

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๕.๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายอ่อนบางรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	373.83	560.75	91.00	136.50	697.25	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,724.30	344.86	398.00	79.60	424.46	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,939.68	7,758.72	391.00	1,564.00	9,322.72	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.13	597.51	4.10	110.70	708.21	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.58	6,042.40	4.10	1,148.00	7,190.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.78	2,028.24	3.30	356.40	2,384.64	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.44	1,010.88	3.30	171.60	1,182.48	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00			1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	440.77	3,085.39		3,370.00	6,455.39	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	395.78	2,770.46			2,770.46	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	275.70	1,102.80			1,102.80	
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 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	53.28	3,303.36	5.00	310.00	3,613.36	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	39.25	510.25	-	-	510.25	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.00	186.00	-	-	186.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดูญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	46.00	163.40	554.80	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดคงไป			52,203.02		19,338.20	71,541.22	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมตลอดยกมา			52,203.02		19,339.20	71,542.22	
	๙. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศษไม้ @ 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	802.18	1,604.36			1,604.36	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกยูแฉ	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.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	395.78	2,374.68			2,374.68	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ รนมเปียกปูน 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 ปลาทูเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรเสสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เคำรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอจ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร. ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	450.00	3,600.00	190.00	1,520.00	5,120.00	
	รวมเงิน			72,435.06		25,323.20	97,758.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน						97,750.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมโภช กิ่งเทียน)

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	452.00	13.56	91.00	2.73	16.29	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,422.00	71.10	436.00	21.80	92.90	
4	เหล็กเส้นกลม dia: 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	15.94	31.88	3.40	6.80	38.68	
5	ก้อนอิฐรูปทรงแปด 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			468.04		357.68	825.72	
	คิดเป็นเงินค่างาน						825.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ พ.ศ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	22 ม.	468.04	10,296.88	357.68	7,868.96	18,165.84	
	รวมเงิน			10,296.88		7,868.96	18,165.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,160.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงปั้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเสียน)

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

บ้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์มีน้องกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,422.00	853.20	436.00	261.60	1,114.80	
3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,090.00	1,090.00	}	500.00	1,090.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.6 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00			260.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			166.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			2,951.20		875.10	3,826.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,820.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

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

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓.๕9

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 ฟอน	405.00	405.00			405.00	2,115.00
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	114.00
	รวมเงิน			4,754.00		1,824.00	6,578.00	
	คิดเป็นเงินทำงาน						6,570.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเสียน)

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลูกจิ้ง (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991002,921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสวบานประตูจิ้ง							
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	373.83	18.69	91.00	4.55	23.24	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,724.30	91.39	388.00	21.09	112.48	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,939.68	611.00	391.00	123.17	734.16	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	40.00	28.00	-	-	28.00	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 5ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	556.08	1,668.24			1,668.24	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมรวมเบือกปูน ๗๖. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ปุ๋ยสลักคิดบานประตู ๗๖. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัน	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกฏูแฉ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	40.00	8.00	-	-	8.00	
	รวมเงิน (1)			5,870.00		1,574.00	7,444.00	
	2. เสวมุมจิ้งค่อ 1 ต้น							
2.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	373.83	9.35	91.00	2.28	11.62	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,724.30	51.73	398.00	11.94	63.67	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,939.68	271.56	391.00	54.74	326.30	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	15.94	476.77	3.40	101.69	578.46	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	40.00	16.00	-	-	16.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	40.00	4.00	-	-	4.00	
	รวมเงิน (2)			1,192.40		439.48	1,631.85	
	เสวมุมจิ้งคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,192.40	4,769.58	439.48	1,757.84	6,527.42	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,639.58		3,331.84	13,971.42	13,970.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประมูล-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991002,921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓.๕9

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วค้ำ 10 ช่องเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ตบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ยอกกว่า 320 กก/ทบ.ม.)	0.105 ตบ.ม.	1,422.00	149.31	391.00	41.06	190.37	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.54 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. ลำเรือรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,973.31		796.00	5,769.00	ราคา 20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			248.67		39.80	288.47	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	248.67	25,612.55	39.80	4,099.40	29,711.95	29,710.00
	รวมเงิน 1+2+3			36,252.13		7,431.24	44,556.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,556.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเสียน)

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ฟอน	3,460.60	15,572.70	276.00	1,242.00	16,814.70	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ฟอน	2,130.84	7,457.94	192.00	672.00	8,129.94	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ฟอน	1,593.46	8,764.03	150.00	825.00	9,589.03	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ฟอน	407.01	69.19			69.19	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ฟอน	41.12	20.56			20.56	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	277.00	277.00			277.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
15	ผ้าครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบทวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	19,950.00	19,950.00			19,950.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ชิ้น	118.00	118.00			118.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวโน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวโน dia 4"	9 ตัว	490.00	4,410.00			4,410.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวโน dia 3"	4 ตัว	327.00	1,308.00			1,308.00	
	รวมยอดออกไป			119,076.42		2,739.00	121,815.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			119,076.42		2,739.00	121,815.42	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	50.00	850.00			850.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้างาน	232 พอนด์	30.00	6,960.00			6,960.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
31	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				8,300.00	8,300.00	
	รวมเงิน			127,391.42		11,039.00	138,430.42	
	คิดเป็นเงินค่างาน						138,430.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงเป็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓.๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,593.00	1,593.00	}	5,500.00	1,593.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	852.81	852.81			852.81	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	230.84	461.68			461.68	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,880.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 ชิ้น	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดออกไป			41,914.49		5,500.00	47,414.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ ๒.๒.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,914.49		5,500.00	47,414.49	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,254.49		6,100.00	50,354.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,350.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
 และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คง बैं)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ระยะเวลาราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระยะเวลาการโดย

เมื่อวันที่ ร.ก.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,593.00	1,593.00	}	5,500.00	1,593.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	852.81	852.81			852.81	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	230.84	461.68			461.68	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8, 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 2" x 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	รังคเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นิปล้ำเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	นิปล้ำเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบทวงภาคย์	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้างานมีระบายน dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	284.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มวัดรัศมีท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมของยกไป			41,914.49		5,500.00	47,414.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ ๒.๓.๕9

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			41,914.49		5,500.00	47,414.49	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,254.49		6,100.00	50,354.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,350.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
 และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ พ.ศ. 59

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	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงมั่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า		
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่	พ.ย. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ๑๑๕. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	500.00	500.00	2,050.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	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	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			14,790.00		3,410.00	18,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,200.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)