

# บัญชีรายการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

(Carbon Footprint for Organization: CFO)

เทศบาลนครปากเกร็ด

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

(เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๒)



องค์กร  
rganization

## 2 เทศบาลนครปากเกร็ด

ปีงบประมาณ 2562



SCOPE 1: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร

การเผาไหม้เชื้อเพลิง เช่น การใช้น้ำมันเบนซิน, น้ำมันดีเซล



= 2,401 tonCO<sub>2e</sub>

SCOPE 2: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน

การใช้พลังงานไฟฟ้า



= 3,466 tonCO<sub>2e</sub>

SCOPE 3: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ

การจัดการกากของเสีย (ฝังกลบ), การใช้กระดาษ, การใช้น้ำประปา



= 128,037 tonCO<sub>2e</sub>

รวมทั้งสิ้น 133,904 tonCO<sub>2e</sub>



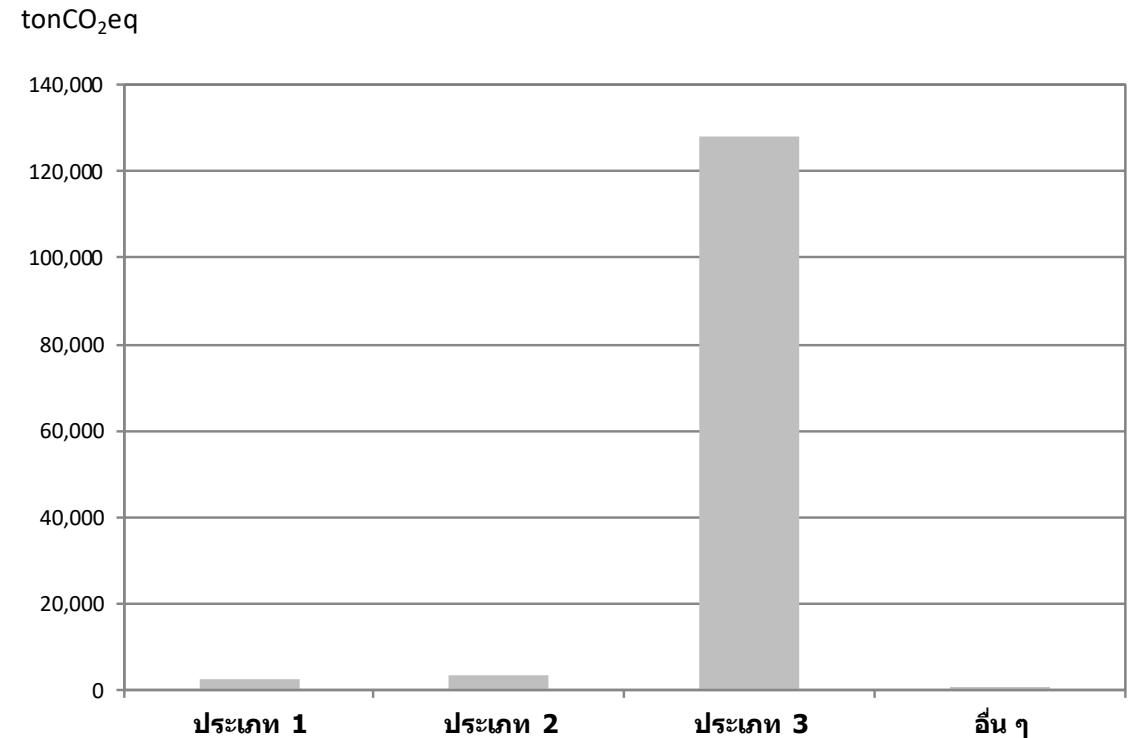
## สรุปการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

TCFO\_R\_01

Version 01 : 31/8/2013

ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	เทศบาลนครปากเกร็ด	หน้าที่	5
รหัสฟอร์ม	Fr-05	ผู้จัดทำ	สำนักการช่าง	วันที่จัดทำ	18/04/2020

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	2,401	40.92	1.79
ประเภท 2	3,466	59.08	2.59
ประเภท 3	128,037		95.62
อื่น ๆ	489		
รวม Scope 1 & 2	5,867	100	100
รวม Scope 1 - 3	133,903		



