

## เงื่อนไขการใช้ประมาณราคาระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ

งานประมาณราคากระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับตัวอย่างรายการประมาณราคา ที่แนบมานี้ ใช้เพื่อสำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคา เท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่ รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อม อุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียด เฉพาะแห่ง และไม่ใช่การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้อง กับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้อง ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1221020,3111045,412003,911001,991032-33,911006,921006 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	4,643,800	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,667,100	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,667,000	
ตัวอักษร	(เงินสี่ล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

## หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่เหมาะสมมาให้เพื่อใช้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และไม่ใช้การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาคว่ำสุดและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

ประมาณการ .....

เห็นชอบ .....

(.....)

(.....)

ตรวจ .....

(.....)

# สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1221020,3111045,412003,911001,991032-33,911006,921006 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 412003	116,030	1.2976	150,561	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991032	7,780	1.2976	10,095	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.2976	5,281	
	1.4 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 991032,921006	43,590	1.2976	56,562	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991032	149,710	1.2976	194,264	
	1.6 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 991033	14,400	1.2976	18,685	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	53,500	1.2976	69,422	
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2976	17,518	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,048	1.2976	23,419	
	1.10 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด20ลบ.ม/ชม.ตอนล่างเป็น				
	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1221020	1,059,670	1.2976	1,375,028	
	1.11 หอดึงสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	845,690	1.2976	1,097,367	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	55,960	1.2976	72,614	
	1.13 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,061,750	1.2976	1,377,727	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	60,500	1.2976	78,505	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	62,170	1.2976	80,672	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2976	16,090	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>3,578,768</b>	<b>1.2976</b>	<b>4,643,809</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณการ</b>			<b>4,643,800</b>	
	( ตัวอักษร )			(เงินสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย .....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ .....  
.....

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1221020,3111045,412003,911001,991032-33,911006,921006 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)	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	
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>			<b>23,326</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณการ</b>			<b>23,300</b>	
	( ตัวอักษร )				(เงินสองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย .....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ .....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

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/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2 ลบ.ม.	460.00	920.00	99.00	198.00	1,118.00	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	17 ตร.ม.	558.00	9,486.00	133.00	2,261.00	11,747.00	
2.2	ตะปู	4.25 กก.	23.00	97.75	-	-	97.75	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
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.)	4 ลบ.ม.	1,788.00	7,152.00	498.00	1,992.00	9,144.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.00	567.00	4.10	110.70	677.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	20.40	5,712.00	4.10	1,148.00	6,860.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.20	2,073.60	3.30	356.40	2,430.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.00	988.00	3.30	171.60	1,159.60	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	14 กก.	27.09	379.26	-	-	379.26	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
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 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	459.00	3,213.00		5,160.00	8,373.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	67 แผ่น	58.00	3,886.00	27.00	1,809.00	5,695.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	14 คู่	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	91 ตัว	4.00	364.00	-	-	364.00	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	24 ตร.ม.	298.58	7,165.92	89.00	2,136.00	9,301.92	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	<b>7. งานฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	<b>8. งานสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			58,956.33		22,019.70	80,976.03	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			58,956.33		22,019.70	80,976.03	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	67.05	1,005.75	38.00	570.00	1,575.75	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7 เส้น	195.00	1,365.00			1,365.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00			3,270.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 2"	1 ท่อน	106.00	106.00	120.00	120.00	226.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดแขวน หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
10.2	โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,024.00	1,024.00	450.00	450.00	1,474.00	
10.3	สวิทช์ไฟ 1 ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
10.4	เต้ารับไฟฟ้าคู่มือสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			79,759.08		27,793.70	107,552.78	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			79,759.08		27,793.70	107,552.78	
11.1	<b>11. งานเสาเข็ม</b> เสาเข็ม คสล.หรือ คอว. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	รวมเงิน			86,719.08		29,313.70	116,032.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						116,030.00	
(เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001,911032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	8 ม.	604.64	4,837.10	368.29	2,946.32	7,783.42	
	รวมเงิน			4,837.10		2,946.32	7,783.42	
	คิดเป็นเงินค่างาน			4,837.10		2,946.32	7,780.00	
(เงินเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)

ตรวจ.....



