้น	0.03 สบ.ม.	436.00	13.08	91.00	2.73	15.81	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (หินชนิดมีน้ำหนัก 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 สบ.ม.	1,564.00	78.20	300.00	15.00	93.20	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	19.00	38.00	3.40	6.80	44.80	
5	ก้อนอิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	งานป่นรับธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	80.00	184.00	310.50	
	<b>รวมเงิน</b>			480.78		336.14	816.92	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						810.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง **วางระบบน้ำ**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

แบบเลขที่ 911001.911005

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
1	วางระบบน้ำ	8 ม.	480.78	3,846.24	336.14	2,689.12	6,535.36	
	รวมเงิน			3,846.24		2,689.12	6,535.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,530.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง **โยธาการประปา**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

แบบเลขที่ 921006

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
1	ขุดดินถมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1:2:4 (เสริมเหล็กเส้นยาว 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,564.00	938.40	300.00	180.00	1,118.40	
3	ท่อนเหล็กกลมสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	946.00	946.00			946.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	ไม้ค. dia. 3/8" ยาว 4"	6 ศอก	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา ขลุ่ยนิ้ม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	40.00	80.00			150.00	
	รวมเงิน			2,882.40		35.00	779.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,662.10	
							3,660.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายบอกระดับน้ำในถ้ำน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบึงหมื่น อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์สามพันบริหารกิจการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายทวี สุทธิดี

แบบเลขที่ 99/002  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	1,760.00	1,760.00		1,760.00		
2	เหล็กกลม 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00		165.00		
3	เหล็กกลม 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00		205.00		
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	178.00	178.00		178.00		
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	365.00	365.00		365.00		
6	ลูกปัด da. 0.02 ม.	2 ชุด	350.00	700.00		700.00		
7	เหล็กกลมเส้น 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00		220.00		
8	ควดสลิง 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00		210.00		
9	แมลงงู 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00		15.00		
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	40.00	120.00		120.00		
	<b>รวมเงิน</b>			3,998.00		35.00	105.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						1,815.00	
							5,793.00	
							5,790.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้วประตูลูก (20x20 ม.)**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบึงหมื่น อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์สามพันบริหารกิจการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายทวี สุทธิดี

แบบเลขที่ 91/005.92/006  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	ชุดดินลูกรังขนาด 1 เมตร	0.4 ลบ.ม.			99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายสะอาดขนาด 1 เมตร	0.05 ลบ.ม.	436.00	21.80	91.00	4.55	26.35	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,345.00	71.29	300.00	15.90	87.19	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แบบดินเหนียว 320 กก/ลบ.ม.)	0.319 ลบ.ม.	1,564.00	492.66	300.00	94.50	587.16	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.00	904.59	0.00	0.00	904.59	
1.6	เสาปูนเหล็ก No.18	0.7 กก.	43.00	30.10			30.10	
1.7	ท่อเหล็กขนาด 1 นิ้ว	3 ท่อน	716.00	2,148.00			2,148.00	
1.8	เสาเข็มคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้ทาสีสีน้ำตาลขนาด 1 1/2 นิ้ว	6 ตร.ม.	95.00	570.00			1,220.00	
1.10	คอนกรีตและเหล็กเสริม	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ขานปูนแบบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80% พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	300.00	342.00	130.00	148.20	490.20	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	55.00	11.00			11.00	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			6,088.00		1,358.00	7,447.00	
2.1	ชุดดินลูกรังขนาด 1 เมตร	0.2 ลบ.ม.			99.00	39.60	39.60	
2.2	ทรายสะอาดขนาด 1 เมตร	0.025 ลบ.ม.	436.00	10.90	91.00	2.28	13.18	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,345.00	40.35	300.00	9.00	49.35	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แบบดินเหนียว 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,564.00	218.96	300.00	42.00	260.96	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.00	568.29	0.00	0.00	568.29	
2.6	เสาปูนเหล็ก No.18	0.4 กก.	43.00	17.20			17.20	
2.7	ขานปูนแบบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	80.00	120.00	202.50	
2.8	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80% พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	300.00	171.00	130.00	74.10	245.10	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	55.00	5.50			5.50	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			1,167.20		312.18	1,479.38	
	<b>รวมเงินรวม</b>			1,167.20		312.18	1,248.70	
	<b>รวมเงินรวม (1) + (2)</b>			7,255.20		1,670.18	8,925.38	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้วประติรูป (20X20 ซม.)**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **การประสานท่อระหว่างระบบ**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเฉพาะที่ 9171005

