

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	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921006 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	1,344,400	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,367,700	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,367,700	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่เป็นแบบมาให้เพื่อใช้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และไม่ใช่การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาตัววัสดุและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

ประมาณการ

เห็นชอบ.....

ตรวจ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921006 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 412002	81,000	1.3018	105,446	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911034	10,700	1.3018	13,929	
	1.3 บ้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.3018	5,298	
	1.4 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921006,911034	35,264	1.3018	45,907	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911034	34,110	1.3018	44,404	
	1.6 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	7,120	1.3018	9,269	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911008	18,380	1.3018	23,927	
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3018	17,574	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,540	1.3018	17,626	
	1.10 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 2.5 ลบ.ม/ชม.ตอนล่างเป็น ถังน้ำใส ขนาดจุ 14 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1222002	259,240	1.3018	337,479	
	1.11 หอดึงสูง ขนาดจุ 10 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3211010	335,900	1.3018	437,275	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	21,840	1.3018	28,431	
	1.13 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	125,150	1.3018	162,920	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	27,000	1.3018	35,149	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	33,520	1.3018	43,636	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.3018	16,142	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,032,734	1.3018	1,344,413	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,344,400	
	(ตัวอักษร)				(เงินหนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย..... เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1222002,3211010,412002,911001,911008,911007,911034,921006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ จำนวน

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคาตกลง

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (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)

ประมาณราคาโดย เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ **412002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	}	4,740.00	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			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 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	58.00	2,610.00	27.00	1,215.00	3,825.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปับมุ่ม	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	ก่ออิฐมอญ 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

มี.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. + เค้าไม้ @ 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 ปลายเป็น Ø 2"	1 ท่อน	171.00	171.00			171.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	คอมไพร์ชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดแขวน 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	คอมไพร์ชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดติดลอย 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	สวิทช์ไฟ 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 911001,911034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	11 ม.	604.64	6,651.02	368.29	4,051.19	10,702.21	
	รวมเงิน			6,651.02		4,051.19	10,702.21	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,700.00	
(เงินหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางระบายน้ำ	แบบเลขที่	911001,911034
สถานที่ก่อสร้าง			
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	ก้อนอิฐมอดูญ 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	
(เงินเก๋าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

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	ขุดดินหลุมฐานจาก/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	ท่อเหล็กอบสังกะสี 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 ประตู-รั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921006,911034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
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	น๊อตล็อกติดบานประตู 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	
	รวมเงิน (1)			7,223.00		1,983.00	9,206.68	
2. เสา/มุมรั้วต่อ 1 ต้น								
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	
				1,619.66		653.76	2,273.42	
	รวมเงิน (2) เสา/มุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,619.66	6,478.62	653.76	2,615.04	9,093.66	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			13,701.62		4,598.04	18,299.66	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประตู-รั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921006,911034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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						35,264.00	
(เงินสามหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคาากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 3"	3 ท่อน	1,793.00	5,379.00	228.00	684.00	6,063.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	4 ท่อน	1,120.00	4,480.00	168.00	672.00	5,152.00	
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 5 ปลายเรียบ Ø 6"	1 ท่อน	860.00	860.00	240.00	240.00	1,100.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	3 ท่อน	47.00	141.00	72.00	216.00	357.00	
6	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
7	ก๊อคน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 ชุด	168.00	168.00			168.00	
8	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" - 3/4"	1 ตัว	262.00	262.00			262.00	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" - 1/2"	1 ตัว	260.00	260.00			260.00	
10	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" - 2"	1 ตัว	129.00	129.00			129.00	
11	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00		4,390.00	4,420.00	
14	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	6 ตัว	136.00	816.00			816.00	
15	ข้องอ 45 PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	5 ตัว	3.50	17.00			17.00	
16	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 2"	2 ตัว	550.00	1,100.00			1,100.00	
17	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	1 ตัว	838.00	838.00			838.00	
18	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 2"	1 ตัว	10,510.00	10,510.00			10,510.00	
19	กาวต่อท่อ PVC	1 กระป๋อง	25.00	25.00			25.00	
20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
21	ทำเกลียว	33 จุด	-	-	15.00	495.00	495.00	
22	คอนกรีต	0.30 ม. ³	1,788.00	536.00	498.00	149.00	685.00	
	รวมเงิน			27,072.00		7,038.00	34,110.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,110.00	

(เงินสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

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	1120.00	190.40			190.40	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	0.17 ท่อน	1649.00	280.33			280.33	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3 ตัว	88.00	264.00			264.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2 ตัว	276.00	552.00			552.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	1 ตัว	352.00	352.00		750.00	1,102.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3" เจาะรูตลอด 2 นิ้ว	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1 ชุด	550.00	550.00			550.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2"	1 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4 ตัว	30.00	120.00			120.00	
12	ประเก็นยาง Ø 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9 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 กก.	20.40	224.40	4.10	45.10	269.50	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			6,055.35		1,067.44	7,122.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,120.00	
(เงินเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	2 ท่อน	1,120.00	2,240.00	168.00	336.00	2,576.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1 1/2"	1 ท่อน	796.00	796.00	120.00	120.00	916.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2 ท่อน	281.00	562.00	120.00	240.00	802.00	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø. 3" x 15 ซม.	3 ท่อน	70.00	210.00			210.00	
5	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2" - 1 1/2"	2 ตัว	53.00	106.00			106.00	
6	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	4 ตัว	136.00	544.00			544.00	
7	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 1 1/2"	2 ตัว	90.00	180.00			180.00	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2"	2 ตัว	380.00	760.00			760.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 2"	2 ตัว	180.00	360.00			360.00	
10	น๊อตยึดหน้างาน	16 ตัว	30.00	480.00			480.00	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3 ตัว	116.00	348.00			348.00	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	2 ตัว	640.00	1,280.00			1,280.00	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2 ตัว	838.00	1,676.00			1,676.00	
14	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	1 ตัว	81.00	81.00			81.00	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2 ตัว	88.00	176.00		3,710.00	3,886.00	
16	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	36.00	288.00			288.00	
17	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2" - 3/4"	2 ตัว	62.00	124.00			124.00	
18	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" - 3/4"	2 ตัว	240.00	480.00			480.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" - 1/2"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ตัว	264.00	528.00			528.00	
21	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10 ตัว	15.00	150.00			150.00	
22	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6 ตัว	128.00	768.00			768.00	
23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	7 ตัว	10.00	70.00			70.00	
24	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
25	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI	2 อัน	260.00	520.00			520.00	
26	เทปพันเกลียว	7 ม้วน	12.00	84.00			84.00	
27	ทำเกลียว	70 จุด	-	-	15.00	1,050.00	1,050.00	
	รวมเงิน			12,929.00		5,456.00	18,385.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,380.00	

(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

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		
	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.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			10,890.00		2,658.00	13,548.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,540.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1222002

