

## เงื่อนไขการใช้ประมาณราคาระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ

งานประมาณราคาระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับตัวอย่างรายการประมาณราคา ที่แนบมานี้ ใช้เพื่อสำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคา เท่านั้น และเป็นราคาที่ยัง**ไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ** บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อม อุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียด เฉพาะแห่ง และ**ไม่ใช่การจัดทำราคากลาง** ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้อง กับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้อง ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921006,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ...		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,218,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,241,900	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,241,900	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

## หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่แนบมาเพื่อให้ใช้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อ น้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และไม่ใช่การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของ

ประมาณการ .....

เห็นชอบ .....

(.....)

(.....)

ตรวจ .....

(.....)

# สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง				
สถานที่ก่อสร้าง					
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921006,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	มิ.ย. 61			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	81,000	1.3005	105,341	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911004	5,830	1.3005	7,582	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.3005	5,293	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,640	1.3005	8,635	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921006,911004	35,260	1.3005	45,856	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	96,910	1.3005	126,031	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,090	1.3005	10,521	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	53,500	1.3005	69,577	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3005	17,557	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,540	1.3005	17,609	
	1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด7ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่ 1211007	219,470	1.3005	285,421	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	169,280	1.3005	220,149	
	1.13 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	556,220	1.3005	723,364	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	34,540	1.3005	44,919	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	319,000	1.3005	414,860	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	33,000	1.3005	42,917	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.3005	56,884	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.3005	16,126	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>1,705,990</b>	<b>1.3005</b>	<b>2,218,640</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณการ</b>			<b>2,218,600</b>	
	<b>( ตัวอักษร ) (เงินสองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)</b>				

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย .....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ .....

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921006,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ จำนวน

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวนแผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	9,700	1.07	10,379	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	3,300	1.07	3,531	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			23,326	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			23,300	
	( ตัวอักษร )	(เงินสองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดยเห็นชอบ

( ) ( )

ตรวจ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	412002	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	460.00	690.00	99.00	148.50	838.50	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	558.00	8,928.00	133.00	2,128.00	11,056.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	23.00	92.00	-	-	92.00	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,557.00	311.40	398.00	79.60	391.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,788.00	6,258.00	498.00	1,743.00	8,001.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	21.00	1,533.00	4.10	299.30	1,832.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	20.40	714.00	4.10	143.50	857.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	19.20	230.40	3.30	39.60	270.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	27.09	162.54	-	-	162.54	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}		1,900.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00		4,740.00	8,555.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	288.00	2,016.00			2,016.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	459.00	3,213.00			3,213.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	58.00	2,610.00	27.00	1,215.00	3,825.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	298.58	4,777.28	89.00	1,424.00	6,201.28	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	213.22	341.15	86.00	137.60	478.75	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	70.46	2,607.02	82.00	3,034.00	5,641.02	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	62.48	3,186.48	30.00	1,530.00	4,716.48	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	67.05	871.65	38.00	494.00	1,365.65	
	รวมยอดยกไป			45,476.92		17,748.10	63,225.02	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	412002	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			45,476.92		17,748.10	63,225.02	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	92.00	1,748.00	8,778.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Ø. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 2"	1 ท่อน	171.00	171.00			171.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	คอมไพชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดแขวน หลอดไฟฟลูออ เรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อ ร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
10.2	คอมไพชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออ เรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อ ร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,024.00	1,024.00	450.00	450.00	1,474.00	
10.3	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
10.4	เต้ารับไฟฟ้าคู่มือมีสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	รวมเงิน			59,031.92		21,976.10	81,008.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						81,000.00	
(เงินแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย..... เห็นชอบ.....  
(.....) (.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		วางระบายน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 911001,911004	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	604.64	3,627.83	368.29	2,209.74	5,837.57	
	รวมเงิน			3,627.83		2,209.74	5,837.57	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,830.00	
(เงินห้าพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	911001,911004	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่	มี.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	460.00	13.80	99.00	2.97	16.77	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,788.00	89.40	436.00	21.80	111.20	
4	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	20.40	40.80	4.10	8.20	49.00	
5	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	298.58	298.58	89.00	89.00	387.58	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	70.46	162.06	82.00	188.60	350.66	
	รวมเงิน			604.64		368.29	972.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน						970.00	
(เงินเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ป้ายการประปา	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 921006	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,788.00	1,072.80	498.00	298.80	1,371.60	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1 ท่อน	1,028.70	1,028.70			1,028.70	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00	}	500.00	550.00	
5	น๊อต Ø. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม Ø. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
	รวมเงิน			3,153.60		919.20	4,072.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,070.00	
(เงินสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 991001	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