สัญญาที่ก่อสร้าง ม.ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเฉพาะที่ 9171005 921006

ประมาณการโดย นายทวี สุทธิธรรม

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ผู้ว่าราชการจังหวัด นายทวี สุทธิธรรม

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	รั้วประติรูป (สูง 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)	1 รบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	ปูนซีเมนต์ถุงยี่ห้อบางกอกคิมคอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 320 กก/ถุง)	0.105 รบ.ม.	1,564.00	164.22	300.00	31.50	185.72	
3.3	ช่างขนาน เบอร์ 12 ดา 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสาเข็ม คสล. สำรับ 4x4 ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	ไม้ดาด 4 มม.	81 ค้าง	12.00	972.00	-	972.00	972.00	
	<b>รวมเงิน (3)</b>			<b>4,718.22</b>		<b>760.00</b>	<b>5,478.00</b>	<b>ราคา/20 เมตร</b>
	<b>รั้วประติรูป คิดเป็นเงินต่อเมตร</b>			<b>235.91</b>		<b>38.00</b>	<b>273.91</b>	<b>ราคาต่อเมตร</b>
	<b>รั้วประติรูป คิดเป็นเงินรวม</b>	77 ม.	235.91	18,165.15	38.00	2,928.00	21,091.15	21,091.15
	<b>รวมเงิน 1+2+3</b>			<b>28,921.95</b>		<b>5,532.70</b>	<b>34,455.65</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>34,455.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	3 ฟุต	2,211.00	6,633.00	192.00	576.00	7,209.00	
2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	5 ฟุต	1,551.00	7,755.00	150.00	750.00	8,505.00	
3	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	1 ฟุต	247.00	247.00	60.00	60.00	307.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 โกลด์ริบบิน ดา 3/4"	1 ฟุต	47.00	47.00	40.00	40.00	87.00	
5	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1 ค้าง	314.00	314.00	-	-	314.00	
6	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2 ค้าง	178.00	356.00	-	-	356.00	
7	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ดา 6"	1 ค้าง	1,160.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
8	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ดา 3/4"	2 ค้าง	14.00	28.00	-	-	28.00	
9	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ดา 1/2"	1 ค้าง	10.00	10.00	-	-	10.00	
10	ข้อต่อเหล็กท่อ 45 องศา 2 ชั้น ดา 4"	4 ค้าง	1,640.00	6,560.00	-	-	6,560.00	
11	ข้อต่อเหล็กท่อ 45 องศา 2 ชั้น ดา 3"	4 ค้าง	1,375.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
12	ข้อต่อเหล็กท่อ 90 องศา 2 ชั้น ดา 3"	1 ค้าง	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
13	ช่างขนานเหล็กท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1 ค้าง	1,990.00	1,990.00	-	-	1,990.00	
14	ช่างขนานเหล็กท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2 ค้าง	430.00	860.00	-	-	860.00	
15	ช่างขนานเหล็กท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1 ค้าง	258.00	258.00	-	-	258.00	
16	ข้อต่อเหล็กท่อ PVC ชั้น 13.5 ดา 3/4"	1 ค้าง	4.00	4.00	-	-	4.00	
17	หน้างานเหล็กท่อขนาด 4"	10 ค้าง	320.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
18	หน้างานเหล็กท่อขนาด 3"	14 ค้าง	280.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
19	ประติรูปขนาด 4"	10 แผ่น	28.00	280.00	-	-	280.00	
20	ประติรูปขนาด 3"	18 แผ่น	20.00	360.00	-	-	360.00	
21	ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1 ค้าง	120.00	120.00	-	-	120.00	
22	ข้อต่อหน้างาน	144 ค้าง	20.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 ชุด	15.00	225.00	-	-	225.00	
24	ประติรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" แบบทวงบาล	1 ชุด	7,398.00	7,398.00	-	-	7,398.00	
25	นาคารถัดน้ำ (ในชุด 2 ชั้น ดา 4"	1 ชุด	21,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
26	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ไร่	-	-	-	7,100.00	7,100.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>72,605.00</b>		<b>8,526.00</b>	<b>81,131.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>81,130.00</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การระดมทุนที่ปากบ่อศาล  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลิบ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายบวร สุขดี