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่      911001,911032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.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	ก้อนอิฐมอญ 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						972.93	

(เงินเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสามสตางค์)

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			550.00	
5	น๊อต Ø. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	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 รั้ว-ประตูรั้ว (22X22 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911032,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+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>			<b>7,223.00</b>		<b>1,983.00</b>	<b>9,206.68</b>	
<b>2. เสา/บานรั้วต่อ 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)</b>	<b>เสา/บานรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,619.66</b>	<b>6,478.62</b>	<b>653.76</b>	<b>2,273.42</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>13,701.62</b>		<b>4,598.04</b>	<b>18,299.66</b>	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (22X22 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911032,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.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	85 ม.	259.08	22,021.80	38.55	3,276.75	25,298.55	
	รวมเงิน 1+2+3			35,723.42		7,874.79	43,598.21	
	คิดเป็นเงินค่างาน						43,590.00	
(เงินสี่หมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00	276.00	828.00	12,465.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1.25 ท่อน	2,403.00	3,003.00	192.00	240.00	3,243.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2.5 ท่อน	1,649.00	4,122.00	150.00	375.00	4,497.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2 ท่อน	281.00	562.00	60.00	120.00	682.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 8"	1 ท่อน	1,165.00	1,165.00	120.00	120.00	1,285.00	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	4 ท่อน	47.00	188.00	40.00	160.00	348.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
11	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
13	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	3 ตัว	3.50	10.00			10.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 6 ลด 4 นิ้ว	1 ตัว	1,845.00	1,845.00			1,845.00	
15	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" - 2"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
18	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 6"x4"	1 ตัว	3,980.00	3,980.00			3,980.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" - 1/2" - 3/4"	1 ตัว	1,720.00	1,720.00			1,720.00	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" - 1/2" - 3/4"	1 ตัว	1,720.00	1,720.00			1,720.00	
21	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	13 ตัว	700.00	9,100.00		18,390.00	27,490.00	
22	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	6 ตัว	352.00	2,112.00			2,112.00	
24	ประเก็นยาง Ø 6"	14 แผ่น	50.00	700.00			700.00	
25	ประเก็นยาง Ø 4"	13 แผ่น	50.00	650.00			650.00	
26	ประเก็นยาง Ø 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
27	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Ø 6"	1 ตัว	13,740.00	13,740.00			13,740.00	
28	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	2 ตัว	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
29	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 4"	1 ตัว	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
30	น็อตยึดหน้างาน	228 ตัว	30.00	6,840.00			6,840.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			129,134.00		20,233.00	149,367.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			129,134.00		20,233.00	149,367.00	
31	กาวต่อท่อ PVC	1 กระป๋อง	25.00	25.00			25.00	
32	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 ตัว	264.00	264.00			264.00	
33	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	<b>รวมเงิน</b>			129,483.00		20,233.00	149,716.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>			129,483.00		20,233.00	149,710.00	
(เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991033

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6.00 ม. Ø 4"	0.12 ท่อน	2,403.00	288.00	330.00	39.60	327.60	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6.00 ม. Ø 3"	0.17 ท่อน	1,649.00	280.00	228.00	38.76	318.76	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5	นippleเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	3 ตัว	276.00	828.00			828.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ตัว	684.00	1,368.00			1,368.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	1 ตัว	425.00	425.00		1,775.00	2,200.00	
8	หน้าจานลดเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"x 3"	1 ตัว	340.00	340.00			340.00	
9	ซีควาล์วทองเหลือง Ø 3"	1 ชุด	2,300.00	2,300.00			2,300.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1 ชุด	3,260.00	3,260.00			3,260.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน Ø 5/8" ยาว 3"	8 ตัว	30.00	240.00			240.00	
12	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
13	ทำเกลียว	10 จุด	-	-	15.00	150.00	150.00	
14	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.30 ลบ.ม.	1,788.00	536.00	498.00	149.00	685.00	
15	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม	12 กก.	20.40	244.00	4.10	49.00	293.00	
16	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ Ø 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
17	ประเก็นยาง Ø 4"	1 แผ่น	50.00	50.00	-	-	50.00	
		รวมเงิน		1,494.00		2,201.36	14,400.36	
		คิดเป็นเงินค่างาน		1,494.00		2,201.36	14,400.00	

(เงินหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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 หน้างาน 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 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 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 หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	ซีควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย 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	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			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		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			41,844.00		8,720.00	50,564.00	
26	ประเก็นยาง 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	
	<b>รวมเงิน</b>			44,184.00		9,320.00	53,504.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	548.00	548.00	2,098.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมเงิน			14,790.00		3,258.00	18,048.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,048.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบแปดบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์ต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1221020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
<b>1. งานดิน</b>									
1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	49 ต้น	1,450.00	71,050.00	390.00	19,110.00	90,160.00		
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	220 ลบ.ม.	-	-	148.00	32,560.00	32,560.00		
1.3	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	11 ลบ.ม.	460.00	5,060.00	99.00	1,089.00	6,149.00		
<b>2. งานคอนกรีต</b>									
2.1	คอนกรีตหยาบ	6 ลบ.ม.	1,557.00	9,342.00	398.00	2,388.00	11,730.00		
2.2	คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	55 ลบ.ม.	1,943.00	106,865.00	498.00	27,390.00	134,255.00		
<b>3. งานแบบหล่อ</b>									
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	329 ตร.ม.	558.00	183,582.00	133.00	43,757.00	227,339.00		
3.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	53 ต้น	15.00	795.00	-	-	795.00		
3.3	ตะปู	80 กก.	23.00	1,840.00	-	-	1,840.00		
<b>4. งานเหล็ก</b>									
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	105 กก.	21.00	2,205.00	4.10	430.50	2,635.50		
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,220 กก.	20.40	24,888.00	4.10	5,002.00	29,890.00		
	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	4,350 กก.	19.20	83,520.00	3.30	14,355.00	97,875.00		
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	170 กก.	27.09	4,605.30	-	-	4,605.30		
<b>5. งานฉนวน</b>									
5.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา	101 ตร.ม.	70.46	7,116.46	82.00	8,282.00	15,398.46		
5.2	ฉนวนปูนขัดมัน	170 ตร.ม.	86.46	14,698.20	87.00	14,790.00	29,488.20		
5.3	ทาสีเมนต์เบส	132 ตร.ม.	115.00	15,180.00	40.00	5,280.00	20,460.00		
5.4	ก่ออิฐมอดูญ 1/2 แผ่น	3 ตร.ม.	298.58	895.74	89.00	267.00	1,162.74		
<b>6. งานสี</b>									
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	101 ตร.ม.	62.48	6,310.48	30.00	3,030.00	9,340.48		
6.2	ทาสีน้ำมัน	7 ตร.ม.	67.05	469.35	38.00	266.00	735.35		
<b>7. งานบันได</b>									
7.1	บันไดเหล็กลงถึงน้ำใส	1 ชุด	1,370.00	1,370.00	400.00	400.00	1,770.00		
7.2	บันไดขึ้นถังกรอง	1 ชุด	1,720.00	1,720.00	400.00	400.00	2,120.00		
7.3	ฝาถังน้ำใสสแตนเลส	1 ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00		
7.4	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00		
<b>8. ท่อน้ำล้างทิ้ง</b>									
8.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1.5 ท่อน	3,879.00	5,818.50	360.00	540.00	6,358.50		
8.2	รางรับน้ำล้างทิ้ง G/S Ø 6" เจาะช่องรับน้ำ								
8.3	กว้าง 4" ยาว 2.30 ม.	2 ท่อน	3,879.00	7,758.00	360.00	720.00	8,478.00		
<b>รวมยอดยกไป</b>					559,469.03		180,506.50	739,975.53	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์ต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1221020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			559,469.03		180,506.50	739,975.53	
8.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Ø 6"	2 ชุด	13,740.00	27,480.00			27,480.00	
8.5	ท่อสั้นปีกกลางหน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	2 ตัว	2,540.00	5,080.00			5,080.00	
8.6	ท่อสั้นปีกกลางหน้างาน 1 ด้าน Ø 6"	3 ตัว	2,480.00	7,440.00		16,230.00	23,670.00	
8.7	สามทางงาน 3 ด้าน Ø 150 มม.	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	6 ตัว	3,000.00	18,000.00			18,000.00	
8.9	หน้างานตาดี Ø 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
8.10	ประเก็นยาง Ø 6"	18 แผ่น	50.00	900.00			900.00	
8.11	น๊อตยึดหน้างาน Ø. 3/4 x 3 1/2"	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
	<b>9. ท่อน้ำกรอง</b>							
9.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	0.70 ท่อน	2,403.00	1,682.10	330.00	231.00	1,913.10	
9.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	0.70 ท่อน	3,879.00	2,715.30	360.00	252.00	2,967.30	
9.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
9.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Ø 6"	1 ชุด	13,740.00	13,740.00			13,740.00	
9.5	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน Ø 150 x 100	1 ตัว	4,300.00	4,300.00			4,300.00	
9.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	7 ตัว	1,700.00	11,900.00			11,900.00	
9.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
9.8	ท่อสั้นปีกกลางหน้างาน 1 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,600.00	1,600.00			1,600.00	
