สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.กุดรัง

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,093,476	1.3014	2,724,449	
2	ประเภทงานทาง	0	1.3624	0	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	144,600	1.0000	144,600	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,238,076		2,869,049	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,869,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ประมาราคา
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจแบบ
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายวฤทธิ์ สารฤทธิคาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายประวัติ กองเมืองปัก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง

แบบ ปร.6

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	95,270	121,241	-
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,100	7,763	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,116	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,265	7,973	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	37,168	47,300	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	82,450	104,926	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,430	8,183	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	46,340	58,972	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	136,000	173,074	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	14,250	18,135	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	236,430	300,881	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	395,440	503,237	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์กเมตร แบบเลขที่ 3111030	454,970	578,995	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,590	47,566	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	407,400	544,490	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	45,000	48,150	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,600	57,352	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210	*
	4.7 ค่าขนส่ง	12,000	12,840	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		2,869,000	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	2,869,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000	16,000	16,000	
2	ค่าขุดเจาะน้ำบาดาล ขนาด 6" ความลึกไม้น้อยกว่า 130 เมตร	1 บ่อ				120,000	120,000	
	รวมเงิน			0.00		136,000	136,000	
	คิดเป็นเงินค่างาน						136,000	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังสูง ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	9.5 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,406.00	1,406.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	330.00	726.00	99.00	217.80	943.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	104 ตร.ม.	440.00	45,760.00	-	-	45,760.00	
2.2	ค่าแรง	240 ตร.ม.	-	-	133.00	31,920.00	31,920.00	
2.3	ค้ำยัน	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.4	ตะปู	60 กก.	28.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.42 ลบ.ม.	1,330.00	558.60	306.00	128.52	687.12	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,027.39	42,575.19	306.00	6,426.00	49,001.19	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,197.48	20,876.06	306.00	2,907.00	23,783.06	
3.4	น้ำยากันซึม	14 ลิตร	30.00	420.00	-	-	420.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.09	1,370.72	3.40	221.00	1,591.72	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,026 กก.	19.84	20,355.84	3.40	3,488.40	23,844.24	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	820 กก.	17.64	14,464.80	3.40	2,788.00	17,252.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	465 กก.	16.50	7,672.50	3.40	1,581.00	9,253.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	148 กก.	34.12	5,049.76	-	-	5,049.76	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00			8,010.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00			10,992.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	14 แผ่น	28.00	392.00			392.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 2 1/2"	25 ตัว	189.00	4,725.00			4,725.00	
5.10	ประเก็นยาง dia 3"	42 แผ่น	20.00	840.00		10,600.00	11,440.00	
5.11	น็อตยึดหน้าจาน	280 ตัว	15.00	4,200.00			4,200.00	
5.12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังสูง ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	8.00	576.00			576.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	20.00	480.00			480.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	6,294.00	6,294.00	27,274.00	
7.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,590.00	1,590.00	6,890.00	
7.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	2 ช่วง	6,400.00	12,800.00	1,920.00	3,840.00	16,640.00	
7.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	80.00	560.00	24.00	168.00	728.00	
7.5	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
7.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	63.00	189.00	819.00	
7.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	12 ตร.ม.	45.00	540.00	38.00	456.00	996.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	55 ตร.ม.	110.00	6,050.00	40.00	2,200.00	8,250.00	
	9.เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			345,062.47		109,910.72	454,973.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						454,970	