แบบเลขที่ 911007  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ทอน	946.00	160.82		160.82	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ทอน	1,551.00	263.67		263.67	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม. dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00		178.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม. dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00		140.00	
5	ฉนวนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00		96.00	
6	ปูนฉาบเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00		190.00	
7	หน้างานเหล็กทอกเทียบใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00		290.00	
8	หน้างานเหล็กทอกเทียบใน dia 3" ๒ระลอก 2 นิ้ว	1.00 ตัว	300.00	300.00		300.00	
9	เหล็กทอกเทียบใน dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00		640.00	
10	ประตูบานเหล็ก dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00		1,048.00	
11	ฉลิตเหล็กหน้างาน	4.00 ตัว	20.00	80.00		80.00	
12	ประตูปูน dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00		20.00	
13	เทพื้นแอสซิว	1.00 ส่วน	12.00	12.00		12.00	
14	คานงปรประกอบติดตั้ง	1 ระบบ			770.00	770.00	
15	ทับแอสซิว	9.00 ชุด			135.00	135.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,564.00	492.66	300.00	587.16	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	19.35	212.85	37.40	250.25	
18	ตรวจสิ้นเชิงบริเวณจุดรับ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00		1,200.00	
<b>รวมเงิน</b>						<b>5,324.00</b>	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>1,036.90</b>	<b>6,360.90</b>
<b>รวมเงิน</b>							<b>6,360.90</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การระดมทุนที่ปากบ่อศาล  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลิบ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายบวร สุขดี

แบบเลขที่ 911006  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ทอน	1,551.00	1,551.00		1,551.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ท่อขยาย 96m dia 2"	1 ทอน	946.00	946.00		946.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ท่อขยาย 96m dia 1 1/2"	2 ทอน	247.00	494.00		494.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเชื่อม dia 3/4"	1 ทอน	47.00	47.00		47.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ทอน	120.00	360.00		360.00	
6	ฉนวนทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00		88.00	
7	ฉนวนทางเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00		26.00	
8	ท่อเหล็กทอกเทียบ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00		1,250.00	
9	ท่อเหล็กทอกเทียบ 45 หน้างาน 1 1/2" 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00		2,920.00	
10	ท่อเหล็กทอกเทียบ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		1,375.00	
11	ฉนวนทางเหล็กทอกเทียบหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00		5,580.00	
12	หน้างานเหล็กทอกเทียบใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00		2,320.00	
13	หน้างานเหล็กทอกเทียบใน dia 3" ๒ ๓ 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00		600.00	
14	ท่อเหล็กทอกเทียบหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ๑๓ 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00		1,150.00	
15	ท่อเหล็กทอกเทียบหน้างานสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00	5,500.00	5,606.00	
16	ท่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม. dia 1 1/2"	11 ตัว	14.00	154.00		154.00	
17	ฉนวนเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00		80.00	
18	ฉนวนเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00		32.00	
19	ปูนฉาบเหล็กทอกเทียบหน้างาน dia 3" บนทางมาท่อ	2 ชุด	6,486.00	12,972.00		12,972.00	
20	เหล็กเส้นทอกเทียบหน้างานมีขนาด dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00		7,000.00	
21	ประตูบานเหล็กทอกเทียบใน dia 3/4"	2 ชุด	232.00	464.00		464.00	
22	ประตูบานเหล็กทอกเทียบใน dia 1 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00		920.00	
23	เบรคความดัน 0.60 psi.	2 ชิ้น	290.00	560.00		560.00	
24	ฉนวนซีเมนต์ทอกเทียบ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00		24.00	
25	เทพื้นแอสซิว	2 ส่วน	12.00	24.00		24.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>						<b>41,043.00</b>	
<b>รวมเงิน</b>						<b>5,500.00</b>	<b>46,543.00</b>

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสมหน่วยภายในโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ 9/11006

ฝ่ายวิชาการ เพศคณบดีโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
26	ประติมากรรม dia 3"	15 แผ่น	20.00	41,043.00	5,500.00	46,543.00		
27	โมดูลีตลับจาน dia. 40 ซม.	68 ตัว	23.00	300.00	600.00	300.00		
28	ทับลียง	40 ชุด		1,564.00	15.00	1,564.00		
		รวมเงิน		42,907.00	6,100.00	49,007.00		
		คิดเป็นเงินค่างาน				49,000.00		

