

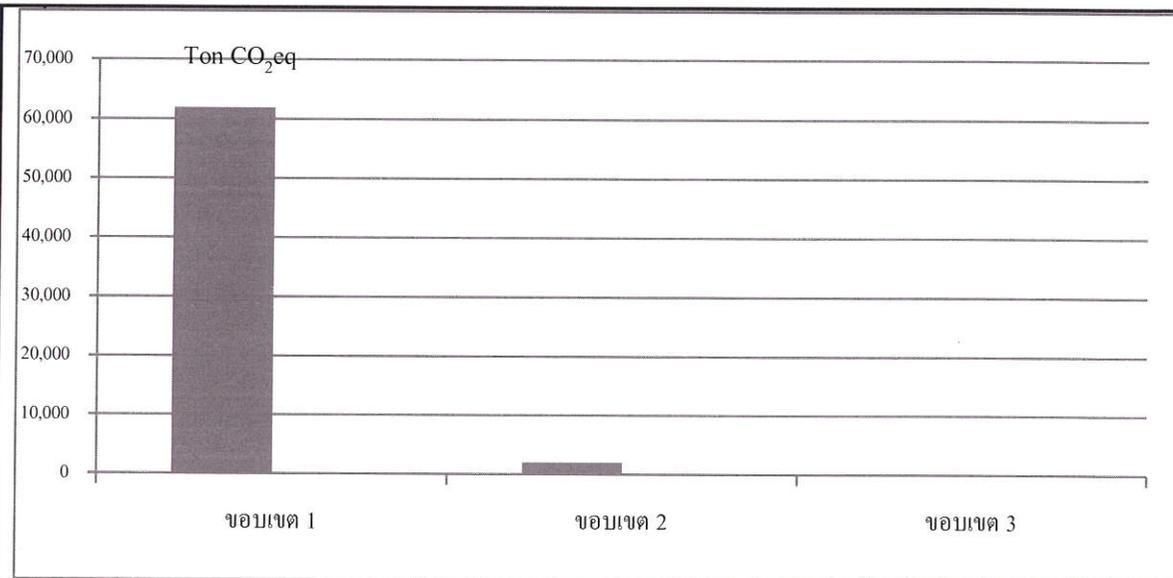
## สรุปการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ประจำปี 2568

TCFO\_R\_01

Version 01 : 31/8/2013

ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	หน้าที่	5
รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	ศูนย์ความเป็นเลิศเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ	วันที่จัดทำ	

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วน
ขอบเขต 1	61,876.91	96.69
ขอบเขต 2	2,053.49	3.21
ขอบเขต 3	67.80	0.11
รวม	63,998.19	100.00