ลงชื่อ ประมาณราคา ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา) (นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาดบรรจุ 100.00 ลบ.ม.(ตอกเข็ม) ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	214 ลบ.ม.	-	-	148.00	31,672.00	31,672.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	330.00	1,650.00	99.00	495.00	2,145.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	64 ตร.ม.	440.00	28,160.00	-	-	28,160.00	
2.2	ค่าแรง	169 ตร.ม.	-	-	133.00	22,477.00	22,477.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	28.00	1,176.00	-	-	1,176.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	306.00	1,530.00	8,180.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,027.39	12,164.34	306.00	1,836.00	14,000.34	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม	29 ลบ.ม.	2,197.48	63,726.92	306.00	8,874.00	72,600.92	
3.4	น้ำยากันซึม	44 ลิตร	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.09	527.20	3.40	85.00	612.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	19.84	10,713.60	3.40	1,836.00	12,549.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	17.64	26,636.40	3.40	5,134.00	31,770.40	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	16.50	44,797.50	3.40	9,231.00	54,028.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	34.12	4,947.40	-	-	4,947.40	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.1 ท่อน	4,310.00	431.00	276.00	27.60	458.60	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.80	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00	3,400.00	3,400.00	4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาดบรรจุ 100.00 ลบ.ม.(ตอกเข็ม) ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.13	น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2 " ยาว 2"	44 ตัว	23.00	1,012.00			1,012.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.5 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00		0.00	4,400.00	
7.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00		0.00	720.00	
7.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		0.00	420.00	
7.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.5 แผ่น	70.00	175.00	1,300.00	1,300.00	1,475.00	
7.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00		0.00	810.00	
7.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	
7.7	กุญแจล๊อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	9 ตร.ม.	45.00	405.00	38.00	342.00	747.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	9.เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			286,006.36		109,442.00	395,448.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						395,440	

ลงชื่อ ประมาณราคา ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา) (นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ต ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	16 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	330.00	990.00	99.00	297.00	1,287.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค่ำว	86 ตร.ม.	440.00	37,840.00	133.00	11,438.00	49,278.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	28.00	616.00	-	-	616.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,330.00	1,995.00	306.00	459.00	2,454.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	2,027.39	10,136.95	306.00	1,530.00	11,666.95	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,197.48	8,789.92	306.00	1,224.00	10,013.92	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.84	2,261.76	3.40	387.60	2,649.36	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	17.64	8,996.40	3.40	1,734.00	10,730.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	16.50	7,260.00	3.40	1,496.00	8,756.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	34.12	1,091.84	-	-	1,091.84	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00			1,293.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	254.68	50.94			50.94	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	56.76	170.28			170.28	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.12	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		7,500.00	7,920.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			122,184.09		28,433.60	150,617.69	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ต ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			122,184.09		28,433.60	150,617.69	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 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	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	82.00	2,050.00	3,425.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	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	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	38.00	380.00	830.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	310.00	1,550.00			1,550.00	
	รวมยอดยกไป			160,061.09		34,403.60	194,464.69	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ต ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			160,061.09		34,403.60	194,464.69	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,500.00	22,100.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	720.00	6,480.00	176.00	1,584.00	8,064.00	
	รวมเงิน			193,951.09		42,487.60	236,438.69	
	คิดเป็นเงินค่างาน						236,430	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	ประปาบาดาลขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7	แบบเลขที่ 412003
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.กุดรัง	
ประมาณการโดย	นายอภิชาติ สีหา	เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ราคา/หน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	3.70	ลบ.ม.	-	-	148.00	547.60	547.60	
1.2	ทรายหยาบ , ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม	330.00	495.00	99.00	148.50	643.50	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	10.00	ตร.ม.	440.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
2.2	ค่าแรง	23.00	ตร.ม.		-	133.00	3,059.00	3,059.00	
2.2	ตะปู	5.00	กก.	28.00	140.00	-	-	140.00	
	3.งานคอนกรีต		ลบ.ม.						
3.1	3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.105	ลบ.ม.	1,330.00	139.65	306.00	32.13	171.78	
3.2	3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095	ลบ.ม.	2,027.39	8,302.16	306.00	1,253.07	9,555.23	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.		-	3.40	91.80	91.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	19.84	5,555.20	3.40	952.00	6,507.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	17.64	1,905.12	3.40	367.20	2,272.32	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	17.31	899.96	3.40	176.80	1,076.76	
4.5	ลวดผูกเหล็ก NO 18	6.00	กก.	34.12	204.72	-	-	204.72	
	5.งานโครงหลังคา								

