

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย

ลำดับ	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
ก	อาคารอำนวยการ		
	ส่วนที่ 1 ค้างานต้นทุน		
	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 หมวดงานต่อเติม โครงสร้างวิศวกรรม	2,761,653.75	20 %
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	5,103,035.60	38 %
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	282,772.75	2 %
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	3,522,920.00	26 %
	1.5 หมวดงานเครื่องกล	816,500.00	6 %
	1.6 หมวดงานรื้อ - ขนย้าย	1,000,000.00	7 %
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารอำนวยการ	13,486,882.10	100 %

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณราคา  
(.....)

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต  
สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.1.1	<b>งานส่วนต่อเติม อาคาร</b>								
	- ค่าดำเนินการเสาเข็มเจาะ Ø 0.40 m x 20 m	9.00	ต้น	20,625.00	185,625.00	-	-	185,625.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ Ø 0.40 m	9.00	ต้น	-	-	400.00	3,600.00	3,600.00	
	- งานขุดดินฐานราก	65.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	9,750.00	9,750.00	
	- งานถมดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	7,800.00	7,800.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	450.00	450.00	99.00	99.00	549.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,000.00	1,000.00	350.00	175.00	1,175.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 240 KSC. (cylinder)	50.00	ลบ.ม.	2,100.00	105,000.00	450.00	22,500.00	127,500.00	
	- งานไม้แบบ (คิดที่ 100%)	400.00	ตร.ม.	250.00	100,000.00	100.00	40,000.00	140,000.00	
	- ตะปู	70.00	กก.	45.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- เหล็ก DB 12 mm.	1,600.00	กก.	25.00	40,000.00	8.00	12,800.00	52,800.00	
	- เหล็ก DB 16 mm.	1,600.00	กก.	25.00	40,000.00	8.00	12,800.00	52,800.00	
	- เหล็ก RB 6 mm.	560.00	กก.	25.00	14,000.00	8.00	4,480.00	18,480.00	
	- เหล็ก RB 9 mm.	470.00	กก.	25.00	11,750.00	8.00	3,760.00	15,510.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	200.00	กก.	45.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- งานพินยึด โครงสร้างเหล็ก	120.00	ตร.ม.	3,000.00	360,000.00	190.00	22,800.00	382,800.00	
	<b>รวม 1.1.1 งานส่วนต่อเติมอาคาร</b>							<b>1,010,539.00</b>	<b>บาท</b>
1.1.2	<b>งานตกแต่ง ภายนอกอาคาร ( 3 ด้าน )</b>								
	- งานโครงเหล็ก	4,500.00	กก.	25.00	112,500.00	12.00	54,000.00	166,500.00	
	- เหล็กกล่อง 25X25x20x2.3 มม.	250.00	เส้น	193.00	48,250.00	-	-	48,250.00	
	- อลูมิเนียม คอมโพสิต สีเงิน	100.00	ชุด	3,218.86	321,886.00	300.00	30,000.00	351,886.00	
	- อลูมิเนียม คอมโพสิต สีน้ำเงิน	35.00	ชุด	3,540.75	123,926.25	300.00	10,500.00	134,426.25	
	- อลูมิเนียม คอมโพสิต สีเทาเข้ม	750.00	ตร.ม.	836.07	627,052.50	300.00	225,000.00	852,052.50	
	- งานกระเบื้อง เชมเปอร์ หน้า 10 มม.	35.00	ชุด	2,500.00	87,500.00	300.00	10,500.00	98,000.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	<b>รวม 1.1.2 งานตกแต่ง ภายนอกอาคาร</b>							<b>1,751,114.75</b>	<b>บาท</b>