1.4.2	CH <sub>4</sub> from Landfill:															
	ปริมาณขยะที่ฝังกลบ	ton	55,920.50	4,641.52	4,416.48	4,757.74	4,491.86	4,093.51	4,438.26	4,463.30	4,825.75	4,794.83	5,135.03	5,131.61	4,730.61	
	ปริมาณขยะคิดเชื้อ	ton	44,310.00	3,445.00	3,115.00	3,545.00	3,425.00	3,455.00	3,550.00	3,790.00	4,055.00	4,180.00	3,915.00	3,610.00	4,225.00	
	1.4.3 CH <sub>4</sub> from wastewater treatment (Septic Tank:															
	กองการเจ้าหน้าที่	person	18,690.00	1,583.00	1,574.00	1,583.00	1,440.00	1,446.00	1,593.00	1,584.00	1,587.00	1,577.00	1,575.00	1,569.00	1,579.00	
	สำนักการศึกษา	person	72,481.00	5,992.00	5,937.00	5,934.00	5,933.00	5,931.00	5,931.00	5,968.00	6,186.00	6,172.00	6,175.00	6,165.00	6,157.00	
	เฉลี่ย	person	7,597.58	7,575.00	7,511.00	7,517.00	7,373.00	7,377.00	7,524.00	7,552.00	7,773.00	7,749.00	7,750.00	7,734.00	7,736.00	
<b>SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions</b>		Unit	เดือน													
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	
<b>2.1 Electricity from PEA</b>																
2.1.1	สำนักปลัดเทศบาล	kWh	1,396,389.99	117,593.00	108,004.00	93,056.00	108,817.00	103,655.00	127,836.00	118,354.00	123,695.00	121,618.00	135,003.00	121,305.99	117,453.00	
2.1.2	สำนักช่าง	kWh	78,835.05	6,262.10	6,089.50	5,962.80	6,405.00	6,129.60	7,588.60	6,825.30	7,853.60	6,736.70	6,878.30	6,313.10	5,790.45	
2.1.3	สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	kWh	325,976.32	27,791.04	27,017.82	23,342.08	23,455.18	24,997.63	31,610.87	25,499.19	29,025.40	27,351.14	28,274.65	27,824.38	29,786.94	
2.1.4	กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ	kWh	39,763.96	109.74	109.74	113.63	109.13	105.26	5,681.71	5,549.74	5,350.78	5,527.42	5,647.31	5,854.24	5,605.26	
2.1.5	สำนักการศึกษา	kWh	1,687,575.07	148,473.16	202,635.60	180,059.14	101,361.12	105,247.22	96,504.76	65,064.95	98,455.37	133,617.83	121,496.17	224,844.27	209,815.49	
2.1.6	กองสวัสดิการสังคม	kWh	4,034.00	357.00	375.00	372.00	501.00	411.00	518.00	474.00	596.00	122.00	151.00	93.00	64.00	
	Total	kWh	3,532,574.39	300,586.04	344,231.66	302,905.65	240,648.43	240,545.71	269,739.94	221,767.18	264,976.15	294,973.09	297,450.43	386,234.98	368,515.14	
<b>SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions</b>		Unit	เดือน													
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	
<b>3.1 กระดาษ</b>																
3.1.1	กระดาษ A4 สีขาว 80 gram															
	สำนักปลัดเทศบาล	รีม	1,198	110	94	102	92	92	104	108	100	96	90	112	98	
	สำนักคลัง	รีม	1,710	0	0	0	0	0	250	400	360	700	0	0	0	
	สำนักช่าง	รีม	1,050	100	140	30	70	60	100	20	120	60	130	190	30	
	สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	รีม	1,177	301	50	0	235	35	6	205	45	0	180	0	120	
	กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ	รีม	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
	สำนักการศึกษา	รีม	2,282	0	115	400	80	604	245	105	35	38	350	110	200	
	กองสวัสดิการสังคม	รีม	290	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	40	0	
	กองการเจ้าหน้าที่	รีม	338	0	150	0	0	0	55	0	48	31	15	17	22	
	กองสารสนเทศภายในและทะเบียนทรัพย์สิน	รีม	307	4	37	15	24	70	38	12	0	47	15	5	40	
	Total	รีม	8,357	515	586	547	501	861	798	1,100	708	972	780	479	510	
<b>3.2 การใช้ไฟฟ้า</b>																
	สำนักปลัดเทศบาล	L	12,421,155.00	981,089.00	1,082,112.00	1,023,131.00	1,016,120.00	1,105,113.00	1,088,119.00	1,293,104.00	1,029,103.00	1,012,071.00	840,061.00	1,186,065.00	765,067.00	
	สำนักช่าง	L	98,574.00	728.00	949.00	840.00	1,038.00	1,400.00	1,111.00	88,295.00	984.00	1,092.00	899.00	707.00	531.00	
	สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	L	6,340,000.00	486,000.00	456,000.00	372,000.00	433,000.00	545,000.00	604,000.00	531,000.00	492,000.00	624,000.00	630,000.00	567,000.00	600,000.00	
	สำนักการศึกษา	L	43,724,000.00	3,578,000.00	3,246,000.00	4,006,000.00	4,088,000.00	4,506,000.00	3,706,000.00	2,744,000.00	2,337,000.00	3,540,000.00	3,973,000.00	3,918,000.00	4,082,000.00	
	Total	L	62,583,729.00	5,045,817.00	4,785,061.00	5,401,971.00	5,538,158.00	6,157,513.00	5,399,230.00	4,656,399.00	3,859,087.00	5,177,163.00	5,443,960.00	5,671,772.00	5,447,598.00	

