

เงื่อนไขการใช้ประมาณราคาระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005,911007,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป แ		
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	3,226,800	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,250,100	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,250,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่เหมาะสมมาเพื่อให้ใช้อำนาจความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และไม่ใช้การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

ประมาณการ

เห็นชอบ

.....

(.....)

(.....)

ตรวจ
(.....)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง		
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005,911007,921006,911006,991002 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	1.2992	150,746	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,780	1.2992	10,108	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.2992	5,288	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,640	1.2992	8,627	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 911005,921006	41,210	1.2992	53,540	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	96,720	1.2992	125,659	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,080	1.2992	10,498	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	53,500	1.2992	69,507	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2992	17,539	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	14,098	1.2992	18,316	
	1.11 ระบบกร่อนน้ำบาดาลขนาด10ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่1211010	261,730	1.2992	340,040	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจ. 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	488,250	1.2992	634,334	
	1.13 หอดึงสูง ขนาดจ. 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	702,820	1.2992	913,104	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	34,700	1.2992	45,082	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	531,100	1.2992	690,005	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด	45,000	1.2992	58,464	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	46,130	1.2992	59,932	
	1.18 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2992	16,110	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	2,483,758	1.2992	3,226,898	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,226,800	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านสองแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

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

ตรวจ
(.....)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005,911007,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ที่ทั่วไป และ.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ จำนวน

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวนแผ่น

คำนวณราคากลาเมื่อวันที่มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงจบรวมเป็นเงิน (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)				

ประมาณราคาโดยเห็นชอบ

() ()

ตรวจ

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		
	<u>1. งานดิน</u>							
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	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
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	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
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	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
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	
	<u>5. งานโครงหลังคา</u>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	5,160.00	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			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 x1.20 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	
	<u>6. งานผนังก่ออิฐ</u>							
6.1	ก่ออิฐระมัด 1/2 แผ่น	24 ตร.ม.	298.58	7,165.92	89.00	2,136.00	9,301.92	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	<u>7. งานฉาบปูน</u>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	<u>8. งานสี</u>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	รวมยอดยกไป			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		
	รวมยอดยกมา			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	
	9. งานอื่น ๆ							
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	สายยูพร้อมมุกญแจ	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 ไม้ไม่น้อยกว่า 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	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	คอมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดแขวน หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
10.2	คอมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดติดลอย 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 ชนิด ผังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
10.4	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดผังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	รวมยอดยกไป			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		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			79,759.08		27,793.70	107,552.78	
11.1	11. งานเสาเข็ม เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. 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 911001,911005		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.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						7,780.00	
(เงินเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		วางระบายน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 911001,911005	
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	ก่ออิฐมุมอูญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	298.58	298.58	89.00	89.00	387.58	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	70.46	162.06	82.00	188.60	350.66	
	รวมเงิน			604.64		368.29	972.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน						970.00	
(เงินเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น Ø. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
	รวมเงิน			4,820.15		1,824.00	6,644.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,640.00	
(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	911005,921006
-----------------	-----------	---------------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
------------------------------------	-------------------------	----------------------	----------------

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ มิ.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	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	บล็อกล็อกติดบานประตู 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. เสาปูนรั้วต่อ 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) เสาปูนรั้วคิดเป็นเงินรวม	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	รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911005,921006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.28 ลบ.ม.	-	-	148.00	41.44	41.44	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.2 ลบ.ม.	1,788.00	357.60	498.00	99.60	457.20	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต Ø. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,181.60		771.00	5,952.64	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			259.08		38.55	297.63	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	259.08	19,949.16	38.55	2,968.35	22,917.51	
	รวมเงิน 1+2+3			33,650.78		7,566.39	41,217.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน						41,210.00	
(เงินสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....
(.....)

