

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ พ.ย. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	18 ท่อน	2,640.00	47,520.00	192.00	3,456.00	50,976.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,866.00	18,660.00	150.00	1,500.00	20,160.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>								
3.1	สายยาวอ่อน dia. 1/2 "	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>								
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมเงิน				108,852.00		4,956.00	113,808.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							113,800.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงเป็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลี่ยน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

วเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย

เมื่อวันที่

ร.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Cia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	325 ท่อน	1,915.89	622,664	300	97,500	720,164	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Cia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Cia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	500 ท่อน	812.15	406,075	200	100,000	506,075	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Cia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ประตูน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ชุด	10,288	20,576	241	482	21,058	
7	ท่อดับเพลิง ขนาด 4" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ชุด	11,300	22,600	-	-	22,600	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	25 กระป๋อง	250	6,250	-	-	6,250	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	98,100	98,100	-	-	98,100	
	รวมเงิน			1,176,265		197,982	1,374,247	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,374,240	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเทียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ร.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,860.00	25,720.00	-	-	25,720.00	
	รวมเงิน (1)			25,720.00		0.00	25,720.00	
	คิดเป็นเงิน			25,720.00		0.00	25,720.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส 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			42,720.00		4,200.00	46,920.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.๓.๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	รวมเงิน (1)			37,000.00		0.00	37,000.00	
	คิดเป็นเงิน			37,000.00		0.00	37,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส 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			54,000.00		4,200.00	58,200.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่

ธ.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			20,200.00	-	-	20,200.00	
	คิดเป็นเงิน			20,200.00	-	-	20,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)			-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน			-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			20,200.00		700.00	20,900.00	


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมลือคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	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 ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 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	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วงเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ พ.ศ. 59

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	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงษ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สารส้ม**สถานที่ก่อสร้าง **สารส้ม** แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **สารส้ม** เมื่อวันที่ **พ.ย. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)