

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๔,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๖๕,๒๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๑๖๙,๒๘๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งระบบจ่ายและกำจัดสารเคมี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙,๕๐๔,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๖๕,๒๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๑๖๙,๒๘๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
  - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒. งานก่อสร้างอาคาร.....
  - ๕.๓. ....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. นายสมชาย บุญส่ง.....ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒. นายเจนศ ทองศรี.....กรรมการฯ
  - ๖.๓. นายณัฐนันท์ ขจรศิลป์.....กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1. งานบริเวณสำนักงาน กปภ.สาขาสงขลา				
1.1	งานปรับปรุงอาคารจ่ายคลอรีน	823,871.00			
1.2	งานระบบคลอรีนแก๊ส	1,602,250.00			
1.3	งานระบบคลอรีนน้ำ	417,020.00			
1.4	งานระบบกำจัดแก๊สคลอรีน	2,000,000.00			
1.5	งานระบบไฟฟ้า	413,499.00			
	2. งานบริเวณสถานีจ่ายน้ำโคกลุง				
2.1	งานอาคารจ่ายคลอรีน	1,175,793.00			
2.2	งานระบบคลอรีนแก๊ส	1,242,650.00			
2.3	งานระบบคลอรีนน้ำ	340,585.00			
2.4	งานระบบไฟฟ้า	270,534.60			
	<b>รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>	<b>8,286,202.60</b>	<b>1.2286</b>	<b>10,180,428.51</b>	
	<b>รวมค่างาน</b>	<b>8,286,202.60</b>		<b>10,180,428.51</b>	