เห็นชอบ.....
(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานท่อระหว่างระบบ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 911005	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	5 ท่อน	1,649.00	8,245.00	228.00	1,140.00	9,385.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	1 ท่อน	281.00	281.00	96.00	96.00	377.00	
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	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
7	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	1 ตัว	1,419.00	1,419.00			1,419.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ตัว	430.00	860.00		11,160.00	12,020.00	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø 4"	10 ตัว	490.00	4,900.00			4,900.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø 3"	14 ตัว	420.00	5,880.00			5,880.00	
19	ประเก็นยาง Ø 4"	10 แผ่น	50.00	500.00			500.00	
20	ประเก็นยาง Ø 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
21	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 ตัว	168.00	168.00			168.00	
22	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	15.00	225.00			225.00	
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
	รวมเงิน			83,270.00		13,458.00	96,728.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						96,720.00	
(เงินเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	0.17 ท่อน	1028.70	174.88	168.00		174.88	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	0.17 ท่อน	1649.00	280.33	228.00		280.33	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	3 ตัว	88.00	264.00			264.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	2 ตัว	276.00	552.00			552.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	1 ตัว	352.00	352.00			352.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ Ø 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1 ตัว	300.00	300.00		1640.00	1,940.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2"	1 ชุด	1048.00	1,048.00			1,048.00	
11	นอตยึดหน้าจาน	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	
15	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	15.00	135.00	135.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม)	0.32 ลบ.ม.	1788.00	563.22	436.00	137.34	700.56	
17	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11 กก.	20.40	224.40	4.10	45.10	269.50	
18	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ Ø. 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			6,129.83		1,957.44	8,087.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,080.00	
(เงินแปดพันแปดสิบบาทถ้วน)								

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 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 Ø 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		8,060.00	8,166.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Ø 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ Ø. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป				41,844.00		8,720.00	50,564.00	

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			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	
	รวมเงิน			44,184.00		9,320.00	53,504.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,500.00	
(เงินห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