9.9	ท่อสั้นปีกกลางหน้างาน 1 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	2,480.00	2,480.00		13,650.00	16,130.00	
9.10	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
9.11	หน้างานเหล็กหล่อ ตาดี Ø 4"	10 ตัว	420.00	4,200.00			4,200.00	
9.12	หน้างานตาดี Ø 6"	5 ตัว	700.00	3,500.00			3,500.00	
9.13	ประเก็นยาง Ø 4"	16 แผ่น	50.00	800.00			800.00	
9.14	ประเก็นยาง Ø 6"	7 แผ่น	50.00	350.00			350.00	
9.15	น๊อตยึดหน้างาน Ø. 5/8 x 3"	136 ตัว	30.00	4,080.00			4,080.00	
9.16	น๊อตยึดหน้างาน Ø. 3/4 x 3 1/2"	48 ตัว	20.00	960.00			960.00	
9.17	แท่นรับโค้ง 45 Ø 150 มม.	1 แท่น	1,190.00	1,190.00	200.00	200.00	1,390.00	
	<b>10. ท่อ Spray น้ำ</b>							
10.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	6.20 ท่อน	730.00	4,526.00	120.00	744.00	5,270.00	
10.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1.70 ท่อน	2,403.00	4,085.10	330.00	561.00	4,646.10	
10.3	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2"	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
10.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	1 ชุด	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
10.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,700.00	3,400.00			3,400.00	
10.6	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
10.7	หัวสเปรย์น้ำ	32 ชุด	990.00	31,680.00		12,830.00	44,510.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			767,257.53		225,204.50	992,462.03	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์ต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1221020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			767,257.53		225,204.50	992,462.03	
10.8	เสายึดท่อ G/S Ø 2"	14 ชุด	270.00	3,780.00			3,780.00	
10.9	เหล็กรัดท่อ 2"x4" น๊อต 2 Ø 3/8"	2 ชุด	50.00	100.00			100.00	
10.10	หน้าจานเหล็กหล่อ ตาดี Ø 4"	6 ตัว	420.00	2,520.00			2,520.00	
10.11	น๊อตยึดหน้าจาน Ø. 5/8 x 3"	48 ตัว	30.00	1,440.00			1,440.00	
10.12	ปะเก็นยาง Ø 4"	6 แผ่น	50.00	300.00			300.00	
10.13	แท่นรับโค้ง 45 Ø 100 มม. ทางตั้ง	1 แท่น	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
10.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	12 ตัว	20.00	240.00			240.00	
	<b>11. ท่อน้ำล้น</b>							
11.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	0.5 ท่อน	2,403.00	1,201.50	330.00	165.00	1,366.50	
11.2	กรวยน้ำล้นชนิดปรับได้ Ø 4"	1 ชุด	830.00	830.00			830.00	
11.3	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,700.00	3,400.00			3,400.00	
11.4	ท่อสั้นปีกกลางหน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,815.00	1,815.00			1,815.00	
11.5	ปะเก็นยาง Ø 4"	4 แผ่น	35.00	140.00		1,700.00	1,840.00	
11.6	น๊อตยึดหน้าจาน Ø. 5/8 x 3"	32 ตัว	30.00	960.00			960.00	
11.7	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø 4"	1 ตัว	490.00	490.00			490.00	
	<b>12. ระบบกรองน้ำในถังกรอง</b>							
12.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	0.5 ท่อน	3,879.00	1,939.50	360.00	180.00	2,119.50	
12.2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Ø 2"	12 ท่อน	357.00	4,284.00	90.00	1,080.00	5,364.00	
12.3	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
12.4	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	26 ตัว	61.00	1,586.00			1,586.00	
12.5	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	26 ตัว	15.00	390.00			390.00	
12.6	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	26 ตัว	15.00	390.00		1,220.00	1,610.00	
12.7	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 6"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
12.8	ลูกป้อน	91 ชุด	10.00	910.00			910.00	
12.9	น้ำยาต่อท่อ	1 กระป๋อง	140.00	140.00			140.00	
12.10	ทรายกรอง 0.45 - 0.55 มม.	4.62 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	7,623.00	99.00	457.38	8,080.38	
12.11	กรวดกรอง Ø 1/4"- 1/16"	0.76 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	1,254.00	99.00	75.24	1,329.24	
12.12	กรวดกรอง Ø 1/2"- 1/4"	0.38 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	627.00	99.00	37.62	664.62	
12.13	กรวดกรอง Ø 3/4"- 1/2"	0.58 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	957.00	99.00	57.42	1,014.42	
12.14	กรวดกรอง Ø 1/4"- 3/4"	0.58 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	957.00	99.00	57.42	1,014.42	
12.15	กรวดกรอง Ø 1/4"- 1 1/4"	0.76 ม. <sup>3</sup>	1,650.00	1,254.00	99.00	75.24	1,329.24	
	<b>13. อื่นๆ</b>							
13.1	ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,600.00	1,600.00	7,100.00	
13.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
13.3	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,340.00	2,680.00			2,680.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			818,504.53		232,137.82	1,050,642.35	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์ต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1221020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			818,504.53		232,137.82	1,050,642.35	
13.4	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	1 ตัว	490.00	490.00			490.00	
13.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
13.6	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2 ตัว	1,330.00	2,660.00		2,570.00	5,230.00	
13.7	ประเก็นยาง Ø 3"	4 แผ่น	20.00	80.00			80.00	
13.8	น๊อตยึดหน้างาน	16 ตัว	30.00	480.00			480.00	
	<b>รวมเงิน</b>			824,964.53		234,707.82	1,059,672.35	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						1,059,670.00	
(เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 45 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