รวมค่าก่อสร้าง 10,180,428.51

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 9,514,419.17

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ปิดเท่างบ) 9,504,000.00

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,504,000.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>							
	<b>1. งานบริเวณสำนักงาน กปภ.สาขาสงขลา</b>							
	<b>1.1 งานปรับปรุงอาคารจ่ายคลอรีน</b>							
	<b>1.1.1 งานรื้อถอน</b>							
1	งานรื้อถอนแท่นคสล.	เหมา	1	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
2	งานรื้อท่อ ทางดูด	เหมา	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	งานรื้อผนัง	เหมา	1	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
4	งานรื้อถอนหน้าต่าง	จุด	5	-	-	75.00	375.00	375.00
5	งานรื้อถอนบันไดและขานพัก หน้าโรงสูบ	เหมา	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
6	งานรื้อถอนท่อเหล็ก	เหมา	1	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
7	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม	ตร.ม.	168	-	-	7.00	1,176.00	1,176.00
8	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องรอบหลังคา	ตร.ม.	88	-	-	35.00	3,080.00	3,080.00
9	Mobile Crane สำหรับรื้อถอน	เหมา	1	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
	รวมข้อ 1.1.1 งานรื้อถอน					-	63,131.00	63,131.00
	<b>1.1.2 งานหลังคา</b>							
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทน 5 มม.	แผ่น	445	58.00	25,810.00	-	-	25,810.00
2	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	40	58.00	2,320.00	-	-	2,320.00
3	ค้ำรุงมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	203	-	-	28.00	5,684.00	5,684.00
4	สลักเกลียว	ตัว	525	7.00	3,675.00	-	-	3,675.00
5	เหล็ก L 100x50x20x3.2 มม.x6.00 ม.	ท่อน	10	935.00	9,350.00	280.00	2,800.00	12,150.00
6	เหล็ก L 150x50x20x3.2 มม.x6.00 ม.	ท่อน	5	1,142.00	6,091.00	459.00	2,448.00	8,539.00
	รวมข้อ 1.1.2 งานหลังคา				47,246.00		10,932.00	58,178.00
	<b>1.1.3 งานโครงสร้าง</b>							
1	-เหล็กกล่อง 100x100x3.2 (9.52 kg/m.)	กก.	172	26.00	4,472.00	12.00	2,064.00	6,536.00
2	-เหล็ก H 250x175 (44.1 kg/m.)	กก.	1,764	24.00	42,336.00	12.00	21,168.00	63,504.00
3	-เหล็ก H 150x100 (21.1 kg/m.)	กก.	633	24.00	15,192.00	12.00	7,596.00	22,788.00
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	52	270.00	14,040.00	25.00	1,300.00	15,340.00
5	- Topping ทน 5 ซม. เสริม wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	52	137.00	7,124.00	25.00	1,300.00	8,424.00
6	-Support คานเหล็ก	จุด	22	650.00	14,300.00	-	-	14,300.00
	รวมข้อ 1.1.3 งานโครงสร้าง				97,464.00		33,428.00	130,892.00
	<b>1.1.4 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	- งานผนัง							
1	ฉ-1 ผนังฉนวนเรียบไปเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม. (3.25 kg/m.) @0.60 ม. (ปูด้าน)	ตร.ม.	66	780.00	51,480.00	140.00	9,240.00	60,720.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	ผ2- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	50	245.00	12,250.00	89.00	4,450.00	16,700.00
3	ผ3 - ผนังฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก L 40x40x3 มม. @0.60 ม. ไม้ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์ 2" หนา 8 มม.(ด้านเดียว)	ตร.ม.	51	550.00	28,050.00	89.00	4,539.00	32,589.00
4	เสาเอ็นทับหลัง	ม.	40	70.00	2,800.00	35.00	1,400.00	4,200.00
5	ผนังปูนฉาบ - งานฝ้าเพดาน	ตร.ม.	100	58.00	5,800.00	82.00	8,200.00	14,000.00
6	ผ-1 ฝ้าฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	90	513.00	46,170.00	94.00	8,460.00	54,630.00
7	ผ-2 ฝ้าระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม โครงเคร่าเหล็กฉาก L 40x40x3 มม. @0.60 ม. ไม้ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์ 2" หนา 8 มม. - งานพื้น	ตร.ม.	65	476.00	30,940.00	94.00	6,110.00	37,050.00
8	พื้น 1 ชัดมัน	ตร.ม.	10.2	76.00	775.00	82.00	836.00	1,611.00
	พื้น 2 คสล. ชัดหยาบทาสี Epoxy	ตร.ม.	40.8	150.00	6,120.00	100.00	4,080.00	10,200.00
9	พื้น 3 คสล. ปรับระดับชัดหยาบทาสี Epoxy	ตร.ม.	90	306.00	27,540.00	131.00	11,790.00	39,330.00
10	พื้น 4 คสล. ชัดหยาบ	ตร.ม.	18	76.00	1,368.00	61.00	1,098.00	2,466.00
11	พื้น 5 คสล. ชัดหยาบ เขาช่องตามแบบ - งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	12	83.00	996.00	82.00	984.00	1,980.00
12	ประตู D1	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
13	ประตู D2	ชุด	3	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
14	ประตู D3	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
15	ประตู D4	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
17	หน้าต่าง W1	ชุด	3	2,900.00	8,700.00	-	-	8,700.00
18	หน้าต่าง W3	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
19	หน้าต่าง W4 - งานสี	ชุด	2	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00
20	สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	490	55.00	26,950.00	30.00	14,700.00	41,650.00
21	ค่าขุดสนิมโครงเหล็ก	งาน	1	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
22	สีทาเหล็ก (รวมสีกันสนิม) - งานอื่นๆ	ตร.ม.	50	60.00	3,000.00	35.00	1,750.00	4,750.00
23	ผ้าปิดท่อ	จุด	4	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
24	ถนนคสล.	ตร.ม.	50	550.00	27,500.00	-	-	27,500.00
25	กำแพงกันดิน	ม.	19	1,200.00	22,620.00	-	-	22,620.00
26	คุรระบายน้ำ+ผ้าปิด	ม.	8	1,900.00	15,200.00	-	-	15,200.00
27	ตัดขุด ถนน คสล.	ม.	4	-	-	371.00	1,484.00	1,484.00
28	CURB กันน้ำ	ม.	9	175.00	1,575.00	50.00	450.00	2,025.00
29	บ่อ คสล.	เหมา	1	29,000.00	29,000.00	4,000.00	4,000.00	33,000.00
	รวมข้อ 1.1.4 งานสถาปัตยกรรม				391,934.00		84,571.00	476,505.00
	1.1.5 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ							
1	งานวางท่อเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ	จุด	3	9,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00
2	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ MITSUBISHI รุ่น WP-105QS หรือ เทียบเท่า	เครื่อง	2	4,250.00	8,500.00	500.00	1,000.00	9,500.00
3	โรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	โรง	2	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
4	ก๊อกน้ำชนิดแบบติดผนัง AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	ชุด	3	680.00	2,040.00	25.00	75.00	2,115.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5	ป้ายชื่ออะคริลิก	ชุด	3	300.00	900.00	50.00	150.00	1,050.00
6	เคาน์เตอร์พร้อมอ่างสแตนเลส	งาน	1	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
	รวมข้อ 1.1.5 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ				93,940.00		1,225.00	95,165.00
	รวมข้อ 1.1 งานปรับปรุงอาคารจ่ายคลอรีน				630,584.00		193,287.00	823,871.00