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	2,510.00	2,510.00		1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 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	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น Ø. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	เกล็ดลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
รวมเงิน				4,820.15		1,824.00	6,644.15	
คิดเป็นเงินค่างาน							6,640.00	
(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911004,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. เสา/บานประตูรั้ว</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	2.08 ลบ.ม.	-	-	148.00	307.84	307.84	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.128 ลบ.ม.	460.00	58.88	99.00	12.67	71.55	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.128 ลบ.ม.	1,557.00	199.30	398.00	50.94	250.24	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.408 ลบ.ม.	1,788.00	729.50	498.00	203.18	932.69	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.90	947.44	4.10	195.20	1,142.64	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	27.09	18.96	-	-	18.96	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1 1/2"	3 ท่อน	796.00	2,388.00			2,388.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Ø. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู Ø 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.	70.46	211.38	82.00	246.00	457.38	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	62.48	187.44	30.00	90.00	277.44	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	558.00	636.12	133.00	151.62	787.74	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	23.00	4.60	-	-	4.60	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			7,223.00		1,983.00	9,206.68	
	<b>2. เสา/มุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.04 ลบ.ม.	-	-	148.00	153.92	153.92	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	460.00	29.44	99.00	6.34	35.78	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.064 ลบ.ม.	1,557.00	99.65	398.00	25.47	125.12	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.204 ลบ.ม.	1,788.00	364.75	498.00	101.59	466.34	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.90	595.21	4.10	122.63	717.84	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	27.09	10.84	-	-	10.84	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	70.46	105.69	82.00	123.00	228.69	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	62.48	93.72	30.00	45.00	138.72	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	558.00	318.06	133.00	75.81	393.87	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	23.00	2.30	-	-	2.30	
	<b>รวมเงิน (2) เสา/มุมรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	1,619.66	6,478.62	653.76	2,615.04	9,093.66	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			13,701.62		4,598.04	18,299.66	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911004,921006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.28 ลบ.ม.	-	-	148.00	41.44	41.44	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.2 ลบ.ม.	1,788.00	357.60	498.00	99.60	457.20	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø. 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 Ø. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,181.60		771.00	5,952.64	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			259.08		38.55	297.63	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	259.08	14,767.56	38.55	2,197.35	16,964.91	
	รวมเงิน 1+2+3			28,469.18		6,795.39	35,264.57	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,260.00	
(เงินสามหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....  
(.....)

เห็นชอบ.....  
(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911004		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	360.00	72.00	847.80	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ท่อน	1,649.00	3,298.00	228.00	456.00	3,754.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	0.5 ท่อน	1,120.00	560.00	168.00	84.00	644.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1"	0.8 ท่อน	538.00	430.40	114.00	91.20	521.60	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	1 ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
7	ก๊อกรั่วทองเหลือง Ø 3/4"	1 ตัว	168.00	168.00			168.00	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ตัว	565.00	1,130.00			1,130.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	14 ตัว	425.00	5,950.00			5,950.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน Ø 2"	10 ตัว	80.00	800.00			800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	136.00	272.00		12,150.00	12,422.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	6 ตัว	1,850.00	11,100.00			11,100.00	
20	ประเก็นยาง Ø 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
21	ประเก็นยาง Ø 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
	รวมยอดยกไป			77,272.20		13,915.20	91,187.40	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911004		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			77,272.20		13,915.20	91,187.40	
22	ประเภ็นยาง Ø 4"	15 แผ่น	50.00	750.00			750.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	30.00	4,560.00			4,560.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	15.00	390.00	390.00	
	รวมเงิน			82,606.20		14,305.20	96,911.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน						96,910.00	
(เงินกำหนดหักพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	0.17 ท่อน	1,120.00	190.40			190.40	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	0.17 ท่อน	1,649.00	280.33			280.33	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1.00 ตัว	217.00	217.00			217.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2.00 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3.00 ตัว	88.00	264.00			264.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2.00 ตัว	276.00	552.00			552.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	1.00 ตัว	352.00	352.00		1,640.00	1,992.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ Ø 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	295.00	295.00			295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูลูกทองเหลือง Ø 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	30.00	120.00			120.00	
12	ประเก็นยาง Ø 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	-	-	15.00	135.00	135.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,788.00	563.22	436.00	137.34	700.56	
16	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	20.40	224.40	4.10	45.10	269.50	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ Ø. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			6,140.35		1,957.44	8,097.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,090.00	
(เงินแปดพันเก้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 911006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	1 ท่อน	1,120.00	1,120.00	168.00	168.00	1,288.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2 ท่อน	281.00	562.00	96.00	192.00	754.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	1 ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 Ø 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		8,060.00	8,166.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Ø 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ Ø. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป				41,844.00		8,720.00	50,564.00	



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,844.00		8,720.00	50,564.00	
26	ประเภ็นยาง Ø 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน Ø.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,184.00		9,320.00	53,504.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,500.00	
(เงินห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....) (.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

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

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....) (.....)  
  
ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1 2 3 4 5 6	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
	เสาสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	548.00	548.00	2,098.00	
	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			10,890.00		2,658.00	13,548.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,540.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....) (.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1211007		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	11 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	460.00	1,012.00	99.00	217.80	1,229.80	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	558.00	30,690.00	133.00	7,315.00	38,005.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	28 ต้น	15.00	420.00	-	-	420.00	
2.3	ตะปู	14 กก.	23.00	322.00	-	-	322.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,788.00	4,291.20	498.00	1,195.20	5,486.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,943.00	7,189.10	498.00	1,842.60	9,031.70	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	20.40	4,263.60	4.10	856.90	5,120.50	
4.2	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	19.20	7,872.00	3.30	1,353.00	9,225.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.00	1,007.00	3.30	174.90	1,181.90	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	27.09	541.80	-	-	541.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	0.25 ท่อน	3,879.00	969.75	360.00	90.00	1,059.75	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ท่อน	2,403.00	2,403.00	330.00	330.00	2,733.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	2 ท่อน	1,649.00	3,298.00	228.00	456.00	3,754.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	0.2 ท่อน	281.00	56.20	96.00	19.20	75.40	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 1 1/2"	3 ท่อน	108.30	324.90	80.00	240.00	564.90	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 Ø 1 1/2"	18 ตัว	11.00	198.00			198.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 Ø 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	7 ตัว	217.00	1,519.00			1,519.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	2 ตัว	1,419.00	2,838.00			2,838.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
	รวมยอดยกไป			72,429.05		15,917.60	88,346.65	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1211007		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			72,429.05		15,917.60	88,346.65	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 4"	4 ตัว	420.00	1,680.00			1,680.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 3"	1 ตัว	360.00	360.00			360.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		8,145.00	9,520.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ Ø 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
5.25	ท่อผ่านผนัง Ø 6"	1 จุด	497.40	497.40			497.40	
5.26	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.27	ประเก็นยาง Ø 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.28	ประเก็นยาง Ø 4"	5 แผ่น	50.00	250.00			250.00	
5.29	ประเก็นยาง Ø 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ Ø. 3/8 "	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	70.46	1,197.82	82.00	1,394.00	2,591.82	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	62.48	1,062.16	30.00	510.00	1,572.16	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	67.05	502.88	38.00	285.00	787.88	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	99.00	128.70	2,273.70	
	รวมยอดยกไป			140,039.51		27,990.30	168,029.81	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1211007		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			140,039.51		27,990.30	168,029.81	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00		6,200.00	5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	370.00	1,480.00			1,480.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00			22,040.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	4 เส้น	715.00	2,860.00			2,860.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสာเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	870.00	10,440.00	190.00	2,280.00	12,720.00	
	รวมเงิน			183,009.51		36,470.30	219,479.81	
	คิดเป็นเงินค่างาน						219,470.00	
(เงินสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 2111020	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	42 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	460.00	644.00	99.00	138.60	782.60	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	71 ตร.ม.	558.00	39,618.00	133.00	9,443.00	49,061.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	17 ต้น	15.00	255.00	-	-	255.00	
2.3	ตะปู	18 กก.	23.00	414.00	-	-	414.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,557.00	3,114.00	398.00	796.00	3,910.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,788.00	2,682.00	498.00	747.00	3,429.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,943.00	19,430.00	498.00	4,980.00	24,410.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	20.40	8,241.60	4.10	1,656.40	9,898.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,079 กก.	19.20	20,716.80	3.30	3,560.70	24,277.50	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	27.09	866.88	-	-	866.88	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	0.25 ท่อน	1,649.00	412.25	228.00	57.00	469.25	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	0.4 ท่อน	1,120.00	448.00	168.00	67.20	515.20	
5.3	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5.4	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	527.00	527.00			527.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	2 ตัว	425.00	850.00			850.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	3 ตัว	352.00	1,056.00			1,056.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1 ตัว	32.00	32.00		2,400.00	2,432.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1 ตัว	61.00	61.00			61.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.12	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ Ø 4"	1 ตัว	490.00	490.00			490.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	2 จุด	298.70	597.40			597.40	
5.15	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง Ø 2"	2 จุด	190.00	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป			104,479.93		30,061.90	134,541.83	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 2111020	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			104,479.93		30,061.90	134,541.83	
5.17	ประเก็นยาง Ø 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง Ø 4"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	30.00	840.00			840.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	70.46	1,127.36	82.00	1,312.00	2,439.36	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	62.48	999.68	30.00	480.00	1,479.68	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	67.05	100.58	38.00	57.00	157.58	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	115.00	4,025.00	40.00	1,400.00	5,425.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม	1 แผ่น	210.00	210.00		1,550.00	1,760.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	870.00	13,920.00	190.00	3,040.00	16,960.00	
	รวมเงิน			131,382.55		37,900.90	169,283.45	
	คิดเป็นเงินค่างาน						169,280.00	
(เงินหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย..... เห็นชอบ.....  
(.....) (.....)