5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	825.00	1,650.00	165.00	330.00	1,980.00
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00	ท่อน	383.18	2,682.26	76.64	536.45	3,218.71
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	364.49	2,551.43	72.90	510.29	3,061.72
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	300.62	1,202.48	60.12	240.50	1,442.98
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หนา 3/16 นิ้ว	8.00	แผ่น	50.00	400.00	10.00	80.00	480.00
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62.00	แผ่น	39.16	2,427.92	7.83	485.58	2,913.50
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.00	ชุด	54.21	704.73	10.84	140.95	845.68
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	2.65	164.30	148.00	9,176.00	9,340.30
5.9	ขอยึดครอบ	26.00	ตัว	2.65	68.90	148.00	3,848.00	3,916.90
	6.งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	211.20	4,646.40	50.00	1,100.00	5,746.40
6.2	ก่อซีเมนต์บล๊อค (19x39x9 ซม.)	1.90	ตร.ม	91.00	172.90	50.00	95.00	267.90
	7.งานฉาบปูน				-	148.00	-	-
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00
	8.งานสี							
8.1	ทาสีพลากติก	69.00	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00
	9.งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	280.00	6,440.00	56.00	1,288.00	7,728.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2.00	ลบ.ฟุต	600.00	1,200.00	120.00	240.00	1,440.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	130.00	130.00	26.00	26.00	156.00
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	22.00	22.00	4.40	4.40	26.40
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	20.00	60.00	4.00	12.00	72.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00	แผ่น	120.00	480.00	24.00	96.00	576.00

9.7	ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.20	ตร.ม.	110.00	792.00	22.00	158.40	950.40
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลวงสี่เหลี่ยม	6.00	ท่อน	364.49	2,186.94	72.90	437.39	2,624.33
	10.งานไฟฟ้า				-	148.00	-	-
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	450.00	900.00	148.00	296.00	1,196.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	100.00	100.00	148.00	148.00	248.00
	11.งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม	8.00	ต้น	720.00	5,760.00	176.00	1,408.00	7,168.00
	รวมเป็นเงิน				61,954.08		33,317.05	95,271.13
	คิดเป็นเงินค่างาน							95,270

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้ ป้าย รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.) ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	330.00	16.50	99.00	4.95	21.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	306.00	16.22	86.71	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,027.39	638.63	306.00	96.39	735.02	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	34.12	23.88	-	-	23.88	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุ๊ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	133.00	151.62	723.90	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	38.94	7.79	-	-	7.79	
	รวมเงิน (1)			7,012.00		1,523.00	8,535.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	99.00	2.48	11.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	306.00	9.18	49.08	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,610.00	225.40	306.00	42.84	268.24	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	34.12	13.65	-	-	13.65	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	133.00	75.81	361.95	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,386.66		411.65	1,798.31	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,386.66	5,546.63	411.65	1,646.61	7,193.24	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,558.63		3,169.61	15,728.24	15,720.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้ ป้าย รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.) ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,610.00	169.05	306.00	32.13	201.18	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,723.05		810.00	5,533.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.15		40.50	276.65	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	236.15	18,183.74	40.50	3,118.50	21,302.24	21,300.00
	รวมเงิน 1+2+3			31,305.45		8,621.11	37,168.55	
	คิดเป็นเงินค่างาน						37,168	