9/1 Total

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>1.2 งานระบบคลอรีนแก๊ส</b>							
1.2.1	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน ตามมาตรฐาน กมว.09-00170-47 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	- เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนขนาด 10 kg/h	ตัว	2.00	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00
	- Flow Rate Adjuster ขนาด 4 kg/h	ตัว	2.00	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	- Automatic Change Switch Over ขนาด 10 kg/h	ตัว	1.00	21,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00
	- Ejector ขนาด 4 kg/h	ตัว	2.00	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
1.2.2	จัดหา Booster Pump ขนาด 9 m <sup>3</sup> /ชม. ที่ 56 ม.	เครื่อง	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
1.2.3	Rota meter ขนาดเหมาะสมใช้งานกับอัตราจ่ายคลอรีนขนาด 4 kg/h	ตัว	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
1.2.4	เครื่องชั่งแก๊สคลอรีนแก๊ส แบบ Hydraulic Load Cell 0-200 Kg	ชุด	2.00	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
1.2.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Safety Cabinet	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
1.2.6	ท่อ UPVC พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ วาล์ว UPVC	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
1.2.7	Chlorine Header และ ท่อ Flex Chlorine ภายใต้แรงดัน รวมทั้งวาล์ว, Pressure Gauge และ Heater	เหมา	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
1.2.8	Auto-Valve (Chlorine Type) ขนาด 5 กก./ชม.	ชุด	2.00	200,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00
1.2.9	Chlorine Analyzer ขนาด 5 กก./ชม.	ชุด	2.00	220,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00
1.2.10	เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน พร้อมอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	<b>รวมข้อ 1.2 งานระบบคลอรีนแก๊ส</b>				<b>1,602,250.00</b>		<b>-</b>	<b>1,602,250.00</b>