ตรวจ.....



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		หอบังสุงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 3111015	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคื่น	12 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,776.00	1,776.00	
1.2	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.)	2 ลบ.ม.	460.00	920.00	99.00	198.00	1,118.00	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	249 ตร.ม.	558.00	138,942.00	133.00	33,117.00	172,059.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	347 ต้น	32.00	11,104.00	-	-	11,104.00	
2.4	ตะปู	62 กก.	23.00	1,426.00	-	-	1,426.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,788.00	25,032.00	498.00	6,972.00	32,004.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,943.00	8,743.50	498.00	2,241.00	10,984.50	
3.4	น้ำยากันซึม	17 ลิตร	30.00	510.00	-	-	510.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.00	1,365.00	4.10	266.50	1,631.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	20.40	20,828.40	4.10	4,186.10	25,014.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	19.20	8,928.00	3.30	1,534.50	10,462.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,102 กก.	19.00	20,938.00	3.30	3,636.60	24,574.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	1,039 กก.	19.00	19,741.00	3.30	3,428.70	23,169.70	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	111 กก.	27.09	3,006.99	-	-	3,006.99	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00			7,209.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	6 ท่อน	1,649.00	9,894.00			9,894.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	26 ตัว	352.00	9,152.00			9,152.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ Ø 4"x 3"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			1,408.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00		12,400.00	18,600.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			321,551.39		69,955.40	391,506.79	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		หอดังสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 3111015	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			321,551.39		69,955.40	391,506.79	
5.14	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
5.15	ประเก็นยาง Ø 4"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.16	ประเก็นยาง Ø 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.17	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.18	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.19	น็อตสกรูยึดท่อ Ø. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.20	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	70.46	11,273.60	82.00	13,120.00	24,393.60	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	62.48	9,996.80	30.00	4,800.00	14,796.80	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	67.05	1,810.35	38.00	1,026.00	2,836.35	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,200.00	1,690.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00			420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอร. 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,200.00	49,600.00	1,360.00	10,880.00	60,480.00	
	รวมเงิน			446,733.84		109,491.40	556,225.24	
	คิดเป็นเงินค่างาน						556,220.00	
(เงินห้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย..... เห็นชอบ .....

( นายกิตติพิชญ์ ศรีเหรา ) (.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ				
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ	เฉพาะแห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	10 ท่อน	1,796.00	17,960.00	228.00	2,280.00	20,240.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00	195.00	390.00	824.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	-	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน Ø 2"	10 ท่อน	810.00	8,100.00	100.00	1,000.00	9,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	-	-	-	-	-	-	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	
	ลูกปืน Ø. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ Ø 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า Ø 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			30,804.00		3,740.00	34,544.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,540.00	
(เงินสามหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่    รายการฯ เฉพาะแห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ    กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-    ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-    ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	50    ท่อน	689.00	34,450.00	200.00	10,000.00	44,450.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	200    ท่อน	420.00	84,000.00	152.00	30,400.00	114,400.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-    ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250    ท่อน	187.00	46,750.00	120.00	30,000.00	76,750.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250    ท่อน	119.00	29,750.00	80.00	20,000.00	49,750.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15    กระป๋อง	310.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	รวมเงิน			228,600.00		90,400.00	319,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						319,000.00	
(เงินสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่    รายการฯ เฉพาะแห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่		มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมเงิน (1)			21,000.00		0.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			21,000.00		0.00	21,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (1+2+3)			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
(เงินสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่		มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,770.00	21,540.00	-	-	21,540.00	
	รวมเงิน (1)			21,540.00		0.00	21,540.00	
	คิดเป็นเงิน			21,540.00		0.00	21,540.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			39,540.00		4,200.00	43,740.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			39,540.00		4,200.00	43,740.00	
(เงินสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ			
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมเงิน (1-2)			11,700.00	-	-	11,700.00	
	คิดเป็นเงิน			11,700.00	-	-	11,700.00	
3	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			11,700.00		700.00	12,400.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		เครื่องมือประจำการประจำ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 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	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	
(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		เครื่องมือวิเคราะห์			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่      รายการฯ เฉพาะแห่ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่		มี.ย. 61	

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	
2	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
3	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			9,700.00			9,700.00	
	คิดเป็นเงิน						9,700.00	
(เงินเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....  
(.....)(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วัสดุจัดหา (คลอรีน)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่		มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			3,300.00		0.00	3,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,300.00	
(เงินสามพันสามร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)(.....)

ตรวจ.....