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568

สำนักปลัดเทศบาล

ข้อมูล ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2568

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions			Unit	Month												หมายเหตุ	
				Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
1.2	Mobile combustion																
1.2.1	น้ำมันดีเซลที่ใช้ในยานพาหนะทุกประเภท	L	33,828.25	1,948.20	1,800.00	2,450.00	4,283.20	1,799.25	7,630.41	2,016.00	2,270.00	2,470.00	2,238.00	3,573.20	1,350.00		
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) แก๊สโซลีน (ยานพาหนะ)	L	8,729.45	1,033.39	342.79	691.52	206.79	529.45	467.64	380.00	458.18	492.36	1,067.33	846.00	2,214.00		
1.3	Fugative Emissions																
1.3.1	Fire Extinguisher: (ถังดับเพลิง)																
	สารดับเพลิง CO <sub>2</sub>	kg															
SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions			Unit	Month												หมายเหตุ	
				Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
2.1	Electricity from PEA																
2.1.1	อาคารสำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ตึกเก่า+ใหม่)	kWh	1,267,399	106,404.00	97,290.00	82,488.00	98,718.00	93,984.00	116,256.00	106,626.00	113,454.00	111,198.00	123,826.00	109,963.99	107,191.00		
2.1.2	กล้อง CCTV ทั่วเขตเทศบาลฯ	kWh	55269.00	4,731.00	4,614.00	4,850.00	4,666.00	4,217.00	4,680.00	5,153.00	4,612.00	4,386.00	4,618.00	4,469.00	4,273.00		
2.1.3	สถานีดับเพลิงสุราษฎร์ธานี	kWh	73,722.00	6,458.00	6,100.00	5,718.00	5,433.00	5,454.00	6,900.00	6,575.00	5,629.00	6,034.00	6,559.00	6,873.00	5,989.00		
	Total	kWh	1,396,389.99	117,593.00	108,004.00	93,056.00	108,817.00	103,655.00	127,836.00	118,354.00	123,695.00	121,618.00	135,003.00	121,305.99	117,453.00		
SCOPE 3: Other Indirect Greenhouse Gas Emissions			Unit	Month												หมายเหตุ	
				Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	กรัม	1198.00	110.00	94.00	102.00	92.00	92.00	104.00	108.00	100.00	96.00	90.00	112.00	98.00		
3.2	การใช้น้ำประปา	L	12,421,155.00	981,089.00	1,082,112.00	1,023,131.00	1,016,120.00	1,105,113.00	1,088,119.00	1,293,104.00	1,029,103.00	1,012,071.00	840,061.00	1,186,065.00	765,067.00		

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568

สำนักงานการศึกษา

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
<b>1.2 Mobile combustion</b>																
1.2.1	น้ำมันดีเซลในยานพาหนะทุกประเภท	L	9,565.000	470.000	740.000	500.000	1,110.000	915.000	500.000	335.000	820.000	795.000	1,135.000	1,015.000	1,230.000	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะทุกประเภท	L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
<b>1.3 Fugitive Emissions</b>																
1.3.1	การปล่อยก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร															
	จำนวนครุ	กน	5,656	469	466	469	468	468	467	470	476	477	476	476	474	
	จำนวนนักเรียน	กน	72,481	5,992	5,937	5,934	5,933	5,931	5,931	5,968	6,186	6,172	6,175	6,165	6,157	

SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
<b>2.1 Electricity from PEA</b>																
2.1.1	โรงเรือน 5 แห่ง		1,312,786.624	69,487.080	97,108.800	86,068.570	101,361.118	97,617.220	85,611.760	65,064.950	88,373.370	121,736.830	108,411.170	211,522.270	197,212.486	
	โรงเรือนเทศบาล 1 (เขตอ่อนนาคิมวิทยา)	kWh	197,372.000	11,886.000	17,448.000	11,492.000	15,654.000	17,286.000	11,634.000	16,512.000	8,874.000	21,480.000	22,140.000	21,228.000	21,738.000	
	โรงเรือนเทศบาล 3 (ตลาดล่าง)	kWh	164,361.354	10,693.680	14,983.390	10,325.660	14,987.048	13,565.180	13,266.550	6,908.250	12,131.480	19,162.120	15,641.080	16,348.560	16,348.356	
	โรงเรือนเทศบาล 4 (วัดโทขาวาว)	kWh	404,004.770	13,248.760	20,515.060	18,642.560	19,509.900	20,686.330	17,695.520	6,802.870	17,482.160	23,249.760	22,032.830	118,211.810	105,927.210	
	โรงเรือนเทศบาล 5	kWh	276,148.280	15,586.420	23,090.350	22,580.350	22,785.170	23,567.710	18,955.690	10,129.830	22,609.730	30,688.950	28,257.260	30,533.900	27,362.920	
	โรงเรือนที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	kWh	270,900.220	18,072.220	21,072.000	23,028.000	20,724.000	22,512.000	24,060.000	15,624.000	27,276.000	27,156.000	20,340.000	25,200.000	25,836.000	
2.1.2	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 3 แห่ง	kWh	62,437.000	4,820.000	4,155.000	4,188.000	4,002.000	4,382.000	6,034.000	4,193.000	5,468.000	6,253.000	6,099.000	6,353.000	6,490.000	
2.1.3	หอสมุดเฉลิมพระเกียรติ	kWh	48,288.000	4,418.000	3,941.000	3,363.000	3,374.000	3,044.000	4,482.000	4,537.000	4,309.000	3,923.000	4,413.000	4,678.000	3,806.000	
2.1.4	สนามแบดมินตัน	kWh	11,399.000	261.000	322.000	371.000	325.000	204.000	377.000	358.000	305.000	1,705.000	2,573.000	2,291.000	2,307.000	
	<b>Total</b>	kWh	1,687,575.07	148,473.160	202,635.600	180,059.140	101,361.118	105,247.220	96,504.760	65,064.950	98,455.370	133,617.830	121,496.170	224,844.270	209,815.486	

SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	2,282.00	-	115	400	80	604	245	105	35	38	350	110	200	
3.3	การใช้ไฟฟ้า	L	43,724,000.00	3,578,000	3,246,000	4,006,000	4,088,000	4,506,000	3,706,000	2,744,000	2,337,000	3,540,000	3,973,000	3,918,000	4,082,000	

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568  
สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
<b>1.1 Stationary combustion</b>																
1.1.1	น้ำมันดีเซลเครื่องปั่นหมอกกลั่น	L	1,930.00	0.00	0.00	330.00	335.000	275.00	240.00	110.00	160.000	280.00	200.00	0.00	0.00	
1.1.2	น้ำมันแก๊สโซลีนอุปรมาณที่เครื่องจักรต่าง ๆ	L	4,578.00	305.00	360.00	408.00	366.00	369.00	410.00	345.00	435.00	425.00	345.00	405.00	405.00	
<b>1.2 Mobile combustion</b>																
1.2.1	น้ำมันดีเซลที่ใช้ในยานพาหนะทุกประเภท	L	528,286.813	45,886.785	44,321.607	45,984.657	44,939.767	40,905.000	45,545.000	44,265.000	43,905.357	42,673.895	43,456.602	43,939.049	42,464.094	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะทุกประเภท	L	2,918.00	550.00	575.00	174.00	234.00	161.00	182.00	156.00	165.00	148.00	135.00	204.000	234.000	
<b>1.3 Fugitive Emissions</b>																
1.3.1	<b>GHGS from Waste Management:</b>															
	ปริมาณขยะที่กำจัดด้วยวิธีฝังกลบ	ton	55,920.50	4,641.518	4,416.484	4,757.740	4,491.857	4,093.512	4,438.263	4,463.297	4,825.754	4,794.825	5,135.032	5,131.609	4,730.610	
	ปริมาณขยะที่กำจัดด้วยวิธีการเผาไหม้ (รวมสัญญาเดือนแรกทุกภาค)	ton	44,310.00	3,445.00	3,115.00	3,545.00	3,425.00	3,455.00	3,550.00	3,790.00	4,055.00	4,180.00	3,915.00	3,610.00	4,225.00	

SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ก.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67		ก.ย.-67
<b>2.1 Electricity from PEA</b>																
2.1.1	ศูนย์บริการสาธารณสุขทั้ง 4 กิ่ง	kWh	214,877.59	18,263.72	17,537.21	14,804.42	14,096.22	15,787.01	20,537.18	16,831.88	19,264.42	18,756.76	19,313.45	18,820.89	20,864.43	
2.1.2	สถานีขนถ่ายขยะ	kWh	23,105.00	2,037.00	1,802.00	1,696.00	1,564.00	1,562.00	2,119.00	1,971.00	1,980.00	2,022.00	2,158.00	2,070.00	2,124.00	
2.1.3	อาคารธาราบำบัด	kWh	77,906.53	6,814.42	7,191.41	6,316.66	6,148.56	6,279.12	7,082.89	5,654.07	6,952.33	6,173.04	6,421.92	6,464.08	6,408.05	
2.1.4	โรงซักผ้า (สำนักสาธารณสุขฯ จำนวน 1 ไม่มีผู้ประมุขโรงซักผ้า)	kWh	10,087.18	675.90	487.20	525.00	1,646.40	1,369.50	1,871.80	1,042.24	828.65	399.34	381.28	469.41	390.46	
	<b>Total</b>	kWh	325,976.32	27,791.04	27,017.82	23,342.08	23,455.18	24,997.63	31,610.87	25,499.19	29,025.40	27,351.14	28,274.65	27,824.38	29,786.94	