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>1.3 งานระบบคลอรีนน้ำ</b>							
1.3.1	เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/ชั่วโมง อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	3.00	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00
1.3.2	Back Pressure Valve PVC 1"	ชุด	2.00	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
1.3.3	Relief Valve PVC 1"	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
1.3.4	Pulsation Dampener 5 L	ชุด	2.00	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
1.3.5	Diaphragm Pressure Gauge หน้าปัด 4"	ชุด	4.00	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00
1.3.6	Rota Meter 50-500 L/hr	ชุด	2.00	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00
1.3.7	Y-STRAINER UPVC 1"	ชุด	3.00	3,240.00	9,720.00	-	-	9,720.00
1.3.8	Calibration Cylinder 10 L	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
1.3.9	ตู้ควบคุมมอเตอร์เครื่องจ่ายสาร 3 ชุด สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย พร้อมติดตั้ง	เหมา	1.00	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
1.3.10	ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ วาล์ว PVC และ Support พร้อมค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00
1.3.11	ถังผสมสารเคมี PF ขนาด 1,500 ลิตร	ใบ	5	27,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00
	<b>รวมข้อ 1.3 งานระบบคลอรีนน้ำ</b>				<b>417,020.00</b>		<b>-</b>	<b>417,020.00</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	1.4 งานระบบกำจัดแก๊สคลอรีน ระบบกำจัดแก๊สคลอรีน	ระบบ	1	2,000,000	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
	รวมข้อ 1.4 งานระบบกำจัดแก๊สคลอรีน				2,000,000.00		-	2,000,000.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan ม.ป.ก.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : ม.ป.ก.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>1.5 งานระบบไฟฟ้า</b>							
1	โคมไฟหลอดฟลูออโรสเซนต์ ชนิดกันน้ำกันฝุ่น philios หรือ เทียบเท่า ขนาด 1x36 watt บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	19	1,670.00	31,730.00	167.00	3,173.00	34,903.00
2	สวิทช์ไฟแสงสว่าง - สวิทช์ทางเดียว	ชุด	9	350.00	3,150.00	35.00	315.00	3,465.00
3	เต้ารับคู่+กราวด์ ชนิดมีม่านนิรภัยพร้อมกล่องกันน้ำ ขนาด 16 Amp 220 โวลต์ Panasonic ,National หรือเทียบเท่า	ชุด	14	500.00	7,000.00	50.00	700.00	7,700.00
4	Load Center แบบมี Main ในตัวขนาด 12 วงจร 25 kA ตัวตู้ทำด้วยพลาสติก ป้องกันการกัดกร่อน จากสารเคมี ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า	ตู้	2	12,200.00	24,400.00	1,220.00	2,440.00	26,840.00
5	Circuit Breaker ประกอบตู้ Load Center - Main Breaker 100 Amp 30 kA 3 Pole - ลูกย่อยขนาด 10 Amp 6 kA 1Pole - ลูกย่อยขนาด 20 Amp 6 kA 1 Pole - ลูกย่อยขนาด 63 Amp 6 kA 3 Pole	ea.	2	6,200.00	12,400.00	620.00	1,240.00	13,640.00
		ea.	6	220.00	1,320.00	22.00	132.00	1,452.00
		ea.	7	220.00	1,540.00	22.00	154.00	1,694.00
		ea.	1	2,720.00	2,720.00	272.00	272.00	2,992.00
6	ตู้ควบคุมมอเตอร์ MCP - ตู้ Cabinet 2 ตอนขนาดตามแบบ - แอมป์มิเตอร์ - Current Transformer - โวลต์มิเตอร์ - Volt Selector - Amp Selector - Selector Switch 2 ทาง - Selector Switch 3 ทาง - Pilot Lamp - Push Botton Switch - Magnetic Contactor - Main Breaker Amp 30 kA 3 Pole - Phase Protection - Overload Relay - Flow Switch - อื่นๆประกอบ เช่น ฟิวส์, Terminal	ตู้	1	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
		ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
		ea.	6	200.00	1,200.00	20.00	120.00	1,320.00
		ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
		ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
		ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
		ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
		ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
		ea.	9	150.00	1,350.00	15.00	135.00	1,485.00
		ea.	4	150.00	600.00	15.00	60.00	660.00
		ea.	2	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00
		ea.	1	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00
		ea.	1	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
		ea.	1	1,250.00	1,250.00	125.00	125.00	1,375.00
		ea.	1	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00
		Set	1	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
	สายไฟ, Control, Relay, Wiremark							
7	ตู้ SDB - MCCB ขนาด 60 Amp 3 Pole 30 kA - MCCB ขนาด 40 Amp 3 Pole 30 kA - MCCB ขนาด 20 Amp 3 Pole 30 kA - ตู้เหล็ก SDB ขนาด 50x40 เซนติเมตร - อื่นๆประกอบ เช่น ฟิวส์, Terminal	ea.	1	5,900.00	5,900.00	590.00	590.00	6,490.00
		ea.	1	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00
		ea.	1	5,600.00	5,600.00	560.00	560.00	6,160.00
		ตู้	1	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00
		Set	1	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00
	สายไฟ, Control, Relay, Wiremark							