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	เสาะเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	25 ต้น	870.00	21,750.00	190.00	4,750.00	26,500.00	
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	42 ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.3	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	460.00	460.00	99.00	99.00	559.00	
	2. งานคอนกรีต							
2.1	คอนกรีตหยาบ	1 ลบ.ม.	1,557.00	1,557.00	398.00	398.00	1,955.00	
2.2	คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	15.50 ลบ.ม.	1,943.00	30,116.50	498.00	7,719.00	37,835.50	
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	92 ตร.ม.	558.00	51,336.00	133.00	12,236.00	63,572.00	
3.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	12 ต้น	15.00	180.00	-	-	180.00	
3.3	ตะปู	23 กก.	23.00	529.00	-	-	529.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	30 กก.	21.00	630.00	4.10	123.00	753.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	685 กก.	20.40	13,974.00	4.10	2,808.50	16,782.50	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	21 กก.	27.09	568.89	-	-	568.89	
	5. งานฉนวน							
5.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	30 ตร.ม.	70.46	2,113.80	82.00	2,460.00	4,573.80	
5.2	ฉนวนปูขัดมัน	25 ตร.ม.	86.46	2,161.50	87.00	2,175.00	4,336.50	
5.3	ทาสีเมนต์เบส	45 ตร.ม.	115.00	5,175.00	40.00	1,800.00	6,975.00	
5.4	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	298.58	298.58	89.00	89.00	387.58	
5.5	เทพื้นปูนทราย	1 ลบ.ม.	1,809.00	1,809.00	498.00	498.00	2,307.00	
	6. งานสี							
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	30 ตร.ม.	62.48	1,874.40	30.00	900.00	2,774.40	
6.2	ทาสีน้ำมัน	7 ตร.ม.	67.05	469.35	38.00	266.00	735.35	
	7. งานท่อและอุปกรณ์							
7.1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3"	0.25 ท่อน	375.00	93.75	300.00	75.00	168.75	
7.2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Ø 1 1/2"	1 ท่อน	101.00	101.00	68.00	68.00	169.00	
7.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	0.67 ท่อน	2,403.00	1,610.01	330.00	221.10	1,831.11	
7.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	0.50 ท่อน	1,649.00	824.50	228.00	114.00	938.50	
7.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	0.67 ท่อน	1,028.70	689.23	168.00	112.56	801.79	
7.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2.50 ท่อน	730.00	1,825.00	120.00	300.00	2,125.00	
7.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	0.50 ท่อน	258.00	129.00	96.00	48.00	177.00	
7.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	2.17 ท่อน	332.00	720.44	96.00	208.32	928.76	
7.9	กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	0.60 ม. ³	1,650.00	990.00	400.00	240.00	1,230.00	
7.10	ทรายกรองเร็ว	0.30 ม. ³	1,650.00	495.00	99.00	29.70	524.70	
	รวมยอดยกไป			142,480.95		43,954.18	186,435.13	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1222002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			142,480.95		43,954.18	186,435.13	
7.11	แผ่นสแตนเลสรัศมี 3"	2 ชูต	65.00	130.00			130.00	
7.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 3"	1 ตัว	45.00	45.00			45.00	
7.13	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
7.14	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	1 ตัว	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
7.15	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 3"	1 ตัว	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
7.16	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ธรรมดา Ø 2"	2 ตัว	640.00	1,280.00			1,280.00	
7.17	ท่อสันปีกกลางหน้างาน 1 ด้าน Ø 4"	1 ท่อน	1,600.00	1,600.00			1,600.00	
7.18	ท่อสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 2"	1 ท่อน	190.00	190.00			190.00	
7.19	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	6 ตัว	140.00	840.00			840.00	
7.20	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,700.00	3,400.00			3,400.00	
7.21	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1 1/2"	6 ตัว	112.00	672.00			672.00	
7.22	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
7.23	เหล็กรัศมี หนา 3 มม. รัศมี G/S Ø 1 1/2"	9 ชูต	35.00	315.00			315.00	
7.24	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 4"	7 อัน	420.00	2,940.00			2,940.00	
7.25	น็อตยึดหน้างาน	56 ชูต	30.00	1,680.00			1,680.00	
7.26	ประเก็นยาง Ø 4"	7 แผ่น	50.00	350.00			350.00	
7.27	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2 ตัว	276.00	552.00		6,540.00	7,092.00	
7.28	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	7 ตัว	88.00	616.00			616.00	
7.29	กรวยน้ำล้น Ø 2" ลด 4 x 2	1 ตัว	487.00	487.00			487.00	
7.30	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 6"	1 ท่อน	1,287.00	1,287.00			1,287.00	
7.31	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 3"	1 ตัว	340.00	340.00			340.00	
7.32	ท่อสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 3"	1 ท่อน	355.00	355.00			355.00	
7.33	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
7.34	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
7.35	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
7.36	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ตัว	684.00	1,368.00			1,368.00	
7.37	ลึงทางลด G/S Ø 3"x2"	1 ตัว	340.00	340.00			340.00	
7.38	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ตัว	276.00	552.00			552.00	
7.39	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	210.00	420.00			420.00	
7.40	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1 1/2"	1 ตัว	115.00	115.00			115.00	
7.41	ชุดค้ำยันท่อ Ø 3/4"	8 ตัว	160.00	1,280.00			1,280.00	
7.42	ชุดค้ำยันท่อ Ø 1 1/2"	2 ตัว	210.00	420.00			420.00	
7.43	ชุดหัวกระจายน้ำ	12 ชูต	1,480.00	17,760.00			17,760.00	
	8. อื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	2 ชูต	1,530.00	3,060.00	350.00	700.00	3,760.00	
	รวมยอดยกไป			199,509.95		51,194.18	250,704.13	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1222002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			199,509.95		51,194.18	250,704.13	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 2.435 ม.	1 ชุด	640.00	640.00	300.00	300.00	940.00	
8.3	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
8.4	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.5	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.6	ก้านประตุน้ำเหล็ก Ø 19 มม. ยาว 3.00 ม.	1 ชุด	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	รวมเงิน			206,179.95		53,064.18	259,244.13	
	คิดเป็นเงินค่างาน						259,240.00	
(เงินสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูง ค.ส.ล. ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3211010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 16.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	2,320.00	18,560.00	850.00	6,800.00	25,360.00	
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	22 ลบ.ม.	-	-	148.00	3,256.00	3,256.00	
1.3	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	460.00	460.00	99.00	99.00	559.00	
	2. งานคอนกรีต							
2.1	คอนกรีตหยาบ	1 ลบ.ม.	1,557.00	1,557.00	398.00	398.00	1,955.00	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง	9.5 ลบ.ม.	1,788.00	16,986.00	498.00	4,731.00	21,717.00	
2.3	คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	5.5 ลบ.ม.	1,943.00	10,686.00	498.00	2,739.00	13,425.00	
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	174 ตร.ม.	558.00	97,092.00	133.00	23,142.00	120,234.00	
3.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	64 ต้น	15.00	960.00	-	-	960.00	
3.3	ตะปู	40 กก.	23.00	920.00	-	-	920.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	167 กก.	21.00	3,507.00	4.10	684.70	4,191.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	414 กก.	20.40	8,445.00	4.10	1,697.40	10,142.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,204 กก.	19.20	23,116.00	3.30	3,973.20	27,089.20	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	52 กก.	27.09	1,408.00	-	-	1,408.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 3"	3 ท่อน	1,796.00	5,388.00	228.00	684.00	6,072.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 2"	6 ท่อน	1,120.00	6,720.00	228.00	1,368.00	8,088.00	
5.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 3"	1 ตัว	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
5.4	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2 ตัว	1,048.00	2,096.00			2,096.00	
5.5	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	684.00	684.00			684.00	
5.6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2 ตัว	276.00	552.00			552.00	
5.7	เหล็กรัดท่อ ขาวัดเหล็กกลม Ø 3"	6 ตัว	180.00	1,080.00			1,080.00	
5.8	เหล็กรัดท่อ ขาวัดเหล็กกลม Ø 2"	12 ตัว	160.00	1,920.00			1,920.00	
5.9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
5.10	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	6 ตัว	81.00	486.00		3,360.00	3,846.00	
5.11	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	1 ตัว	85.00	85.00			85.00	
5.12	สามทางว้ายเหล็กอบสังกะสี ๓ 2"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.13	กรวยน้ำล้น ๓ 4"	1 ตัว	830.00	830.00			830.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	1 ตัว	270.00	270.00			270.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง Ø 2"	2 ตัว	190.00	380.00			380.00	
5.16	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" - 2"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
5.17	เทปพันเกลียว	40 ม้วน	12.00	480.00			480.00	
	รวมยอดยกไป			211,543.00		52,932.30	264,475.30	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูง ค.ส.ล. ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3211010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			211,543.00		52,932.30	264,475.30	
	6. งานทาสี							
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	119 ตร.ม.	62.48	7,435.00	30.00	3,570.00	11,005.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.00	38.00	1,064.00	2,941.00	
6.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	7. งานฉิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	119 ตร.ม.	70.46	8,384.00	82.00	9,758.00	18,142.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.80x0.80 ม.	1 ชุด	710.00	710.00	220.00	220.00	930.00	
8.2	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
8.3	บันได + รวากันตก							
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	12 ท่อน	730.00	8,760.00	230.00	2,760.00	11,520.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1"	11 ท่อน	494.00	5,434.00	152.00	1,672.00	7,106.00	
8.4	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.5	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			259,458.00		76,446.30	335,904.30	
	รวมเป็นเงิน						335,900.00	
(เงินสามแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

