

เงื่อนไขการใช้ประมาณราคาระบบประปาหมู่บ้าน รูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำ

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 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	5,635,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,668,900	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,668,900	
ตัวอักษร	(เงินห้าล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่แนบมาให้เพื่อใช้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อ น้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และไม่ใช่การจัดทำราคากลาง ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

ประมาณการ

เห็นชอบ.....

ตรวจ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 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	1.2964	150,421	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911003	21,400	1.2964	27,743	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.2964	5,276	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,640	1.2964	8,608	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 911003,921006	48,950	1.2964	63,459	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	174,880	1.2964	226,714	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	53,390	1.2964	69,215	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	53,390	1.2964	69,215	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2964	17,501	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	18,240	1.2964	23,646	
	1.11 ค่าก่อสร้างสะพานพักตะกอน แบบเลขที่ 911003	25,270	1.2964	32,760	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,151,920	1.2964	1,493,349	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	488,250	1.2964	632,967	
	1.14 หอดังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	845,690	1.2964	1,096,353	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	133,930	1.2964	173,627	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,061,750	1.2964	1,376,453	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	55,320	1.2964	71,717	
	1.18 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	62,170	1.2964	80,597	
	1.19 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2964	16,075	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	4,347,190	1.2964	5,635,697	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			5,635,600	
	(ตัวอักษร)	(เงินห้าล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป แล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวนแผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงจบรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร) (เงินสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)				

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		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	ก่ออิฐมอกญ 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. + เคร่าไม้ @ 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	สายยูพร้อมกุญแจ	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	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	คอมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดแขวน หลอดไฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
10.2	คอมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยชนิดติดลอย หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 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	
	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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	911001,911003			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ					
คำนวณราคากลางโดย				เมื่อวันที่	มิ.ย. 61			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	22 ม.	604.64	13,302.04	368.29	8,102.38	21,404.42	
	รวมเงิน			13,302.04		8,102.38	21,404.42	
	คิดเป็นเงินค่างาน						21,400.00	
(เงินสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางระบายน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	911001,911003	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มี.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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	ก่ออิฐระมัด 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 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	}	114.00	210.00	
9	เกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15			315.15	
	รวมเงิน			4,820.15		1,824.00	6,644.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,640.00	
(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประตุ-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911003,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตุรั้ว							
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	ปูซอสลักติดบานประตุ 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. เสามุมรั้วต่อ 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) เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	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 (25X28 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911003,921006		
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	103 ม.	259.08	26,685.24	38.55	3,970.65	30,655.89	
	รวมเงิน 1+2+3			40,386.86		8,568.69	48,955.55	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,950.00	
(เงินสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....
(.....)

เห็นชอบ.....
(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 911003		
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"	4.5 ฟอน	3,879.00	17,455.50	360.00	1,620.00	19,075.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3.5 ฟอน	2,403.00	8,410.50	330.00	1,155.00	9,565.50	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	5.5 ฟอน	1,649.00	9,069.50	228.00	1,254.00	10,323.50	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	0.17 ฟอน	332.00	56.44	96.00	16.32	72.76	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	0.5 ฟอน	47.00	23.50	72.00	36.00	59.50	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
15	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 Ø 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00		18,700.00	21,050.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 6"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 อัน	168.00	168.00			168.00	
23	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	9 ตัว	425.00	3,825.00			3,825.00	
25	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	4 ตัว	352.00	1,408.00			1,408.00	
รวมยอดยกไป				143,653.44		22,781.32	166,434.76	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานต่อระหว่างระบบ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 911003	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			143,653.44		22,781.32	166,434.76	
26	ประเภ็นยาง Ø 6"	17 แผ่น	50.00	850.00			850.00	
27	ประเภ็นยาง Ø 4"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
28	ประเภ็นยาง Ø 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	30.00	6,960.00			6,960.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			152,103.44		22,781.32	174,884.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน						174,880.00	
(เงินหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
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 ปลายเป็น 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		7,950.00	8,056.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Ø 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ Ø. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป				41,844.00		8,610.00	50,454.00	

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,844.00		8,610.00	50,454.00	
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		9,210.00	53,394.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,390.00	
(เงินห้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
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	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		การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	
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 คอ. 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	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	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	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			14,790.00		3,458.00	18,248.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,240.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 1141020			
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/ถมคั่น	57 ลบ.ม.	-	-	148.00	8,436.00	8,436.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	12 ลบ.ม.	460.00	5,520.00	99.00	1,188.00	6,708.00	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	395 ตร.ม.	558.00	220,410.00	133.00	52,535.00	272,945.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	184 ต้น	15.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
2.3	ตะปู	99 กก.	23.00	2,277.00	-	-	2,277.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,557.00	7,006.50	398.00	1,791.00	8,797.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21.5 ลบ.ม.	1,788.00	38,442.00	498.00	10,707.00	49,149.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	36.5 ลบ.ม.	1,943.00	70,919.50	498.00	18,177.00	89,096.50	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.7 ลบ.ม.	1,818.00	4,908.60	498.00	1,344.60	6,253.20	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	21.00	2,415.00	4.10	471.50	2,886.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	20.40	11,118.00	4.10	2,234.50	13,352.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	19.20	57,081.60	3.30	9,810.90	66,892.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	19.00	91,808.00	3.30	15,945.60	107,753.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	19.00	6,688.00	3.30	1,161.60	7,849.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	265 กก.	27.09	7,178.85	-	-	7,178.85	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	1 ท่อน	3,879.00	3,879.00	360.00	360.00	4,239.00	
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"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1 1/2"	9 ท่อน	796.00	7,164.00	120.00	1,080.00	8,244.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1"	4 ท่อน	538.00	2,152.00	114.00	456.00	2,608.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3/4"	2 ท่อน	361.00	722.00	96.00	192.00	914.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	3 ท่อน	281.00	843.00	96.00	288.00	1,131.00	
5.8	ท่อสแตนเลส Ø 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	96.00	124.80	1,320.80	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 2"	3 ท่อน	171.00	513.00	160.00	480.00	993.00	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 1"	4 ท่อน	66.50	266.00	80.00	320.00	586.00	
5.11	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.12	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	รวมยอดยกไป			554,796.05		128,321.50	683,117.55	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 1141020	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			554,796.05		128,321.50	683,117.55	
5.13	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.15	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.16	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.18	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี Ø 1"	3 ตัว	39.00	117.00			117.00	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	1 ตัว	1,419.00	1,419.00			1,419.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	6 ตัว	382.00	2,292.00			2,292.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
5.24	ข้องอ 90° แสตนเลส Ø 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	5 ตัว	1,700.00	8,500.00			8,500.00	
5.27	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	14 ตัว	700.00	9,800.00		23,000.00	32,800.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	20 ตัว	425.00	8,500.00			8,500.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
5.31	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	3 ตัว	23.00	69.00			69.00	
5.32	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	14 ตัว	61.00	854.00			854.00	
5.33	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	3 ตัว	15.00	45.00			45.00	
5.34	สายยางอ่อน Ø. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.35	รัดแยก Ø 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.36	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	3 ชุด	384.00	1,152.00			1,152.00	
5.37	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
5.38	ท่อสั้นแสตนเลส Ø 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.39	ก๊อคน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) Ø 4"	3 ชุด	8,400.00	25,200.00			25,200.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00			32,800.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ Ø 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.44	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
5.45	ประเก็นยาง Ø 6"	10 แผ่น	50.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			694,055.05		151,321.50	845,376.55	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1141020		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			694,055.05		151,321.50	845,376.55	
5.46	ประเก็นยาง Ø 4"	25 แผ่น	50.00	1,250.00			1,250.00	
5.47	น็อตยึดหน้าจาน Ø. 5/8 x 3"	240 ตัว	30.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
5.48	น็อตยึดหน้าจาน Ø. 3/4 x 3"	72 ตัว	35.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
5.49	น็อตยึดแม่บันได Ø. 5/8 x 2 1/2"	48 ตัว	25.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5.50	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	5 ท่อน	298.70	1,493.50	74.68	373.38	1,866.88	
5.51	ท่อผ่านผนัง Ø 6"	2 ท่อน	497.40	994.80	124.35	248.70	1,243.50	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรูปอณู 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	298.58	24,782.14	89.00	7,387.00	32,169.14	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	213.22	575.69	86.00	232.20	807.89	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	70.46	21,842.60	82.00	25,420.00	47,262.60	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	86.46	7,435.56	87.00	7,482.00	14,917.56	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,818.00	4,363.20	498.00	1,195.20	5,558.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	62.48	19,368.80	30.00	9,300.00	28,668.80	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	67.05	1,341.00	38.00	760.00	2,101.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	1,075.00	4,837.50	110.00	495.00	5,332.50	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	1,025.00	1,383.75	110.00	148.50	1,532.25	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราयरอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	800.00	800.00	140.00	140.00	940.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,600.00	4,800.00	220.00	660.00	5,460.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	46.00	184.00			184.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00	
9.11	ขอสับเหล็กชุบยา 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมมุกญแ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1141020		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรั้วท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต Ø. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตสแตนเลสพร้อมพุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	99.00	267.30	4,722.30	
9.25	กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	4 ชุด	1,024.00	4,096.00	450.00	1,800.00	5,896.00	
10.2	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2 ชุด	472.00	944.00	300.00	600.00	1,544.00	
10.3	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 1 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	310.00	310.00	80.00	80.00	390.00	
10.4	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	รวมยอดยกไป			859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 1141020	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10.1	รวมยอดยกมา	69 ต้น		859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	
	10. เส้าเข็ม							
	เส้าเข็ม คสล.หรือ คอว. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ชม. เส้นรอบรูป 77 ชม.		870.00	60,030.00	190.00	13,110.00	73,140.00	
	รวมเงิน			919,637.59		232,290.78	1,151,928.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,151,920.00	
(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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	