จัดทำโดย

สำนักการช่าง

เสร็จสิ้นวันที่



SCOPE 1: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Direct GHG Emissions)		หน่วย	เดือน															
			รวม	Oct-61	Nov-61	Dec-61	Jan-62	Feb-62	Mar-62	Apr-62	May-62	Jun-62	Jul-62	Aug-62	Sep-62			
1.1	Stationary combustion																	
	1.1.1	Gasoline consumption																
		สำนักงานปลัดเทศบาล	L	973	180	70	112	70	20	231	80	100	0	0	0	0	110	
		สำนักงานการช่าง	L	1,042	0	0	0	0	0	0	354	304	384	0	0	0	0	
		กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	L	5,270	478	916	818	380	40	190	190	210	200	550	658	640		
		Total	L	7,285	658	986	930	450	60	421	624	614	584	550	658	750		
	1.1.2	Diesel consumption																
		สำนักงานปลัดเทศบาล	L	230	60	60	30	0	30	50	0	0	0	0	0	0	0	
		สำนักงานการช่าง	L	600	0	0	0	0	0	0	0	200	400	0	0	0	0	
		กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	L	1,104	104	208	124	84	0	32	44	48	72	160	124	104		
Total		L	1,934	164	268	154	84	30	82	44	248	472	160	124	104			
1.2	Mobile combustion:																	
	1.2.1	Diesel consumption																
		สำนักงานปลัดเทศบาล	L	63,583	4,380	5,455	5,330	5,140	4,629	5,728	5,423	6,862	5,075	5,380	5,189	4,992		
		สำนักงานการช่าง	L	102,609	8,309	9,240	8,949	9,123	9,885	10,090	7,919	9,652	7,500	7,382	7,910	6,650		
		สำนักงานการคลัง	L	3,566	221	325	309	294	423	346	279	407	105	346	279	232		
		กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	L	648,349	52,604	52,330	49,466	49,770	46,262	57,869	58,112	55,833	54,429	58,039	62,039	51,596		
		กองสวัสดิการและสังคม	L	2,153	106	132	143	91	194	315	236	143	144	240	239	170		
		กองวิชาการแผนงาน	L	3,157	253	355	292	303	298	341	262	266	146	309	138	194		
		กองการศึกษา	L	4,731	337	508	416	346	328	337	162	482	386	553	417	459		
		กองทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน	L	771	0	76	0	79	0	71	0	57	126	136	167	59		
		Total	L	828,919	66,210	68,421	64,905	65,146	62,019	75,097	72,393	73,702	67,911	72,385	76,378	64,352		
	1.2.2	Gasoline consumption																
		สำนักงานปลัดเทศบาล	L	3,354	350	422	222	173	135	256	391	368	202	371	252	212		
		สำนักงานการช่าง	L	711	31	31	84	61	38	21	68	165	42	142	16	12		
		สำนักงานการคลัง	L	84	24	16	4	8	8	12	0	0	0	12	0	0		
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม		L	224	0	0	0	0	0	32	32	42	26	32	20	40			
กองสวัสดิการและสังคม		L	143	19	19	9	29	9	3	3	13	0	18	18	3			
กองวิชาการแผนงาน		L	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
กองการศึกษา		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
กองทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	L	4,521	429	488	319	271	190	324	494	588	270	575	306	267				



<b>3.1</b>	<b>การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 แกรม</b>															
3.1.1	การใช้กระดาษ A4 สีขาว 80 แกรม															
	สำนักปลัดเทศบาล	รีม	1,700	200	150	0	250	0	150	150	0	150	225	200	225	
	สำนักการช่าง	รีม	456	21	33	40	37	37	18	42	44	52	40	42	50	
	สำนักการคลัง	รีม	1,405	117	94	123	119	114	114	103	144	107	109	135	126	
	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	รีม	280	0	35	15	30	50	85	0	0	65	0	0	0	
	กองสวัสดิการและสังคม	รีม	154	4	14	9	8	14	19	24	12	16	20	2	12	
	กองวิชาการแผนงาน	รีม	1,425	0	200	0	300	0	300	200	225	0	0	0	200	
	กองการศึกษา	รีม	354	25	28	26	27	26	27	26	25	34	37	28	45	
	กองทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน	รีม	455	72	24	59	35	80	15	17	27	55	14	33	24	
	<b>Total</b>	<b>รีม</b>	<b>6,229</b>	<b>439</b>	<b>578</b>	<b>272</b>	<b>806</b>	<b>321</b>	<b>728</b>	<b>562</b>	<b>477</b>	<b>479</b>	<b>445</b>	<b>440</b>	<b>682</b>	
<b>3.2</b>	<b>การใช้น้ำประปา</b>															
3.2.1	สำนักปลัดเทศบาล	m3	34,669	2,343	2,326	2,568	2,401	2,756	2,709	3,848	3,705	3,459	2,802	2,732	3,020	
	สำนักการช่าง	m3	20,833	1,422	1,572	1,637	1,577	1,492	1,634	1,706	1,941	2,006	1,860	2,602	1,384	
	สำนักการคลัง	m3	1,405	117	94	123	119	114	114	103	144	107	109	135	126	
	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	m3	9,168	1,045	4,940	1,311	863	59	160	184	136	139	86	142	104	
	กองสวัสดิการและสังคม	m3	1,139	34	41	58	60	72	87	96	96	107	161	161	166	
	กองการศึกษา	m3	4,248	381	172	382	420	396	384	359	206	341	386	428	393	
	<b>Total</b>	<b>m3</b>	<b>71,462</b>	<b>5,342</b>	<b>9,145</b>	<b>6,079</b>	<b>5,440</b>	<b>4,889</b>	<b>5,088</b>	<b>6,296</b>	<b>6,228</b>	<b>6,159</b>	<b>5,404</b>	<b>6,200</b>	<b>5,193</b>	