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์กรสุรา ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.2.1	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>								
	- กระเบื้องหลังคา	350.00	แผ่น	95.00	33,250.00	-	-	33,250.00	
	- กระเบื้องครอบสันหลังคา	100.00	แผ่น	65.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- กระเบื้องครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	69.00	138.00	-	-	138.00	
	- กระเบื้องครอบข้าง	50.00	แผ่น	37.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
	- กระเบื้องครอบปิดชาย	4.00	แผ่น	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	350.00	ตร.ม.	-	-	100.00	35,000.00	35,000.00	
	- ค่าแรงมุงครอบหลังคา	100.00	ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
	- ชุดอุปกรณ์ติดตั้งครอบระบบแห้ง (3 ม./ชุด)	35.00	ชุด	725.00	25,375.00	-	-	25,375.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่ว้น ขนาดยาว 2" (250 ตัว/กล่อง)		กล่อง	350.00	-	-	-	-	
	- ขอยึดเชิงชายกัลวาไนซ์ (50 ตัว/กล่อง)	6.00	กล่อง	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	100.00	ม.	125.00	12,500.00	45.00	4,500.00	17,000.00	
	<b>รวม 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา</b>							<b>130,833.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.2	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	1,200.00	ตร.ม.	250.00	300,000.00	75.00	90,000.00	390,000.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดกันน้ำ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	75.00	ตร.ม.	320.00	24,000.00	75.00	5,625.00	29,625.00	
	- C3 ฝ้าเพดานฉาบท้องพื้น	5.00	ตร.ม.	50.00	250.00	82.00	410.00	660.00	
	<b>รวม 1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							<b>420,285.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.3	<b>งานพื้น</b>								
	- งานเทพื้นปรับระดับพื้น	1,300.00	ตร.ม.	100.00	130,000.00	60.00	78,000.00	208,000.00	
	- F1 งานพื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ เลือกสีภายหลัง	1,300.00	ตร.ม.	450.00	585,000.00	150.00	195,000.00	780,000.00	
	- F2 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 12" เลือกสีภายหลัง (รวมปูนทราย)	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00	150.00	11,250.00	30,000.00	
	- F3 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12" x 12" เลือกสีภายหลัง (รวมปูนทราย)	18.00	ตร.ม.	250.00	4,500.00	150.00	2,700.00	7,200.00	
	- F4 งานพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ ผสมสีเทาเข้ม	6.00	ตร.ม.	75.00	450.00	80.00	480.00	930.00	
	<b>รวม 1.2.3 งานพื้น</b>							<b>1,026,130.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.4	<b>งานผนัง</b>								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	830.00	ตร.ม.	200.00	166,000.00	90.00	74,700.00	240,700.00	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	100.00	ตร.ม.	400.00	40,000.00	90.00	9,000.00	49,000.00	
	- งานผนังกันห้องกระจกใส 6 มม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ	400.00	ตร.ม.	2,000.00	800,000.00	250.00	100,000.00	900,000.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา ขนาด 12" x 12" (รวมปูนทราย)	220.00	ตร.ม.	200.00	44,000.00	150.00	33,000.00	77,000.00	
	- งานผนังระแนง อลูมิเนียม ช่องลม	115.50	ตร.ม.	750.00	86,625.00	250.00	28,875.00	115,500.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	530.00	ม.	70.00	37,100.00	40.00	21,200.00	58,300.00	
	<b>รวม 1.2.4 งานผนัง</b>							<b>1,440,500.00</b>	<b>บาท</b>