SCOPE 3: Other Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ก.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67		ก.ย.-67
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	กรัม	1177.00	301.00	50.00	0.00	235.00	35.00	6.00	205.00	45.00	0.00	180.00	0.00	120.00	
3.2	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 70 gram	กรัม	351.00	36.00	10.00	0.00	0.00	20.00	0.00	90.00	0.00	0.00	145.00	0.00	50.00	
3.3	การใช้ไฟฟ้า (5 มิเตอร์)	L	6,340,000.00	486,000.00	456,000.00	372,000.00	433,000.00	545,000.00	604,000.00	531,000.00	492,000.00	624,000.00	630,000.00	567,000.00	600,000.00	

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568  
สำนักช่าง

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
1.1	<b>Stationary combustion</b>															
1.1.1	น้ำมันดีเซลที่ใช้ในอุปกรณ์เครื่องจักรทุกประเภท	L	1,750.00	400.00	0.00	400.00	200.00	200.00	0.00	150.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	
1.1.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ที่ใช้ในอุปกรณ์เครื่องจักรทุกประเภท	L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.1.3	แก๊ส LPG ที่ใช้ในอุปกรณ์ทุกประเภท (หัวเชื่อม)	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2	<b>Mobile combustion</b>															
1.2.1	น้ำมันดีเซลที่ใช้ในยานพาหนะทุกประเภท	L	267,421.02	20,925.00	19,639.067	18,750.00	18,435.00	16,873.98	24,665.00	19,850.00	27,299.00	22,879.98	26,575.12	26,798.87	24,730.00	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน,แก๊สโซลล์ ในยานพาหนะ	L	7,934.00	583.00	313.00	702.00	731.00	680.00	776.00	664.00	689.00	753.00	724.00	710.00	609.00	
SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
2.1	<b>Electricity from PEA</b>															
2.1.1	อาคารเก็บพัสดุและอุปกรณ์ (บางอ็ฐ)	kWh	20,909.60	1,901.60	1,916.80	1,636.00	2,016.80	1,660.80	1,755.20	1,752.80	1,801.60	1,668.80	1,604.00	1,662.40	1,532.80	
2.1.2	อาคารศูนย์เครื่องจักรกล	kWh	25,319.00	2,137.00	1,603.00	1,859.00	2,013.00	2,041.00	2,375.00	2,239.00	2,535.00	2,467.00	2,235.00	1,895.00	1,920.00	
2.1.3	สวนหลวง ร.9	kWh	6,602.25	415.00	406.00	496.00	425.00	529.00	726.00	676.00	582.00	584.00	613.00	635.00	515.25	
2.1.4	ฝ่ายส่งเสริมการเกษตร	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.5	ไฟประดับสะพานข้ามแม่น้ำตาปี	kWh	8,563.80	721.50	832.50	828.60	802.80	638.40	697.20	680.70	696.60	660.90	678.30	673.50	652.80	
2.1.6	ประตูละบานน้ำ	kWh	7.00	-	-	-	5.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.7	ปรับปรุงภูมิทัศน์ ศาลากลางงานอ่อน	kWh	47.00	47.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.1.8	สถานกำจัดขยะมูลฝอย ต.วัดประดู่	kWh	17,386.40	1,040.00	1,331.20	1,143.20	1,142.40	1,258.40	2,035.20	1,476.80	2,238.40	1,356.00	1,748.00	1,447.20	1,169.60	
2.1.9	ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าวัดกลางเก่า	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	kWh	78,835.05	6,262.10	6,089.50	5,962.80	6,405.00	6,129.60	7,588.60	6,825.30	7,853.60	6,736.70	6,878.30	6,313.10	5,790.45	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	1,050.00	100.00	140.00	30.00	70.00	60.00	100.00	20.00	120.00	60.00	130.00	190.00	30.00	
3.2	การใช้น้ำประปา	L	98,574.00	728.00	949.00	840.00	1,038.00	1,400.00	1,111.00	88,295.00	984.00	1,092.00	899.00	707.00	531.00	