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสมระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

การประสมระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่ รายการ เลขที่พิมพ์

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าลึงเส้นหุ้มฉนวน	100 ม.	25.00	2,500.00			2,500.00	
3	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	แผงควบคุมไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	ตัวนำลึงทองชนิดนิรมิต	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ความตลึงสูงลึงลึง)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,550.00		2,810.00	14,360.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,360.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ต่อพื้นที่)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธารอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโดย บอนทวี สุชาติ  
 วันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินถมฐานรากถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
1.2	ทรายซบหน้าทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	436.00	1,308.00	91.00	273.00	1,581.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ใช้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% ทรายไม่篩	86 ตร.ม.	250.00	21,500.00	130.00	11,180.00	32,680.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	55.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	1.5 ลบ.ม.	1,345.00	2,017.50	300.00	450.00	2,467.50	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ใช้แบบไม่เยียวทำ 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,564.00	7,820.00	300.00	1,500.00	9,320.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ใช้แบบไม่เยียวทำ 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,721.00	6,884.00	300.00	1,200.00	8,084.00	
3.4	นํายาทันซีม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.00	2,166.00	3.40	387.60	2,553.60	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.00	9,690.00	3.40	1,734.00	11,424.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.00	7,920.00	3.40	1,496.00	9,416.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No.18	32 กก.	43.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ฟุต	3,793.00	1,137.90	-	-	1,137.90	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ฟุต	2,211.00	2,211.00	-	-	2,211.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ฟุต	1,551.00	1,551.00	-	-	1,551.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาวอม. dia 1/2"	0.2 ฟุต	247.00	49.40	-	-	49.40	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ฟุตเย็บ dia 1"	3 ฟุต	67.00	201.00	-	-	201.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
5.7	นํายาทันซีม 15 dia 4"	2 ตัว	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
5.8	ประจุกันส้วมเหล็กอบสังกะสี นํายาทันซีม dia 6" แบบขมกราบ	1 ชุด	13,740.00	13,740.00	-	-	13,740.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00	-	-	2,410.00	
5.10	ประจุกันส้วมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	7,398.00	14,796.00	-	-	14,796.00	
5.11	นํายาทันซีมเหล็กหล่อ ยาวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
5.12	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				104,307.80		19,804.60	124,112.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ต่อพื้นที่)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธารอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโดย บอนทวี สุชาติ  
 วันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>รวมยอดยกมา</b>								
5.14	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
5.15	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00	-	-	1,246.00	
5.17	ข้อต่ออะลูมิเนียมเหล็ก dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00	-	-	702.00	
5.18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00	-	-	162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00	-	-	180.00	
5.20	ข้อต่ออะลูมิเนียมเหล็ก dia 1/2"	1 ตัว	9.00	9.00	-	-	9.00	
5.21	สนามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00	-	-	13.00	
5.22	ประจุกันส้วมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00	-	-	11,388.00	
5.23	ประจุกันส้วม dia 3"	2 ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00	
5.24	ประจุกันส้วม dia 4"	8 ตัว	28.00	224.00	-	-	224.00	
5.25	ประจุกันส้วม dia 6"	2 ตัว	40.00	80.00	-	-	80.00	
5.26	นํายาทันซีม งาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	นํายาทันซีม งาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
5.28	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบุ	-	-	-	-	5,900.00	
<b>6. งานเสริมผนัง</b>								
6.1	งานปูนซีเมนต์ธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	80.00	2,000.00	3,375.00	
<b>7. งานอื่น ๆ</b>								
7.1	นํายาทันซีมเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กระดาษรอง ดิน 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรวดจริง	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
<b>8. งานขุด</b>								
8.1	ขุดหน้าพาดเหล็ก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ขุดหน้างาน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	35.00	350.00	800.00	
8.3	ขุดหน้างานดิน	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
<b>9. แอร์คอนดิชัน</b>								
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สลักยึดผนัง	2 ฟุต	1,856.00	3,712.00	-	-	3,712.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	365.00	1,825.00	-	-	1,825.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				141,309.80		31,594.60	172,904.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม<sup>3</sup>/ชม. (สองชั้น)ประมาณราคาค่าก่อสร้าง กังน้ำขนาด 100 ม<sup>3</sup> (สองชั้น)