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.2.5	<u>งานฉาบปูน</u>								
	- งานฉาบผิวปูนเรียบ	1,800.00	ตร.ม.	90.00	162,000.00	90.00	162,000.00	324,000.00	
	- งานฉาบผิวปูนเรียบ (ฉาบโครงสร้าง)	5.50	ตร.ม.	90.00	495.00	90.00	495.00	990.00	
	<b>รวม 1.2.5 งานฉาบปูน</b>							<b>324,990.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.6	<u>งานประตู่ - หน้าต่าง</u>								
	- D1 ประตูกระจกบานเปิดคู่	6.00	ชุด	20,000.00	120,000.00	700.00	4,200.00	124,200.00	
	- D2 ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว	11.00	ชุด	12,000.00	132,000.00	500.00	5,500.00	137,500.00	
	- D3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	9.00	ชุด	6,500.00	58,500.00	450.00	4,050.00	62,550.00	
	- D4 ประตูไม้บานเลื่อน	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	450.00	1,800.00	35,800.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกใส กรอบอลูมิเนียมสีดำ	26.00	ชุด	15,000.00	390,000.00	450.00	11,700.00	401,700.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกใส กรอบอลูมิเนียมสีดำ	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	450.00	1,800.00	23,800.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกใส กรอบอลูมิเนียมสีดำ	4.00	ชุด	8,330.00	33,320.00	450.00	1,800.00	35,120.00	
	- W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกใส กรอบอลูมิเนียมสีดำ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	450.00	1,350.00	31,350.00	
	- W5 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกใส กรอบอลูมิเนียมสีดำ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	<b>รวม 1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง</b>							<b>861,920.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.7	<u>งานสี</u>								
	- งานทาสีรองพื้น	1,900.00	ตรม.	40.00	76,000.00	40.00	76,000.00	152,000.00	
	- งานทาสีภายนอก	600.00	ตรม.	40.00	24,000.00	40.00	24,000.00	48,000.00	
	- งานทาสีภายใน	800.00	ตรม.	40.00	32,000.00	40.00	32,000.00	64,000.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	1,400.00	ตรม.	40.00	56,000.00	40.00	56,000.00	112,000.00	
	<b>รวม 1.2.7 งานสี</b>							<b>376,000.00</b>	<b>บาท</b>
1.2.8	<u>งานสุขภัณฑ์</u>								
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบ	26.00	ชุด	3,000.00	78,000.00	450.00	11,700.00	89,700.00	
	- โถปัสสาวะ ชาย	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	450.00	5,400.00	35,400.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	14.00	ชุด	1,500.00	21,000.00	450.00	6,300.00	27,300.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	14.00	ชุด	900.00	12,600.00	100.00	1,400.00	14,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบ P-TRAP	14.00	ชุด	564.00	7,896.00	200.00	2,800.00	10,696.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล้อยอค (มีรูน้ำล้น)	14.00	ชุด	220.00	3,080.00	100.00	1,400.00	4,480.00	
	- วาล์วสำหรับอ่างล้างหน้า 1/2"	14.00	ชุด	170.00	2,380.00	35.00	490.00	2,870.00	
	- สายน้ำดี สีโครเมียม ยาว 16"	14.00	ชุด	130.00	1,820.00	50.00	700.00	2,520.00	
	- สายฉีดชำระ	26.00	ชุด	450.00	11,700.00	70.00	1,820.00	13,520.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	26.00	ชุด	410.00	10,660.00	100.00	2,600.00	13,260.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลืน	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	75.00	1,050.00	6,650.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป ไม่มีกรอบ	14.20	ตร.ม.	1,500.00	21,300.00	48.00	681.60	21,981.60	
	- งานผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	70.00	ตร.ม.	3,500.00	245,000.00	500.00	35,000.00	280,000.00	
	รวม 1.2.8 งานสุขภัณฑ์							522,377.60	บาท