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

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	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	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,240.00		2,858.00	14,098.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,098.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าสิบแปดบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างแบบเลขที่ 1211010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดยเมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	460.00	1,380.00	99.00	297.00	1,677.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	558.00	47,988.00	133.00	11,438.00	59,426.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	19 ต้น	15.00	285.00	-	-	285.00	
2.3	ตะปู	22 กก.	23.00	506.00	-	-	506.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,557.00	2,335.50	398.00	597.00	2,932.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,788.00	8,940.00	498.00	2,490.00	11,430.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,943.00	7,772.00	498.00	1,992.00	9,764.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	20.40	2,325.60	4.10	467.40	2,793.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.20	9,792.00	3.30	1,683.00	11,475.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	19.00	8,360.00	3.30	1,452.00	9,812.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	27.09	866.88	-	-	866.88	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	0.3 ท่อน	3,879.00	1,163.70	360.00		1,163.70	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ท่อน	2,403.00	2,403.00	330.00		2,403.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00		1,649.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	0.2 ท่อน	281.00	56.20	96.00		56.20	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 1"	3 ท่อน	66.50	199.50	80.00		199.50	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	2 ตัว	1,419.00	2,838.00			2,838.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	2 ตัว	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 4"	6 ตัว	420.00	2,520.00			2,520.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
	รวมยอดยกไป			135,940.38		22,784.40	158,724.78	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างแบบเลขที่ 1211010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดยเมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			135,940.38		22,784.40	158,724.78	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.15	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	7 ตัว	217.00	1,519.00			1,519.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00		8,050.00	8,752.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	18 ตัว	11.00	198.00			198.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปิกพีเสื่อ Ø 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.23	ประเก็นยาง Ø 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง Ø 4"	8 แผ่น	50.00	400.00			400.00	
5.25	ประเก็นยาง Ø 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.26	น็อตยึดหน้างาน Ø. 3/4 x 3"	16 ตัว	35.00	560.00			560.00	
5.27	น็อตยึดหน้างาน Ø. 5/8 x 3"	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉาบบนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	70.46	1,761.50	82.00	2,050.00	3,811.50	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	99.00	217.80	3,847.80	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	62.48	1,562.00	30.00	750.00	2,312.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	67.05	670.50	38.00	380.00	1,050.50	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ฟ่อน	2,840.00	5,680.00			5,680.00	
	รวมยอดยกไป			180,130.38		36,142.20	216,272.58	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1211010		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			180,130.38		36,142.20	216,272.58	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	370.00	1,850.00			1,850.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00			15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	715.00	3,575.00			3,575.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				6,400.00	6,400.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	870.00	7,830.00	190.00	1,710.00	9,540.00	
	รวมเงิน			217,485.38		44,252.20	261,737.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						261,730.00	
(เงินสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ม. ³ (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 2111100		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	182 ลบ.ม.	-		148.00	26,936.00	26,936.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	6.5 ลบ.ม.	460.00	2,990.00	99.00	643.50	3,633.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	172 ตร.ม.	558.00	95,976.00	133.00	22,876.00	118,852.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	128 ต้น	15.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.4	ตะปู	43 กก.	23.00	989.00	-	-	989.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,557.00	7,785.00	398.00	1,990.00	9,775.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,788.00	10,728.00	498.00	2,988.00	13,716.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,943.00	56,347.00	498.00	14,442.00	70,789.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.00	525.00	4.10	102.50	627.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	20.40	11,016.00	4.10	2,214.00	13,230.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,685 กก.	19.20	32,352.00	3.30	5,560.50	37,912.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	19.00	51,585.00	3.30	8,959.50	60,544.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	149 กก.	27.09	4,036.41	-	-	4,036.41	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	360.00	72.00	847.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	0.2 ท่อน	2,403.00	480.60	330.00	66.00	546.60	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00	}		1,697.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	2 ตัว	1,419.00	2,838.00			2,838.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
5.8	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	527.00	527.00			527.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ Ø 3"	3 ตัว	360.00	1,080.00			1,080.00	
5.10	หน้าจานเหล็กหล่อ Ø 4"	9 ตัว	420.00	3,780.00		5,260.00	9,040.00	
5.11	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.12	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00	}		120.00	
5.13	ประเก็นยาง Ø 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.14	ประเก็นยาง Ø 4"	6 แผ่น	50.00	300.00			300.00	
	รวมยอดยกไป			295,291.81		92,338.00	387,629.81	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ม. ³ (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 2111100		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			295,291.81		92,338.00	387,629.81	
5.15	น๊อตยึดหน้าจาน Ø. ยาว 3"	84 ตัว	30.00	2,520.00			2,520.00	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	70.46	4,016.22	82.00	4,674.00	8,690.22	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	62.48	3,561.36	30.00	1,710.00	5,271.36	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.25	38.00	190.00	525.25	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00		1,300.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
8.7	สายยูพรีอัมกัญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			373,413.34		114,842.00	488,255.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						488,250.00	
(เงินสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **หอดังสงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	17 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,516.00	2,516.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.5 ลบ.ม.	460.00	1,150.00	99.00	247.50	1,397.50	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	309 ตร.ม.	558.00	172,422.00	133.00	41,097.00	213,519.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	480 ต้น	32.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
2.4	ตะปู	77 กก.	23.00	1,771.00	-	-	1,771.00	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,788.00	28,608.00	498.00	7,968.00	36,576.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	11 ลบ.ม.	1,943.00	21,373.00	498.00	5,478.00	26,851.00	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.00	1,365.00	4.10	266.50	1,631.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	20.40	21,256.80	4.10	4,272.20	25,529.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.20	15,840.00	3.30	2,722.50	18,562.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	19.00	8,930.00	3.30	1,551.00	10,481.00	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	19.00	49,780.00	3.30	8,646.00	58,426.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	151 กก.	27.09	4,090.59	-	-	4,090.59	
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	6 ท่อน	1,649.00	9,894.00	228.00	1,368.00	11,262.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
5.4	ประเก็นยาง Ø 4"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	26 ตัว	352.00	9,152.00			9,152.00	
5.9	ประเก็นยาง Ø 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาน Ø. ยาว 3"	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		9,090.00	15,070.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4"x 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
	รวมยอดยกไป			405,774.89		86,411.70	492,186.59	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		หอดึงสูงขนาด 30 ม. ³ (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 3111030	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			405,774.89		86,411.70	492,186.59	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ Ø. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	268 ตร.ม.	70.46	18,883.28	82.00	21,976.00	40,859.28	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	268 ตร.ม.	62.48	16,744.64	30.00	8,040.00	24,784.64	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
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.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	1,560.00	12,480.00	78,080.00	
	รวมเงิน			561,426.91		141,401.70	702,828.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						702,820.00	
(เงินเจ็ดแสนสองพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	10 ท่อน	1,796.00	17,960.00	228.00	2,280.00	20,240.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00	195.00	390.00	824.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูต่อไปยังปากท่อคูของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	ชุด	-	-	-	-	-	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ Ø 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า Ø 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			30,964.00		3,740.00	34,704.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,700.00	
(เงินสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

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	- ท่อน	-	-	-	-	-	
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	200 ท่อน	689.00	137,800.00	200.00	40,000.00	177,800.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300 ท่อน	420.00	126,000.00	152.00	45,600.00	171,600.00	
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	250 ท่อน	187.00	46,750.00	120.00	30,000.00	76,750.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	119.00	29,750.00	80.00	20,000.00	49,750.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	310.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	รายการ	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	รวมเงิน			395,500.00		135,600.00	531,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						531,100.00	
(เงินห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

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

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 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	11,965.00	23,930.00	-	-	23,930.00	
	รวมเงิน (1)			23,930.00		0.00	23,930.00	
	คิดเป็นเงิน			23,930.00		0.00	23,930.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,930.00		4,200.00	46,130.00	
(เงินสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

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

เครื่องมือประจำการประปา

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	ประแจคอม้าขนาด 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	คีมล็อคขนาด 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	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	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 ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00			8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	
(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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