ส่วนที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ส่วนที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

แบบเลขที่ 1211010

แบบเลขที่ 2111100

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.3	แม่เหล็กนิยมนหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	4,500.00	13,500.00		172,904.40		
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	460.00	2,300.00		2,300.00		
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00		7,950.00		
9.6	ทุบผิวจาก ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กลอง	310.00	310.00		310.00		
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ			6,400.00	6,400.00		
	<b>10. เศษวัสดุ</b>							
10.1	เศษชิ้น วัสดุ หรือ ทราย 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เติ้รรอบรูป 77 ซม.	9 ชิ้น	780.00	7,020.00	180.00	1,620.00	8,640.00	
	<b>รวมเงิน</b>					<b>172,389.80</b>	<b>212,004.40</b>	
							<b>212,000.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	จุดตั้งหม้อต้มฐานรากถมดิน	214 ถม.ม.			99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบทรายหยาบรองพื้น	5 ถม.ม.	435.00	2,180.00	91.00	455.00	2,635.00	
2.1	ปูนบดผสมทรายที่ 80% พร้อมน้ำแฉะ	202 ตร.ม.	250.00	50,500.00	130.00	26,260.00	76,760.00	
2.2	ค่าขนส่งน้ำ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	65.00	4,550.00			4,550.00	
2.3	ค่าปุ๋ย	45 กก.	55.00	2,475.00			2,475.00	
3.1	คอนกรีต 1:3:5	5 ถม.ม.	1,345.00	6,725.00	300.00	1,500.00	8,225.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ชั้นบนนิยมน้ำยา 320 กก/ถม.ม.)	6 ถม.ม.	1,564.00	9,384.00	300.00	1,800.00	11,184.00	
3.3	คอนกรีต 1:1:1/2:3 (ชั้นบนนิยมน้ำยา 400 กก/ถม.ม.)	29 ถม.ม.	1,721.00	49,909.00	300.00	8,700.00	58,609.00	
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	22.00	550.00	3.40	85.00	635.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	19.00	10,260.00	3.40	1,836.00	12,096.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.98 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.00	28,680.00	3.40	5,134.00	33,824.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.00	48,870.00	3.40	9,231.00	58,101.00	
4.5	ตะกั่วกลึง No 18	145 กก.	43.00	6,235.00			6,235.00	
5.1	ท่อเหล็กกาบสังกะสี dia 6"	0.2 ฟุต	3,793.00	758.60	276.00	55.20	813.80	
5.2	ท่อเหล็กกาบสังกะสี dia 4"	0.2 ฟุต	2,211.00	442.20	192.00	38.40	480.60	
5.3	ท่อเหล็กกาบสังกะสี dia 3"	1 ฟุต	1,551.00	1,551.00	150.00	150.00	1,701.00	
5.4	สกรูทางเหล็กกาบสังกะสี dia 6"	1 ฟุต	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	สกรูของเหล็กกาบสังกะสี 90 มม. dia 6"	2 ฟุต	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ท่อสังกะสีทาสี 90 หน้าจวน 2 ชั้น dia 3"	3 ฟุต	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สกรูทางเหล็กกาบสังกะสี dia 4"	2 ฟุต	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้าจวนเหล็กทาสี dia 3"	12 ฟุต	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้าจวนเหล็กทาสี dia 4"	2 ฟุต	320.00	640.00			640.00	
5.10	ฟิวส์ลวดทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,390.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปกันน้ำฉนวน	10 ไร่	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประกับยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประกับยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	รอยตัดหน้าจวน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				3,400.00	3,400.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>240,162.80</b>		<b>79,830.60</b>	<b>319,993.40</b>	



ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.1	งานปูนเย็บธรรมดา	57 ตร.ม.	780.00	44,460.00	180.00	10,260.00	54,720.00	
7.1	Z-งานทาสี	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีผนัง	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาสีผนัง	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
8.1	บันไดปูนมีมียาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝักบัวรดน้ำขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นฝ้ากระเบื้อง 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงรับมวลคอนกรีต 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อขนาด 1/2 นิ้ว dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อขนาด 1/2 นิ้ว dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายท่อร้อยก๊วยแฉะ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,000.00	1,000.00	
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.	57 ต้น	780.00	44,460.00	180.00	10,260.00	54,720.00	
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.							
	<b>รวมเงิน</b>			<b>308,117.80</b>		<b>101,335.60</b>	<b>409,453.40</b>	
							<b>409,453.40</b>	
								<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินถมฐานรากถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
1.2	ทรายถมหน้าทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	436.00	1,526.00	91.00	318.50	1,844.50	
2.1	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50% หรือไม้สังกะยา	243 ตร.ม.	200.00	48,600.00	130.00	31,590.00	80,190.00	
2.2	ค้ำยันไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	55.00	3,355.00	-	-	3,355.00	
3.1	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,345.00	672.50	300.00	150.00	822.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เพิ่มค่าเพิ่มยาค่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,564.00	32,844.00	300.00	6,300.00	39,144.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 : 2 : 3 (เพิ่มค่าเพิ่มยาค่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,721.00	16,349.50	300.00	2,850.00	19,199.50	
4.1	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	22.00	1,430.00	3.40	221.00	1,651.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	19.00	19,798.00	3.40	3,542.80	23,340.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.00	15,675.00	3.40	2,805.00	18,480.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.00	8,460.00	3.40	1,598.00	10,058.00	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	20.00	52,400.00	3.40	8,908.00	61,308.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	43.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
5.1	5. งานหินและอุปกรณ์							
5.1	หินเหลี่ยมสักระสี dia 4"	3 ทอน	2,211.00	6,633.00	192.00	576.00	7,209.00	
5.2	หินเหลี่ยมสักระสี dia 3"	6 ทอน	1,551.00	9,306.00	150.00	900.00	10,206.00	
5.3	หน้างานเหล็กทอกลยวใน dia 4"	12 ตัว	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
5.4	ประตูกั้นข้าง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00	-	-	225.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กทอ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (หินปัด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กทอ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (หินปัด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00	-	-	1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กทอ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
5.8	หน้างานเหล็กทอกลยวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00	-	-	7,540.00	
5.9	ประตูกั้นข้าง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.10	น็อตยึดหน้างาน	160 ตัว	23.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กทอ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
5.12	ตามทางเหล็กทอหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
5.13	ประตูกั้นเหล็กทอหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กทอ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
5.15	ข้อลวดกลมเหล็กทอหน้างาน dia 4" x 3"	1 ตัว	238.00	238.00	-	-	238.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>279,842.00</b>		<b>73,824.30</b>	<b>353,666.30</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ให้อ่างสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (คอนกรีต)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย นายบวร สุชาติ

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.16	เหล็กเส้นข้อ	24 ตัน	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	ไม้ค้ำตั้งท้ายท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	แท่งพิมพ์เหล็ก	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่าขนาด dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่าขนาด dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
6.1	งานปูนฉาบ ภายนอก	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีผนังปูน	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงรับคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
9.1	เสาเข็ม สร.	8 ต้น	6,400.00	51,200.00	1,560.00	12,480.00	63,680.00	
<b>รวมเงิน</b>				403,070.00		122,254.30	525,324.30	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							525,320.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายบวร สุชาติ

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60 มม. dia 3"	10 ท่อน	1,551.00	15,510.00	150.00	1,500.00	17,010.00	
1.2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโหวงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00	-	-	432.00	
1.4	ข้อโหวงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 พูท+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโหวงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ข้อโหวงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
3.1	เสาเข็มท่อส่งน้ำดิบ	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขนาด 12 dia 2.64 มม.	ช่วง	-	-	-	-	-	
4.1	สายไฟฟ้าชนิดล่อน PVC ขนาด 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ชนิดสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
<b>รวมเงิน</b>				28,512.00		2,570.00	31,082.00	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							31,080.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ประมาณการโดย นายภาณุ สุทธิ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 6"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 5"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 4"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	638.00	127,600.00	160.00	32,000.00	159,600.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 3"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	390.00	117,000.00	120.00	36,000.00	153,000.00	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 2 1/2"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 2"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	116.00	29,000.00	90.00	22,500.00	51,500.00	
7	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดเขียน dia 1 1/2"± วัสดุ 1 ชั้น	ท่อ	-	-	-	-	-	
8	นำท่อเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 มม	20 กระป๋อง	310.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
9	อุปกรณ์ประกอบ วัสดุ วัสดุ และอุปกรณ์ที่จำเป็น	รายการ	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
รวมเงิน				318,800.00		90,500.00	409,300.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							409,300.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะผัง