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. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	ท่อน	-	-	-	-	-		
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1 1/2"	10 ท่อน	796.00	7,960.00	120.00	1,200.00	9,160.00		
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	ตัว	-	-	-	-	-		
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1 1/2"	2 ตัว	112.00	224.00	67.20	134.40	358.40		
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน 1 1/2"	10 ท่อน	652.00	6,520.00	100.00	1,000.00	7,520.00		
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	ตัว	-	-	-	-	-		
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	ชุด	-	-	-	-	-		
2.4									
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø. 2.64 มม.	ม.	-	-	-	-	-		
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-		
	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	500.00	850.00		
				รวมเงิน	19,014.00		2,834.40	21,848.40	
								คิดเป็นเงินค่างาน	
								21,840.00	
(เงินสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)									

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ

.....

.....

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

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	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	300	ท่อ	187.00	56,100.00	120.00	36,000.00	92,100.00
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	200	ท่อ	115.00	-	60.00	12,000.00	12,000.00
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5	กระป๋อง	310.00	1,550.00	-	-	1,550.00
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	รายการ	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
			รวมเงิน		77,150.00		48,000.00	125,150.00
			คิดเป็นเงินค่างาน					125,150.00

(เงินหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

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 0.75 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมเงิน (1)			15,000.00		0.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงิน			15,000.00		0.00	15,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 0.75 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			23,500.00		3,500.00	27,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			23,500.00		3,500.00	27,000.00	
(เงินสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)								

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	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	6,160.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	รวมเงิน (1)			12,320.00		0.00	12,320.00	
	คิดเป็นเงิน			12,320.00		0.00	12,320.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขง 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			29,320.00		4,200.00	33,520.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,320.00		4,200.00	33,520.00	
(เงินสามหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 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	ไขควงล่องไฟ	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	ขันหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรัดกลับ	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 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	
		คิดเป็นเงิน					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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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

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		-	3,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,300.00	
(เงินสามพันสามร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....