ลงชื่อ ประมาณราคา
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลว์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			33,022.00		2,570.00	35,592.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,590	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	รวมเงิน (1)			31,600.00		0.00	31,600.00	
	คิดเป็นเงิน			31,600.00		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			49,600.00		4,000.00	53,600	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible							
	ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	รวมเงิน (1)			32,500.00		0.00	32,500.00	
	คิดเป็นเงิน			32,500.00		0.00	32,500.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,500.00		3,500.00	45,000	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,832.00	9,160.00	150.00	750.00	9,910.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	254.68	254.68	60.00	60.00	314.68	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	42.04	42.04	40.00	40.00	82.04	
5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
7	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	25.23	50.46			50.46	
9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	16.82	16.82			16.82	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00		7,000.00	8,990.00	
14	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00			3,200.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00			3,920.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	28.00	280.00			280.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00			150.00	
24	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00			7,630.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
	รวมเงิน			74,026.00		8,426.00	82,452.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						82,450	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อในโรงสูบน้ำดี ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,960.00	1,960.00			1,960.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,720.00	1,720.00			1,720.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	254.68	509.36			509.36	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	42.04	42.04			42.04	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	80.00	240.00			240.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	21.00	84.00			84.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,640.00	4,920.00			4,920.00	
11	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	290.00	2,030.00			2,030.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	82.00	164.00			164.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1 1/2-2 1/2 "	2 ตัว	1,150.00	2,300.00			2,300.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	258.00	516.00		9,000.00	9,516.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	345.00	690.00			690.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	4.00	44.00			44.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	32.00	256.00			256.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	25.00	100.00			100.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,420.00	12,840.00			12,840.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	320.00	640.00			640.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	250.00	1,000.00			1,000.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	180.00	360.00			360.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	200.00	800.00			800.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00				
27	น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2" ยาว 2"	72 ตัว	15.00	1,080.00				
28	ทำเกลียว	40 จุด	10.00	400.00				
	รวมเงิน			39,180.40		9,000.00	46,340.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,340	

ลงชื่อ ประมาณราคา
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.17	ท่อน	1,143.00	194.31			194.31	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,832.00	311.44			311.44	
3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00		650.00	940.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00	ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00	จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	2,027.39	638.63	306.00	96.39	735.02	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	19.84	218.24	3.40	37.40	255.64	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน				5,556.62		873.79	6,430.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน							6,430	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 1A กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	ประปาบาดาลขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.กุดรัง	
ประมาณการโดย	นายอภิชาติ สีหา	เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.00	ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ขนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00	ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	รวมเงิน (1 - 4)							17,900.00	
	คิดเป็นเงิน							17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	ชุด	0.00	0.00	600.00	600.00		
	รวมเงิน				17,900.00		600.00	18,500.00	
	คิดเป็นเงิน							18,500	

ลงชื่อ ประมาณราคา
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	474.00	3,792.00	299.71	2,397.68	6,189.68	
	รวมเงิน			3,792.00		2,397.68	6,189.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,100	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	81.00	31.59	31.59	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	23.10	46.20	2.80	5.60	51.80	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			474.00		299.71	773.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						773	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ							
	[ ] ปักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม.							
	[ ] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน)	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
	[ ] ปักเสา คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม.							
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.							
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA.							
	[ ] แผนกคาปาซิเตอร์							
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00	14,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,250	

ลงชื่อ ประมาณราคา ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา) (นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ประปาบาดาลขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง
ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	100	ท่อน	505	50,500	140.00	14,000	64,500	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	150	ท่อน	312	46,800	100.00	15,000	61,800	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อั	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	636	ท่อน	141	89,676	84.00	53,424	143,100	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อั	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	120	กระป๋อง	650	78,000	-	-	78,000	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น		รายการ	60,000	60,000	-	-	60,000	
	รวมเงิน				324,976		82,424	407,400	
	คิดเป็นเงินค่างาน							407,400	

ลงชื่อ ประมาณราคา
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายอภิชาติ สีหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร ประปาบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนโมง หมู่ที่ 7 แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.กุดรัง

ประมาณการโดย นายอภิชาติ สีหา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 หนา 3/16 นิ้ว	1.00	แผ่น	2,880.00	2,880.00		0.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม	1.00	เส้น	163.00	163.00		0.00	163.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	195.00	195.00		0.00	195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	187.00	187.00	1,710.00	1,710.00	1,897.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	471.00	471.00		0.00	471.00	
6	ลูกปืน dia 0.02 ม.	2.00	ชุด	100.00	200.00		0.00	200.00	
7	เชือกไนล่อน dia 1 1/4 นิ้ว	10.00	เมตร	11.00	110.00		-	110.00	
8	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.00	ลูก	100.00	100.00		-	100.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมเงิน				4,441.00		1,824.00	6,265.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							6,265	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายอภิชาติ สีหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง