

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	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	412003,911001,921006,991043,991014,911013,1141005,211025,3111015 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,812,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,845,900	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,845,900	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่เหมาะสมมาให้เพื่อใช้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่**ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ** บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่ สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และ**ไม่ใช่การจัดทำราคากลาง** ดังนั้นในการจัดทำราคากลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นๆ จะต้องพิจารณาปรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงให้สอดคล้องกับราคาปัจจุบัน โดยใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดตามสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

ประมาณการ
(.....)

เห็นชอบ
(.....)

ตรวจ
(.....)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง				
สถานที่ก่อสร้าง					
แบบเลขที่	412003,911001,921006,991043,991014,911013,1141005,211025,3111015 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	1.2997	150,804	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991014	18,480	1.2997	24,018	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,070	1.2997	5,290	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,640	1.2997	8,630	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 991014,921006	41,210	1.2997	53,561	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	80,370	1.2997	104,457	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	18,800	1.2997	24,434	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	18,800	1.2997	24,434	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2997	17,546	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	15,950	1.2997	20,730	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 991014	10,780	1.2997	14,011	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	553,700	1.2997	719,644	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	213,920	1.2997	278,032	
	1.14 หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	556,220	1.2997	722,919	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	86,970	1.2997	113,035	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	319,000	1.2997	414,604	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมผู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	33,520	1.2997	43,566	
	1.18 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	43,740	1.2997	56,849	
	1.19 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2997	16,116	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	2,164,100	1.2997	2,812,681	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,812,600	
	(ตัวอักษร) (เงินสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย

เห็นชอบ

(.....)

(.....)

ตรวจ
(.....)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003,911001,921006,991043,991014,911013,1141005,211025,3111015 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวนแผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (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)				

ประมาณราคาโดย เห็นชอบ.....

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

ตรวจ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		โรงสูบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 412003			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	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	
	2. งานแบบหล่อ							
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	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,557.00	311.40	398.00	79.60	391.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,788.00	7,152.00	498.00	1,992.00	9,144.00	
	4. งานเหล็ก							
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	
	5. งานโครงหลังคา							
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	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอกญ 1/2 แผ่น	24 ตร.ม.	298.58	7,165.92	89.00	2,136.00	9,301.92	
6.2	ก่อซีเมนต์ปล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	8. งานสี							
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. + เกร้าไม้ @ 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 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 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 ชนิดผ้งเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
10.4	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดผ้งเรียบผนัง 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 คกร. 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 911001,991014	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	19 ม.	604.64	11,488.12	368.29	6,997.51	18,485.63	
	รวมเงิน			11,488.12		6,997.51	18,485.63	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,480.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	างระบายน้ำ							
สถานที่ก่อสร้าง				แบบเลขที่	911001,991014			
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	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	}	500.00	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			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม Ø. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
รวมเงิน				3,153.60		919.20	4,072.80	
คิดเป็นเงินค่างาน							4,070.00	
(เงินสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 991043	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}		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		1,710.00	2,115.00	
6	ลูกป็น Ø. 0.02 ม	2 ม.	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 ประตุ-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991014,921006

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/ถมคั่น	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+ข้อต่อยาว 6ม. 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	ไม้ซุงลัดติดบานประตุ 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/ถมคั่น	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 (20X20 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 991014,921006		
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 991014	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ
		กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,649	16,490	228	2,280	18,770	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	2,403	9,612	330	1,320	10,932	
3	ข้องอ 90 ⁰ G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	81	162			162	
4	ข้องอ 90 ⁰ G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217	651			651	
5	ข้องอ 90 ⁰ G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	262	262			262	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460			460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้วx 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480			480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100			100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้วx 3 นิ้ว	1	ตัว	290	290			290	
11	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134			134	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	425	1,275			1,275	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	352	3,520			3,520	
14	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	50	150			150	
15	ปะเก็นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	20	200			200	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	30	3,120		11,700	14,820	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4			4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12	156			156	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ไบพัต 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620			15,620	
20	ท่อธาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470			470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660			2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120			120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70			70	
รวมยอดยกไป					56,770		15,300	72,070	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				56,770		15,300	72,070	
24	ข้อโค้ง 90 ° อาบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	217	217			217	
25	ข้อโค้ง 90 ° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,375	2,750			2,750	
26	ข้อโค้ง 45 ° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,495	2,990			2,990	
27	สามทางเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	2,350	2,350			2,350	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				65,077		15,300	80,377	
	คิดเป็นเงินค่างาน							80,370	
	(แปดหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	911013
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	2	ท่อน	1,120.00	2,240.00	168.00	336.00	2,576.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1 1/2"	1	ท่อน	796.00	796.00	120.00	120.00	916.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2	ท่อน	281.00	562.00	96.00	192.00	754.00	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø. 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70.00	210.00			210.00	
5	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2" - 1 1/2"	2	ตัว	53.00	106.00			106.00	
6	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	2	ตัว	136.00	272.00			272.00	
7	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 1 1/2"	2	ตัว	90.00	180.00			180.00	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน Ø 2"- 1"	2	ตัว	480.00	960.00			960.00	
9	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180.00	360.00			360.00	
10	น็อตยึดหน้าจาน	16	ตัว	30.00	480.00			480.00	
11	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116.00	348.00			348.00	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640.00	1,280.00			1,280.00	
13	ประตูล้อวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	838.00	1,676.00			1,676.00	
14	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	1	ตัว	140.00	140.00		3,730.00	3,870.00	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	88.00	176.00			176.00	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	23.00	184.00			184.00	
17	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2" - 3/4"	2	ตัว	62.00	124.00			124.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4"x 3"	2	ตัว	290.00	580.00			580.00	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3"- 2"	1	ตัว	157.00	157.00			157.00	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" - 1/2"	4	ตัว	22.00	88.00			88.00	
21	ประตูล้อทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264.00	528.00			528.00	
22	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	15.00	150.00			150.00	
23	ประตูล้อวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	128.00	768.00			768.00	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	7	ตัว	10.00	70.00			70.00	
25	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	27.00	54.00			54.00	
26	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2	อัน	400.00	800.00			800.00	
รวมยอดยกไป					13,289.00		4378.00	17,667.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่		911013	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่		มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				13,289.00		4,378.00	17,667.00	
27	เทพื้นเกลียว	7	ม้วน	12.00	84.00	-	-	84.00	
28	ทำเกลียว	70	จุด	0.00	0.00	15.00	1,050.00	1,050.00	
	รวมเงิน				13,373.00		5,428.00	18,801.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							18,800.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)									

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		0.00	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	2 ชุด	2,200.00	4,400.00	210.00	420.00	4,820.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
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			13,090.00		2,868.00	15,958.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,950.00	
(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		สระพักตะกอน		
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 991014		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	148.00	4,736.0	4,736.00	
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	910.00	4,550.00	300.00	1,500.0	6,050.00	
	รวมเงิน			4,550.00		6,236.00	10,786.00	
	คิดเป็นเงิน						10,780.00	
(เงินหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17 ลบ.ม	-	-	148.00	2,516.00	2,516.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม	460.00	2,300.00	99.00	495.00	2,795.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	558.00	109,926.00	133.00	26,201.00	136,127.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	95 ต้น	15.00	1,425.00	-	-	1,425.00	
2.3	ตะปู	49 กก.	23.00	1,127.00	-	-	1,127.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม	1,557.00	3,114.00	398.00	796.00	3,910.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	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.)	20 ลบ.ม	1,943.00	38,860.00	498.00	9,960.00	48,820.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม	1,818.00	1,818.00	376.00	376.00	2,194.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	21.00	945.00	4.10	184.50	1,129.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	20.40	12,954.00	4.10	2,603.50	15,557.50	
4.3	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,710 กก.	14.70	25,137.00	3.30	5,643.00	30,780.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	19.00	1,710.00	3.30	297.00	2,007.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	74 กก.	27.09	2,004.66	-	-	2,004.66	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 2 1/2"	1 ท่อน	1,380.00	1,380.00	276.00	276.00	1,656.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	330.00	660.00	5,466.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ท่อน	1,649.00	3,298.00	228.00	456.00	3,754.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 2"	1 ท่อน	1,120.00	1,120.00	168.00	168.00	1,288.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 1 1/2"	1 ท่อน	796.00	796.00	120.00	120.00	916.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 1"	4 ท่อน	538.00	2,152.00	114.00	456.00	2,608.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 3/4"	2 ท่อน	361.00	722.00	96.00	192.00	914.00	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 1/2"	1 ท่อน	281.00	281.00	96.00	96.00	377.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น Ø 3/4"	2 ท่อน	47.00	94.00	72.00	144.00	238.00	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น Ø 1"	1 ท่อน	66.50	66.50	80.00	80.00	146.50	
5.11	ท่อสแตนเลส Ø 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	96.00	96.00	1,016.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S Ø 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
	รวมยอดยกไป			227,864.16		54,804.00	282,668.16	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			227,864.16		54,804.00	282,668.16	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	112.00	672.00			672.00	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 Ø 1 1/2"	6 ตัว	16.00	96.00			96.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 Ø 1 1/2"	6 ตัว	11.00	66.00			66.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1"	3 ตัว	39.00	117.00			117.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1"	8 ตัว	26.00	208.00			208.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2 1/2"	2 ตัว	144.00	288.00			288.00	
5.25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	4 ตัว	217.00	868.00			868.00	
5.26	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้องอ 90° แสตนเลส Ø 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.29	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 Ø 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.31	นippleเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	2 ตัว	23.00	46.00			46.00	
5.32	นippleเหล็กอบสังกะสี Ø 2 1/2"	2 ตัว	173.00	346.00			346.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2 1/2"	1 ตัว	483.00	483.00		17,140.00	17,623.00	
5.34	รัดแยก Ø 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	6 ตัว	352.00	2,112.00			2,112.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
5.37	ประเก็นยาง Ø 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง Ø 4"	12 แผ่น	50.00	600.00			600.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน Ø. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 3"	1 ตัว	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 4"	3 ตัว	8,200.00	24,600.00			24,600.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2"	1 ชุด	1,840.00	1,840.00			1,840.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) Ø 4"	3 ชุด	8,400.00	25,200.00			25,200.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	2 ชุด	384.00	768.00			768.00	
	รวมยอดยกไป			308,864.16		71,944.00	380,808.16	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			308,864.16		71,944.00	380,808.16	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00			1,856.00	
5.46	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) Ø 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
5.47	สายยางอ่อน Ø. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน Ø 4" x 3"	1 ตัว	1,390.00	1,390.00			1,390.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,815.00	7,260.00			7,260.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสันแอสแตนเลส Ø 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ Ø 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	298.58	7,763.08	89.00	2,314.00	10,077.08	
6.3	ก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น	0.3 ตร.ม.	600.15	180.04	167.00	50.10	230.14	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อควัสดุ (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	213.22	341.15	86.00	137.60	478.75	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	125 ตร.ม.	70.46	8,807.50	82.00	10,250.00	19,057.50	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	16 ตร.ม.	86.46	1,383.36	87.00	1,392.00	2,775.36	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	124 ตร.ม.	62.48	7,747.52	30.00	3,720.00	11,467.52	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	67.05	1,542.15	38.00	874.00	2,416.15	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	77 ตร.ม.	115.00	8,855.00	40.00	3,080.00	11,935.00	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	1,075.00	1,075.00	110.00	110.00	1,185.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	1,025.00	615.00	110.00	66.00	681.00	
9.3	วงกบน้ำต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,600.00	3,200.00	220.00	440.00	3,640.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	60.00	120.00	1,920.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	41.00	328.00			328.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00		860.00	1,580.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
	รวมยอดยกไป			394,359.97		96,677.70	491,037.67	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			394,359.97		96,677.70	491,037.67	
9.12	สายยูพริอุมกัญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	759.00	759.00			759.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน Ø 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส Ø 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรวดเร็ว	1.2 ลบ.ม	1,650.00	1,980.00	99.00	118.80	2,098.80	
9.21	กรวดกรวด Ø 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรวด	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	3 ชุด	1024.00	3,072.00	450.00	1,350.00	4,422.00	
10.2	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกรวดขนาด 10 แอมป์ 240 โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2 ชุด	472.00	944.00	300.00	600.00	1,544.00	
10.3	สวิทช์ไฟ 1 ทาง 1 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	310.00	310.00	80.00	80.00	390.00	
10.4	สวิทช์ไฟ 1 ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถังและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถัง G/S Ø 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมยอดยกไป			416,559.97		102,166.50	518,726.47	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 1141005		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
12.1	รวมยอดยกมา			416,559.97		102,166.50	518,726.47	
	12. เสาค้ำ							
	เสาค้ำคสล. หรือคอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00	190.00	6,270.00	34,980.00	
	รวมเงิน			445,269.97		108,437	553,706.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						553,700.00	
(เงินห้าแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำไฮขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2211025

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	53 ตร.ม.	-	-	148.00	7,844.00	7,844.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ตร.ม.	460.00	1,380.00	99.00	297.00	1,677.00	
1.3	เสาเข็ม คอ.ร. ไอ 0.18 x 0.18 ยาว 6.00 ม.	25 ต้น	870.00	21,750.00	366.00	9,150.00	30,900.00	
	2. งานคอนกรีต							
2.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.50 ตร.ม.	1,557.00	3,892.00	398.00	995.00	4,887.00	
2.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม)	2.00 ตร.ม.	1,788.00	3,576.00	498.00	996.00	4,572.00	
2.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ล	13 ตร.ม.	1,943.00	25,259.00	498.00	6,474.00	31,733.00	
2.4	ปูนทราย 1 : 4	2 ตร.ม.	1,818.00	3,636.00	498.00	996.00	4,632.00	
	3. งานไม้แบบ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	90 ตร.ม.	558.00	50,220.00	133.00	11,970.00	62,190.00	
3.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	68 ต้น	15.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
3.3	ตะปู	23 กก.	23.00	529.00	-	-	529.00	
	4. งานเหล็กเสริม							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	5 กก.	21.00	105.00	4.10	20.50	125.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	948 กก.	20.40	19,339.00	4.10	3,886.80	23,225.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	503 กก.	19.20	9,657.00	3.40	1,710.20	11,367.20	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	44 กก.	27.09	1,191.00	0.00	0.00	1,191.00	
	5. งานผนัง							
5.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	15 ม. ²	70.46	1,056.00	82.00	1,230.00	2,286.00	
5.2	ฉาบปูนขัดมัน	16 ม. ²	86.46	1,383.00	87.00	1,392.00	2,775.00	
	6. งานทาสี							
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	34 ตร.ม.	62.48	2,124.00	30.00	1,020.00	3,144.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.00	38.00	190.00	525.00	
6.3	ทาสีเมนต์เบส	50 ตร.ม.	115.00	5,750.00	40.00	2,000.00	7,750.00	
	7. ท่อระบายอากาศ							
7.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	0.20 ท่อน	2,403.00	480.00			480.00	
7.2	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	2 ตัว	382.00	764.00			764.00	
7.3	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	527.00	527.00		640.00	1,167.00	
7.4	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
7.5	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1 ชุด	90.00	90.00			90.00	
	8. ท่อน้ำล้น							
8.1	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"x 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
8.2	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00		450.00	884.00	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	0.20 ท่อน	1,649.00	329.00			329.00	
	รวมยอดยกไป			155,140.00		51,261.50	206,401.50	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำไฮขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2211025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			155,140.00		51,261.50	206,401.50	
8.4	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1 แผ่น	50.00	50.00			50.00	
8.5	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	9. ท่อเพื่อขยาย							
9.1	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Ø 4"	1 ตัว	490.00	490.00			490.00	
9.2	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	1 ตัว	425.00	425.00			425.00	
9.3	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	0.20 ท่อน	2,403.00	480.00		430.00	910.00	
9.5	ประเก็นยาง Ø 4"	1 แผ่น	50.00	50.00			50.00	
9.6	น็อตยึดหน้างาน	8 ตัว	30.00	240.00			240.00	
	10. งานอื่นๆ							
10.1	บันไดขึ้นลงถึง G/S Ø 1 1/2"	1 ชุด	2,580.00	2,580.00	600.00	600.00	3,180.00	
	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 0.70 ม. พร้อม	1 ชุด	1,510.00	1,510.00	300.00	300.00	1,810.00	
10.2	อุปกรณ์							
10.3	กุญแจทองเหลือง	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมเงิน			161,329.00		52,591.50	213,920.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						213,920.00	
(เงินสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111015

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

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

กลุ่มงาน/งาน

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

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

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

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	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	15 ท่อน	1,796.00	26,940.00	228.00	3,420.00	30,360.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-		-		-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	3 ตัว	217.00	651.00	195.30	585.90	1,236.90	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	ตัว	-		-		-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	10 ท่อน	1,120.00	11,200.00	168.00	1,680.00	12,880.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	140.00	280.00	}	470.00	750.00	
2.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม Ø 2"	2 ตัว	104.00	208.00			208.00	
2.4	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
2.5	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00	-	-	60.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	สายยางอ่อน Ø. 1/2 "	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	8 ชุด	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
3.3	แท่น คสล. รับโค้ง 45	2 ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			80,819.00		6,155.90	86,974.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						86,970.00	
(เงินแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

มิ.ย. 61

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

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

(.....)

(.....)

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	6,160.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	รวมเงิน (1)			12,320.00		-	12,320.00	
	คิดเป็นเงิน			12,320.00		-	12,320.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,320.00		4,200.00	33,520.00	
(เงินสามหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า	2 เครื่อง	10,770.00	21,540.00	-	-	21,540.00	
	1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (1)			21,540.00			-	
	คิดเป็นเงิน			21,540.00			-	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	1 เฟสพร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00			4,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00			4,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			39,540.00		4,200.00	43,740.00	
(เงินสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....เห็นชอบ.....

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

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

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

ตรวจ.....

กลุ่มงาน/งาน

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนม้าขนาด 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. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรัดกลับ	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-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	
	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	มิ.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.....