ประมาณการโดย นายภาณุ สุทธิ

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Bearing 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ลึก 132 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโดย นายบวรี สุชาติ เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		หน่วยเทศ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5	100 เมตร	1,770.00	177,000.00	
2	ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5	32 เมตร	1,800.00	57,600.00	
3	ค่าธรรมเนียมจะบ่อ	1 บ่อ	510.00	510.00	
4	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1 บ่อ	1,200.00	1,200.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>236,310.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			<b>236,310.00</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปา ระบบไฟฟ้า  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโดย นายบวรี สุชาติ เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		หน่วยเทศ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ตำบลบึงการ) ขยายเขตแรงต่ำ [ ] บิลเสาคอง. ยาว...ม. (8.9 ม.) จำนวน...ต้น ระยะทาง...ม. [ ] พาดสาย.....ม. ขยายเขตแรงสูง (ภายนอกภายใน) [ ] บิลเสาคอง. ยาว...ม. (12.14 ม.) จำนวน...ต้น ระยะทาง...ม. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] แยกคาบ/รีเตอร์	1 ชุด			0.00
3	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	16,500.00	16,500.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>16,500.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			<b>16,500.00</b>	



ประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตัวควบคุม  
 สถานที่ยกก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโยธ นายทวี สุชาติ  
 แบบเลขที่ รวภทว 7.1.9 ประเภทหนึ่ง  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำขนาดแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	0.00	32,500.00	
				รวมเงิน (1)		0.00	32,500.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	1 ผู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
				รวมเงิน (2+3)		3,500.00	12,500.00	
				คิดเป็นเงิน			9,000.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน			41,500.00	

ประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตัวควบคุม  
 สถานที่ยกก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 งบประมาณการโยธ นายทวี สุชาติ  
 แบบเลขที่ รวภทว 7.1.9 ประเภทหนึ่ง  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดใต้น้ำขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	0.00	31,600.00	
				รวมเงิน (1)		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดใต้น้ำขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 ผู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
				รวมเงิน (2+3)		4,200.00	22,200.00	
				คิดเป็นเงิน			18,000.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน			49,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

แบบเลขที่ รยภทว.ร.๑๒๗ร.ม.พ.๕

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

เมื่อวันที่ 24 พ.บ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนแบบมือถือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00			17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00			17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)			-	700.00	700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00			18,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

แบบเลขที่ รยภทว.ร.๑๒๗ร.ม.พ.๕

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

เมื่อวันที่ 24 พ.บ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคนขวานขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
4	คีมเลือกขนาด 10"ของงัดลิบริ (vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงสองเฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	งัดมั่วกรอก ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	คีมแบนครีวระยะยาว 5.00 ม. คีมกลับเท้าคีมโลหะ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
	ไม่มีลิบริมีชนิดที่สกรึงกลับ							
10	ค้อนตีกับเหล็กที่พร้อมขนาด 46.5x16x34.5"	1 ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	ค้อนตะมิลี (ข้างเหล็กข้างไม้) ขนาด 1 ปอนด์ 0.05 ม.							
11	คีมปากแฉก ระยะแต่ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 มม. และมี ปรัชขวางการตัด	1 ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	ระยะแต่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ฟุต (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า							
	-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์							
	รวมเงิน			8,800.00			8,800.00	
	คิดเป็นเงิน			8,800.00			8,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

แบบเลขที่ ราษฎรฯ เฉพาะหนึ่ง  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00			3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลับ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง  
 ประมาณการโดย นายทวี สุชาติ

แบบเลขที่ ราษฎรฯ เฉพาะหนึ่ง  
 เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00			3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางพลับ  
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๘๘,๐๐๐.- บาท

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๘๖๔,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ แบบ พร. ๖	๑	แผ่น
๔.๒ แบบ พร. ๕	๒	แผ่น
๔.๓ แบบ พร. ๔	๓๑	แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายตรีวัฒน์	เอี่ยมสำอางค์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
๕.๒ นายนาวี	สุขดี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๕.๓ นายอัสฎา	เชื้อบุญ	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