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์กรสุรา ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3.1	<b>งานระบบท่อน้ำประปา</b>								
1.3.1.1	ท่อ PP-R SDR11 PN10, ECONOMY CLASS DIN 8077/78								
	- ท่อ PP-R SDR11 PN10 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	110.00	ม.	76.00	8,360.00	30.00	3,300.00	11,660.00	
	- ท่อ PP-R SDR11 PN10 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	60.00	ม.	46.00	2,760.00	30.00	1,800.00	4,560.00	
1.3.1.2	อุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิด	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
1.3.1.3	อุปกรณ์แขวนท่อ , ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
1.3.1.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบท่อ (อุปกรณ์ลดแรงกระแทกของน้ำ อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึมของท่อ และอุปกรณ์อื่นๆ)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.3.1.5	งานทาสีท่อ	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
1.3.1.6	ประตูน้ำชนิด Gate Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	ตัว	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
1.3.1.7	ประตูน้ำชนิด Check Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	ตัว	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
1.3.1.8	มาตรวัดน้ำประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
1.3.1.9	ก๊อกล้างพื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	4.00	ตัว	170.00	680.00	50.00	200.00	880.00	
1.3.1.10	ถังเก็บน้ำ ขนาด 4000 ลิตร	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
1.3.1.11	ปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	<b>รวม 1.3.1 งานระบบท่อน้ำประปา</b>							<b>96,910.00</b>	
1.3.2	<b>งานระบบท่อน้ำทิ้ง</b>								
1.3.2.1	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 มอก.17.2524(2532)								
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	35.00	ม.	150.25	5,258.75	120.00	4,200.00	9,458.75	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	85.00	ม.	44.40	3,774.00	40.00	3,400.00	7,174.00	
1.3.2.2	อุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิด	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	4,500.00	4,500.00	14,500.00	
1.3.2.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบท่อ (น้ำยาต่อท่อ และอื่นๆ)	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
1.3.2.4	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร ( Septic Tank Size 1600 liter )	2.00	ตัว	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
1.3.2.5	ฝาครอบพร้อมตะแกรงกันแมลงท่ออากาศ (Vent Cap) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	ตัว	120.00	120.00	60.00	60.00	180.00	
1.3.2.6	บ่อดักไขมัน	2.00	ตัว	4,000.00	8,000.00	2,000.00	4,000.00	12,000.00	
1.3.2.7	บ่อดักน้ำ	11.00	ตัว	2,000.00	22,000.00	1,000.00	11,000.00	33,000.00	
1.3.2.8	MHT	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	<b>รวม 1.3.2 งานระบบท่อน้ำทิ้ง</b>							<b>118,312.75</b>	
1.3.3	<b>งานระบบระบายน้ำ</b>								
1.3.3.1	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก กว้าง 0.25 ม.	3.00	ม.	340.00	1,020.00	110.00	330.00	1,350.00	
1.3.3.2	บ่อดักระบายน้ำ	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	950.00	950.00	4,450.00	
1.3.3.3	งานท่อระบายน้ำและบ่อดัก ( Floor Drain And Cesspit )	45.00	เมตร	250.00	11,250.00	120.00	5,400.00	16,650.00	
1.3.3.4	งานเดินท่อระบายน้ำผ่านฟิวซี	90.00	เมตร	250.00	22,500.00	120.00	10,800.00	33,300.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวม 1.3.3 งานระบบระบายน้ำ</b>							<b>55,750.00</b>	<b>บาท</b>
1.3.4	<b>งานระบบดับเพลิง</b>								
1.3.4.1	ตู้เก็บถังดับเพลิงเคมีแห้ง (1 ถัง/ตู้)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	
	<b>รวม 1.3.4 งานระบบดับเพลิง</b>							<b>11,800.00</b>	<b>บาท</b>

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์กรสุรา ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.4.1	<u>งานตู้ควบคุมไฟฟ้า</u>								
	- ตู้ MDB เมนต์ 250AT/250AF พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	8,000.00	8,000.00	48,000.00	
	- ตู้ LC1 3 เฟส 30 ช่อง เมนต์ 50AT/100AF พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	- ตู้ DBP1 3 เฟส เมนต์ 150AT/250AF พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	2.00	ชุด	37,000.00	74,000.00	4,000.00	8,000.00	82,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	75,000.00	75,000.00	200,000.00	200,000.00	275,000.00	
	<b>รวม 1.4.1 งานตู้ควบคุมไฟฟ้า</b>							<b>460,000.00</b>	<b>บาท</b>
1.4.2	<u>งานท่อร้อยสายไฟ</u>								
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว.	200.00	ม.	700.00	140,000.00	85.00	17,000.00	157,000.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว.	60.00	ม.	500.00	30,000.00	65.00	3,900.00	33,900.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว.	400.00	ม.	145.00	58,000.00	38.00	15,200.00	73,200.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว.	100.00	ม.	90.00	9,000.00	28.00	2,800.00	11,800.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว.	300.00	ม.	30.00	9,000.00	22.00	6,600.00	15,600.00	
	- ท่อ FLEX เหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว.	130.00	ม.	15.00	1,950.00	11.00	1,430.00	3,380.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00	
	<b>รวม 1.4.2 งานท่อร้อยสายไฟ</b>							<b>494,880.00</b>	<b>บาท</b>
1.4.3	<u>งานสายไฟ</u>								
	- สายไฟ 60502-1 ขนาด 150 ตร.มม.	1,200.00	ม.	500.00	600,000.00	70.00	84,000.00	684,000.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 120 ตร.มม.	200.00	ม.	500.00	100,000.00	57.00	11,400.00	111,400.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 25 ตร.มม.	100.00	ม.	90.00	9,000.00	23.00	2,300.00	11,300.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	60.00	ม.	60.00	3,600.00	19.00	1,140.00	4,740.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	500.00	ม.	20.00	10,000.00	12.00	6,000.00	16,000.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	100.00	ม.	13.00	1,300.00	10.00	1,000.00	2,300.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,000.00	ม.	7.00	7,000.00	7.00	7,000.00	14,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	<b>รวม 1.4.3 งานสายไฟ</b>							<b>928,740.00</b>	<b>บาท</b>
1.4.4	<u>งานดวงโคม</u>								
	- โคมไฟ Downlight ของ Lamtitude รุ่น NANOTRIM-E27	159.00	ชุด	450.00	71,550.00	200.00	31,800.00	103,350.00	
	- โคมไฟ Suspended Lamp ของ Lamtitude รุ่น DZ-Line2-28W	51.00	ชุด	5,300.00	270,300.00	200.00	10,200.00	280,500.00	
	- โคมไฟ Suspended Fluorescent Lamp ของ Lamtitude รุ่น DZ4-1601O-PSL	222.00	ชุด	2,500.00	555,000.00	200.00	44,400.00	599,400.00	
	- โคมไฟระย้า ระบุยี่ห้อและรุ่นภายหลัง	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	1,000.00	3,000.00	48,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์การสุรา ฯ

หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

สถานที่ เลขที่ 67 หมู่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	7,500.00	7,500.00	57,500.00	
	<b>รวม 1.4.4 งานดวงโคม</b>							<b>1,088,750.00</b>	<b>บาท</b>
<b>1.4.5</b>	<b><u>งานสวิตซ์และเต้ารับ</u></b>								
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมหน้ากากสีขาว	43.00	ชุด	55.00	2,365.00	90.00	3,870.00	6,235.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมหน้ากากสีขาว	1.00	ชุด	65.00	65.00	90.00	90.00	155.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้ากากสีขาว	86.00	ชุด	180.00	15,480.00	90.00	7,740.00	23,220.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 4 ไมค์ดูล่า	56.00	ชุด	160.00	8,960.00	90.00	5,040.00	14,000.00	
	- เต้าโทรศัพท์	8.00	ชุด	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	4,800.00	4,800.00	16,800.00	
	<b>รวม 1.4.5 งานสวิตซ์และเต้ารับ</b>							<b>62,490.00</b>	<b>บาท</b>
<b>1.4.6</b>	<b><u>งานระบบ CCTV</u></b>								
	- กล้องวงจรปิด	16.00	ชุด	4,000.00	64,000.00	90.00	1,440.00	65,440.00	
	- เครื่องบันทึก DVR 8 CHANAL	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	110.00	220.00	4,220.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว.	200.00	ม.	60.00	12,000.00	28.00	5,600.00	17,600.00	
	- สายสัญญาณ RG-6 WITH POWER	200.00	ม.	52.00	10,400.00	22.00	4,400.00	14,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
	<b>รวม 1.4.6 งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์</b>							<b>153,060.00</b>	<b>บาท</b>
<b>1.4.7</b>	<b><u>งานหม้อแปลงและระบบเบนด์เข้าตู้MDB</u></b>								
	- หม้อแปลง 160 kVA+อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	235,000.00	235,000.00	100,000.00	100,000.00	335,000.00	
	<b>รวม 1.4.7 งานหม้อแปลงและระบบเบนด์เข้าตู้MDB</b>							<b>335,000.00</b>	<b>บาท</b>

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รื้อกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์กรสุรา ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]

ปรับปรุงอาคารฝ่ายบริหาร อาคารฝ่ายโรงงาน รั้วกำแพงด้านหน้าองค์กร ปรับทัศนียภาพหน้าองค์กร ลานจอดรถยนต์ - รถจักรยานยนต์ที่องค์กรสุรา ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคา 24.60 บาท/ลิตร

[illegible]