ผิวดินใหญ่มาก

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			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		1,300.00	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	สายยูพร้อมมุกูญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสာเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. 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.....

ผิวดินใหญ่มาก

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ห้องสูงขนาด 45 ม. ³ (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		
	1. งานดิน							
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	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	558.00	193,626.00	133.00	46,151.00	239,777.00	
2.3	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	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	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	
	4. งานเหล็ก							
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	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00	360.00	1,080.00	12,717.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	4 ท่อน	1,649.00	6,596.00	228.00	912.00	7,508.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			482,944.39		95,616.40	578,560.79	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ท่อถึงสูงขนาด 45 ม. ³ (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		
	รวมยอดยกมา			482,944.39		95,616.40	578,560.79	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
5.12	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00			8,400.00	
5.13	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.14	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 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	น๊อตยึดหน้าจาน	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	น๊อตยึดหน้าจาน 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	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	70.46	20,785.70	82.00	24,190.00	44,975.70	
	7. งานทาสี							
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	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นท่อถึงสูงพร้อมราวกันตก	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	
	รวมยอดยกไป			610,638.19		155,470.40	766,108.59	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	หอถังสูงขนาด 45 ม. ³ (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		
	รวมยอดยกมา			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	
9. เสาค้ำ								
9.1	เสาค้ำ คกร. 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			677,748.19		167,950.40	845,698.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน						845,690.00	
(เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 4"	18 ท่อน	2,617.00	47,106.00	192.00	3,456.00	50,562.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	588.00	1,176.00	3,136.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	10 ท่อน	1,796.00	17,960.00	228.00	2,280.00	20,240.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00	}	3,700.00	4,134.00	
2.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	385.00	770.00			770.00	
2.4	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
2.5	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	24 ตัว	352.00	8,448.00			8,448.00	
2.6	ประเก็นยาง Ø 4"	24 แผ่น	30.00	720.00	-	-	720.00	
2.7	น๊อตยึดหน้าจาน	96 ตัว	30.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
3.2	แท่น คสล. รับโค้ง 45	2 ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			123,318.00		10,612.00	133,930.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						133,930.00	
(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

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

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	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,560.00	25,120.00	-	-	25,120.00	
	รวมเงิน (1)			25,120.00		-	25,120.00	
	คิดเป็นเงิน			25,120.00		-	25,120.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			51,120.00		4,200.00	55,320.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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 (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,985.00	31,970.00	-	-	31,970.00	
	รวมเงิน (1)			31,970.00			-	31,970.00
	คิดเป็นเงิน			31,970.00			-	31,970.00
2	ค่าแรงและติดตั้ง	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 (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	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	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	ประแจค้อนม้านขนาด 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	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	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	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 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		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	
	รวมเงิน			6,700.00		-	6,700.00	
	คิดเป็นเงิน						6,700.00	
(เงินหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, 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	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	12.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			15,700.00		0.00	15,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,700.00	
(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....