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8	สายไฟฟ้า (BCC, Thai Yasaki, Phelp dodge)							
	- สาย IHW ขนาด 2.5 sq.mm.	เมตร	1,500	9.23	13,845.00	7.00	10,500.00	24,345.00
	- สาย THW ขนาด 4.0 sq.mm.	เมตร	1,500	13.93	20,895.00	10.00	15,000.00	35,895.00
	- สาย THW ขนาด 16.0 sq.mm.	เมตร	100	53.93	5,393.00	16.00	1,600.00	6,993.00
	- CV 0.6/1 kV 4Cx35 sq.mm.	เมตร	200	707.00	141,400.00	50.00	10,000.00	151,400.00
9	ท่อร้อยสายไฟ							
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2"	เมตร	300	94.00	28,200.00	26.00	7,800.00	36,000.00
10	GND Rod ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร	ท่อน	3	970.00	2,910.00	300.00	900.00	3,810.00
11	ท่อ HDPE ขนาด 2"	เมตร	200	83.00	16,600.00	8.30	1,660.00	18,260.00
	รวมข้อ 1.5 งานระบบไฟฟ้า				353,603.00		59,896.00	413,499.00
	รวมข้อ 1 งานบริเวณสำนักงาน กปภ.สาขาสงขลา				5,003,457.00		253,183.00	5,256,640.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2. งานบริเวณสถานีจ่ายน้ำโคกสูง								
2.1 งานอาคารจ่ายคลอรีน								
2.1.1 งานโครงสร้าง								
1	งานปักผัง+ปรับพื้นที่	เหมา	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	ดินซุด-ดินฐานราก	ลบ.ม.	47.7	-	-	125.00	5,963.00	5,963.00
3	ดินถม	ลบ.ม.	198	298.00	59,004.00	99.00	19,602.00	78,606.00
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	33.8	485.00	16,393.00	91.00	3,076.00	19,469.00
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	14	1,400.00	19,600.00	398.00	5,572.00	25,172.00
6	คอนกรีตชนิด ค.2	ลบ.ม.	56	2,096.26	117,391.00	391.00	21,896.00	139,287.00
7	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	288	320.00	92,160.00	133.00	38,304.00	130,464.00
8	ตะปู	กก.	72	46.73	3,365.00	-	-	3,365.00
9	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (SR 24)	กก.	366	22.40	8,198.00	4.10	1,501.00	9,699.00
10	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (SR 24)	กก.	1102	18.72	20,629.00	4.10	4,518.00	25,147.00
11	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (SD 40)	กก.	1095	21.59	23,641.00	3.30	3,614.00	27,255.00
12	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 40)	กก.	1915	20.56	39,372.00	3.30	6,320.00	45,692.00
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	80	37.38	2,990.00	-	-	2,990.00
รวมข้อ 2.1.1 งานโครงสร้าง					402,743.00		113,366.00	516,109.00
2.1.2 งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทน 5 มม.	แผ่น	462	58.00	26,796.00	-	-	26,796.00
2	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	41	58.00	2,378.00	-	-	2,378.00
3	ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	210	-	-	28.00	5,880.00	5,880.00
4	สลักเกลียว	ตัว	544	7.00	3,808.00	-	-	3,808.00
5	เหล็ก [ 100x50x20x3.2 มม. x6.00 ม.	ท่อน	43	935.00	40,205.00	280.00	12,040.00	52,245.00
6	เหล็ก [ 150x50x20x3.2 มม. x6.00 ม.	ท่อน	10	1,142.00	11,420.00	459.00	4,590.00	16,010.00
7	แผ่นเหล็ก ขนาด 200x300x6 มม. พร้อมขาเหล็ก	ชุด	10	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00
8	แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม. พร้อมขาเหล็ก	ชุด	10	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00
รวมข้อ 2.1.2 งานหลังคา					87,907.00		22,510.00	110,417.00
2.1.3 งานสถาปัตยกรรม								
- งานผนัง								
1	ผ-1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	194	245.00	47,530.00	89.00	17,266.00	64,796.00
2	ผ-2 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	44	460.00	20,240.00	144.00	6,336.00	26,576.00
3	ผ-3 ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. พร้อมโครงเคร่า L-40x40x3 มม. @ 0.60 ม.# ไม้ทับแนวไฟเบอร์ซีเมนต์ 2" หนา 8 มม.	ตร.ม.	76	550.00	41,800.00	89.00	6,764.00	48,564.00
4	เสาเอ็นทับหลัง	ม.	98	70.00	6,860.00	35.00	3,430.00	10,290.00
5	ผนังปูนฉาบ	ตร.ม.	430	58.00	24,940.00	82.00	35,260.00	60,200.00
- งานฝ้าเพดาน								
6	ผ-1 ฝ้าฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	112	513.00	57,456.00	94.00	10,528.00	67,984.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	ฝ-2 ฝาระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก L 40x40x3 มม. @0.60 ม. ไม้ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์ 2" หนา 8 มม. - งานพื้น	ตร.ม.	57	476.00	27,132.00	94.00	5,358.00	32,490.00
8	พื้น 1 คสล.ขัดหยาบทาสี Epoxy	ตร.ม.	112	150.00	16,800.00	100.00	11,200.00	28,000.00
9	พื้น 2 คสล.ขัดหยาบ	ตร.ม.	66	76.00	5,016.00	61.00	4,026.00	9,042.00
10	พื้น 3 ขัดหยาบ เขยาร่องตามแบบ - งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	17	83.00	1,411.00	82.00	1,394.00	2,805.00
11	ประตู D1	ชุด	2	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
12	ประตู D2	ชุด	5	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
13	หน้าต่าง W1	ชุด	4	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
14	หน้าต่าง W2 - งานสี	ชุด	8	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00
15	สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	455	55.00	25,025.00	30.00	13,650.00	38,675.00
16	สีทาเหล็ก (รวมสีกันสนิม) - งานอื่นๆ	ตร.ม.	25	60.00	1,500.00	35.00	875.00	2,375.00
17	ราวกันตกบ่อมาตรวัดน้ำเดิม	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
18	กำแพงกันดิน	ม.	40	1,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00
19	บันได	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
20	ถนนคสล.	ตร.ม.	30	550.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	รวมข้อ 2.1.3 งานสถาปัตยกรรม				424,210.00		116,087.00	540,297.00
	2.1.4 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ							
1	งานวางท่อเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ	จุด	2	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
2	ก๊อกสนาม 3/4" SANWA หรือเทียบเท่า	ตัว	2	135.00	270.00	-	-	270.00
3	ป้ายชื่ออะคริลิก	จุด	2	300.00	600.00	50.00	100.00	700.00
	รวมข้อ 2.1.4 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ				8,870.00		100.00	8,970.00
	รวมข้อ 2.1 งานอาคารจ่ายคลอรีน				923,730.00		252,063.00	1,175,793.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.2 งานระบบคลอรีนแก๊ส</b>							
2.2.1	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน ตามมาตรฐาน กมว.09-00170-47 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	- เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนขนาด 10 kg/h	ตัว	2.00	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00
	- Flow Rate Adjuster ขนาด 10 kg/h	ตัว	1.00	29,400.00	29,400.00	-	-	29,400.00
	- Automatic Change Switch Over ขนาด 10 kg/h	ตัว	1.00	21,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00
	- Ejector ขนาด 10 kg/h	ตัว	1.00	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
2.2.2	จัดหา Booster Pump ขนาด 9 m <sup>3</sup> /ชม. ที่ 56 ม.	เครื่อง	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
2.2.3	Rota meter ขนาดเหมาะสมใช้งานกับอัตราจ่ายคลอรีนขนาด 10 kg/h	ตัว	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
2.2.4	เครื่องชั่งแก๊สคลอรีนแก๊ส แบบ Hydraulic Load Cell 0-200 Kg	ชุด	2.00	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
2.2.5	ท่อ UPVC พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ วาล์ว UPVC	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
2.2.6	Chlorine Header และ ท่อ Flex Chlorine ภายใต้แรงดัน รวมทั้งวาล์ว, Pressure Gauge และ Heater	เหมา	1.00	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
2.2.7	เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน พร้อมอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
2.2.8	หีบนิรภัย Safety Cabinet	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
2.2.9	ตู้เก็บอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Safety Cabinet	ชุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
2.2.10	พัดลมระบายอากาศแบบ Industrial Type ติดผนัง ขนาด 30 ลบ.ม./นาที	ตัว	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
2.2.11	Auto-Valve (Chlorine Type) ขนาด 10 มม./ชม.	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00
2.2.12	Chlorine Analyzer ขนาด 10 มม./ชม.	ชุด	1.00	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00
	<b>รวมข้อ 2.2 งานระบบคลอรีนแก๊ส</b>				<b>1,242,650.00</b>		<b>-</b>	<b>1,242,650.00</b>