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/ถมคืบ	17.5 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,590.00	2,590.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.50 ลบ.ม.	460.00	1,150.00	99.00	247.50	1,397.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	558.00	193,626.00	133.00	46,151.00	239,777.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	644 ต้น	32.00	20,608.00	-	-	20,608.00	
2.4	ตะปู	87 กก.	23.00	2,001.00	-	-	2,001.00	
	<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.)	20 ลบ.ม.	1,788.00	35,760.00	498.00	9,960.00	45,720.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,943.00	31,088.00	498.00	7,968.00	39,056.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	21.00	1,428.00	4.10	278.80	1,706.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	20.40	29,580.00	4.10	5,945.00	35,525.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	19.20	14,688.00	3.30	2,524.50	17,212.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	19.00	11,970.00	3.30	2,079.00	14,049.00	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	19.00	84,588.00	3.30	14,691.60	99,279.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	221 กก.	27.09	5,986.89	-	-	5,986.89	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00	360.00	1,080.00	12,717.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	4 ท่อน	1,649.00	6,596.00	228.00	912.00	7,508.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6" (ตีเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			482,944.39		95,616.40	578,560.79	



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 45 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			482,944.39		95,616.40	578,560.79	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00			8,400.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		14,080.00	15,455.00	
5.16	ประเก็นยาง Ø 6"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.17	ประเก็นยาง Ø 4"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.18	ประเก็นยาง Ø 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น๊อตยึดหน้างาน Ø. ยาว 3"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
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	
	<b>6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	70.46	20,785.70	82.00	24,190.00	44,975.70	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	62.48	18,431.60	30.00	8,850.00	27,281.60	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			610,638.19		155,470.40	766,108.59	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **หอถังสูงขนาด 45 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			610,638.19		155,470.40	766,108.59	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
<b>9. เสาค้ำ</b>								
9.1	เสาค้ำ คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	1,560.00	12,480.00	78,080.00	
	<b>รวมเงิน</b>			677,748.19		167,950.40	845,698.59	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						845,690.00	
(เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

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

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		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 4"	10 ท่อน	2,617.00	26,170.00	192.00	1,920.00	28,090.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	-	558.00	2,518.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน Ø 3"	10 ท่อน	1,710.00	17,100.00	100.00	1,000.00	18,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	ชุด	-	-	-	-	-	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกป็น Ø. 0.02 ม	ชุด	-	-	-	-	-	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 4 ตร.มม.	95 ม.	72.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า Ø 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
		รวมเงิน		52,420.00		3,548.00	55,968.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					55,960.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

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 ปลายเป็นเรียบ Ø 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	1,518.00	303,600.00	200.00	40,000.00	343,600	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	689.00	172,250.00	200.00	50,000.00	222,250	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	420.00	105,000.00	152.00	38,000.00	143,000	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	800 ท่อน	187.00	149,600.00	120.00	96,000.00	245,600	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	30 กระป๋อง	310.00	9,300.00	-	-	9,300	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	98,000.00	98,000.00	-	-	98,000	
	รวมเงิน			837,750		224,000	1,061,750	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,061,750	

(เงินหนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับพร้อมตู้ควบคุม

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 5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	รวมเงิน (1)			44,000.00		0.00	44,000.00	
	คิดเป็นเงิน			44,000.00		0.00	44,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			57,000.00		3,500.00	60,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			57,000.00		3,500.00	60,500.00	
(เงินหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

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	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,985.00	31,970.00	-	-	31,970.00	
	รวมเงิน (1)			31,970.00		0.00	31,970.00	
	คิดเป็นเงิน			31,970.00		0.00	31,970.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			57,970.00		4,200.00	62,170.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			57,970.00		4,200.00	62,170.00	
(เงินหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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

กรมทรัพยากรน้ำ

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	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 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 ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงจี้กลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 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	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
		รวมเงิน		8,800.00		-	8,800.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน		8,800.00		0.00	8,800.00	
(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เครื่องมือวิเคราะห์

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	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	3000.00	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

มี.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.....