

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุรพล พรหมหาชัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,200.00	50,400.00	



ประมาณราคาโดย.....

(นายสุรพล พรหมหาชัย)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุรพล พรหมหาชัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	รวมเงิน (1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
	คิดเป็นเงิน			14,200.00		0.00	14,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			31,200.00		4,200.00	35,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุรพล พรหมหาชัย)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 911002,921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุรพล พรหมหาชัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสว/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	452.00	22.60	91.00	4.55	27.15	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,246.00	66.04	398.00	21.09	87.13	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,422.00	447.93	498.00	156.87	604.80	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	24.00	16.80	-	-	16.80	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	770.00	2,310.00			2,310.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น้ฐสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและก๊วยแจ	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 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	27.00	5.40	-	-	5.40	
	รวมเงิน (1)			6,313.00		1,608.00	7,921.00	
	2. เสวมุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	452.00	11.30	91.00	2.28	13.58	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,246.00	37.38	398.00	11.94	49.32	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,422.00	199.08	498.00	69.72	268.80	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	24.00	9.60	-	-	9.60	
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 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	27.00	2.70	-	-	2.70	
	รวมเงิน (2)			1,201.82		454.44	1,656.26	
	เสวมุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,201.82	4,807.27	454.44	1,817.76	6,625.03	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,120.27		3,425.76	14,546.03	14,540.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 911002,921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุรพล พรหมหาชัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,422.00	149.31	498.00	52.29	201.60	
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	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,973.31		807.00	5,780.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			248.67		40.35	289.02	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	248.67	19,147.24	40.35	3,106.95	22,254.19	22,250.00
	รวมเงิน 1+2+3			30,267.52		6,532.71	36,800.22	
	คิดเป็นเงินค่างาน						36,800.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุรพล พรหมหาชัย)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 911013

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุรพล พรหมมาชัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2 "	2	ท่อน	1,090	2,180			2,180	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	770	770			770	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2 "	2	ท่อน	251	502			502	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เขี้ยวหัวทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	13	104			104	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	62	124			124	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	290	580			580	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	157	157			157	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์	2	อัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				12,086		-	12,086	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				12,086		-	12,086	
27	เทพื้นเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				12,170		3,150	15,320	
	เป็นเงิน							15,320	
									(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย



(นายสุรพล พรหมนาชัย)