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568  
 กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
<b>1.2 Mobile combustion</b>																
1.2.1	น้ำมันดีเซลในรถกระบะ	L	1,049.00	100.00	50.00	50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.00	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน,แก๊สโซฮอล์)ในรถจักรยานยนต์	L	5.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
2.1 Electricity from PEA																
2.1.1	ค่าไฟฟ้าติดตั้งมิเตอร์จอ LED	kWh	38,455.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,568.72	5,440.61	5,245.11	5,418.07	5,541.64	5,744.89	5,496.76	
2.1.2	การใช้ไฟฟ้าป้ายประชาสัมพันธ์	kWh	1,308.16	109.74	109.74	113.63	109.13	105.26	112.99	109.13	105.67	109.35	105.67	109.35	108.50	
Total		kWh	39,763.96	109.74	109.74	113.63	109.13	105.26	5,681.71	5,549.74	5,350.78	5,527.42	5,647.31	5,854.24	5,605.26	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 70 gram	รีม	207.00	0	0	0	115	0	0	0	70	0	0	22	0	
3.2	การใช้กระดาษ F14 สีขาว 80 gram	รีม	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
3.4	การใช้กระดาษสติกเกอร์ A4	รีม	2.00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	

## บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568

## กองสวัสดิการสังคม

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
<b>1.2</b>	<b>Mobile combustion</b>															
1.2.1	น้ำมันดีเซลในยานพาหนะ (รถกระบะและรถตู้)	L	2,153.23	125.000	105.230	180.000	240.000	190.000	90.000	190.000	100.000	240.000	250.000	208.000	235.000	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะ (รถจักรยานยนต์)	L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SCOPE 2: Indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
2.1	Electricity from PEA															
2.1.1	การใช้ไฟฟ้าในอาคาร	kWh	4,034.00	357.00	375.00	372.00	501.00	411.00	518.00	474.00	596.00	122.00	151.00	93.00	64.00	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	กรัม	290	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	40	0	

## บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568

## สำนักคลัง

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ก.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
1.2	Mobile combustion															
1.2.1	น้ำมันดีเซลในยานพาหนะทุกประเภท	L	2,050.00	140.00	160.00	100.00	160.00	160.00	160.00	160.00	180.00	200.00	180.00	250.00	200.00	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะทุกประเภท	L	394.00	40.00	32.00	51.00	30.00	36.00	32.00	28.00	30.00	30.00	33.00	26.00	26.00	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ก.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ต.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	1,710	0	0	0	0	0	250.00	400.00	360.00	700.00	0.00	0.00	0.00	

บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568  
กองการเจ้าหน้าที่

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
1.2	<b>Mobile combustion</b>															
	1.2.1 น้ำมันดีเซลในยานพาหนะทุกประเภท	L	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.2 น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะทุกประเภท	L	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Fugitive Emissions															
	1.3.1 Other:															
	จำนวนพนักงาน	คน	18,690.00	1,583.00	1,574.00	1,583.00	1,440.00	1,446.00	1,593.00	1,584.00	1,587.00	1,577.00	1,575.00	1,569.00	1,579.00	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ก.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	338	0	150	0	0	0	55	0	48	31	15	17	22	

## บัญชีรายงานก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2568

## กองสาธารณสุขและทะเบียนทรัพย์สิน

SCOPE 1: Direct Greenhouse Gas Emissions		หน่วย	เดือน												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68		ก.ย.-68
1.2	Mobile combustion															
1.2.1	น้ำมันดีเซลในยานพาหนะทุกประเภท	L.	1,150.00	50.000	100.000	100.000	100.000	50.000	100.000	150.000	100.000	50.000	150.000	100.000	100.000	
1.2.2	น้ำมันแก๊สโซลีน (เบนซิน) ในยานพาหนะทุกประเภท	L.	381.50	28.00	45.50	31.50	35.00	31.50	21.00	31.50	31.50	28.00	35.00	31.50	31.50	
SCOPE 3: Other indirect Greenhouse Gas Emissions		Unit	Month												หมายเหตุ	
			Total	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	
3.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 gram	รีม	307	4	37	15	24	70	38	12	0	47	15	5	40	