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.3 งานระบบคลอรีนน้ำ</b>							
1.3.1	เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/ชั่วโมง	ชุด	2.00	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ							
1.3.2	Back Pressure Valve PVC 1"	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
1.3.3	Relief Valve PVC 1"	ชุด	2.00	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
1.3.4	Pulsation Dampener 5 L	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
1.3.5	Diaphragm Pressure Gauge หน้าปัด 4"	ชุด	2.00	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00
1.3.6	Rota Meter 50-500 L/hr	ชุด	1.00	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
1.3.7	Y-STRAINER UPVC 1"	ชุด	2.00	3,240.00	6,480.00	-	-	6,480.00
1.3.8	Calibration Cylinder 10-L	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
1.3.9	ตู้ควบคุมมอเตอร์เครื่องจ่ายสาร 2 ชุด สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย พร้อมติดตั้ง	ชุด	1.00	31,705.00	31,705.00	-	-	31,705.00
1.3.10	ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ วาล์ว PVC และ Support พร้อมค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00
1.3.11	ถังผสมสารเคมี PE ขนาด 2,000 ลิตร	ใบ	5	30,500.00	152,500.00	-	-	152,500.00
	<b>รวมข้อ 2.3 งานระบบคลอรีนน้ำ</b>				<b>340,585.00</b>		<b>-</b>	<b>340,585.00</b>

การประสานงานภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.4 งานระบบไฟฟ้า</b>							
1	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกันน้ำกันฝุ่น philips หรือ เทียบเท่า ขนาด 1x36 watt บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	20	1,670.00	33,400.00	167.00	3,340.00	36,740.00
2	สวิทช์ไฟแสงสว่าง							
	สวิทช์ทางเดียว	ชุด	3	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00
	- สวิทช์สองทาง	ชุด	2	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00
3	ตัวรับคู่+กราวด์ ชนิดมีมันนิรภัยพร้อมกล่องกันน้ำ ขนาด 16 Amp 220 โวลต์ Panasonic ,National หรือเทียบเท่า	ชุด	9	500.00	4,500.00	50.00	450.00	4,950.00
4	Load Center แบบมี Main ในตัวขนาด 12 วงจร 25 kA ตัวตู้ทำด้วยพลาสติก ป้องกันการกัดกร่อน จากสารเคมี ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า	ตู้	1	12,200.00	12,200.00	1,220.00	1,220.00	13,420.00
5	Circuit Breaker ประกอบตู้ Load Center							
	- Main Breaker 100 Amp 30 kA 3 Pole	ea.	1	6,200.00	6,200.00	620.00	620.00	6,820.00
	- ลูกย่อยขนาด 10 Amp 6 kA 1Pole	ea.	3	220.00	660.00	22.00	66.00	726.00
	- ลูกย่อยขนาด 20 Amp 6 kA 1 Pole	ea.	3	220.00	660.00	22.00	66.00	726.00
	- ลูกย่อยขนาด 50 Amp 6 kA 3 Pole	ea.	2	2,720.00	5,440.00	272.00	544.00	5,984.00
6	ตู้ควบคุมมอเตอร์ MCP							
	- ตู้ Cabinet 2 ตอนขนาดตามแบบ	ตู้	1	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- แอมป์มิเตอร์	ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
	- Current Transformer	ea.	6	200.00	1,200.00	20.00	120.00	1,320.00
	- โวลต์มิเตอร์	ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
	- Volt Selector	ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
	- Amp Selector	ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
	- Selector Switch 2 ทาง	ea.	1	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00
	- Selector Switch 3 ทาง	ea.	1	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
	- Pilot Lamp	ea.	9	150.00	1,350.00	15.00	135.00	1,485.00
	- Push Botton Switch	ea.	4	150.00	600.00	15.00	60.00	660.00
	- Magnetic Contactor	ea.	2	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00
	- Main Breaker Amp 30 kA 3 Pole	ea.	1	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00
	- Phase Protection	ea.	1	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
	- Overload Relay	ea.	1	1,250.00	1,250.00	125.00	125.00	1,375.00
	- Flow Switch	ea.	1	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00
	- อื่นๆประกอบ เช่น ฟิวส์, Terminal	Set	1	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
	สายไฟ, Control, Relay, Wiremark							
7	สายไฟฟ้า (BCC, Thai Yasaki, Phelp dodge)							
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	เมตร	500	9.23	4,615.00	7.00	3,500.00	8,115.00
	- สาย THW ขนาด 4.0 sq.mm.	เมตร	500	13.93	6,965.00	10.00	5,000.00	11,965.00
	- สาย THW ขนาด 10.0 sq.mm.	เมตร	20	39.93	798.60	16.00	320.00	1,118.60
	- CV 0.6/1 kV 4Cx35 sq.mm.	เมตร	150	707.00	106,050.00	50.00	7,500.00	113,550.00
8	ท่อร้อยสายไฟ							

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.สข. 2/58

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2"	เมตร	200	94.00	18,800.00	26.00	5,200.00	24,000.00
9	GND Rod ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร	ท่อน	3	970.00	2,910.00	300.00	900.00	3,810.00
10	ท่อ HDPE ขนาด 2"	เมตร	150	83.00	12,450.00	8.30	1,245.00	13,695.00
	รวมข้อ 2.4 งานระบบไฟฟ้า				238,298.60		32,236.00	270,534.60
	รวมข้อ 2. งานบริเวณสถานีจ่ายน้ำโคกลุง				2,745,263.60		284,299.00	3,029,562.60