

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลต้นตาล-พระยาท อำเภอกาบัง จังหวัดสระบุรี

หลักเกณฑ์ของรายงาน

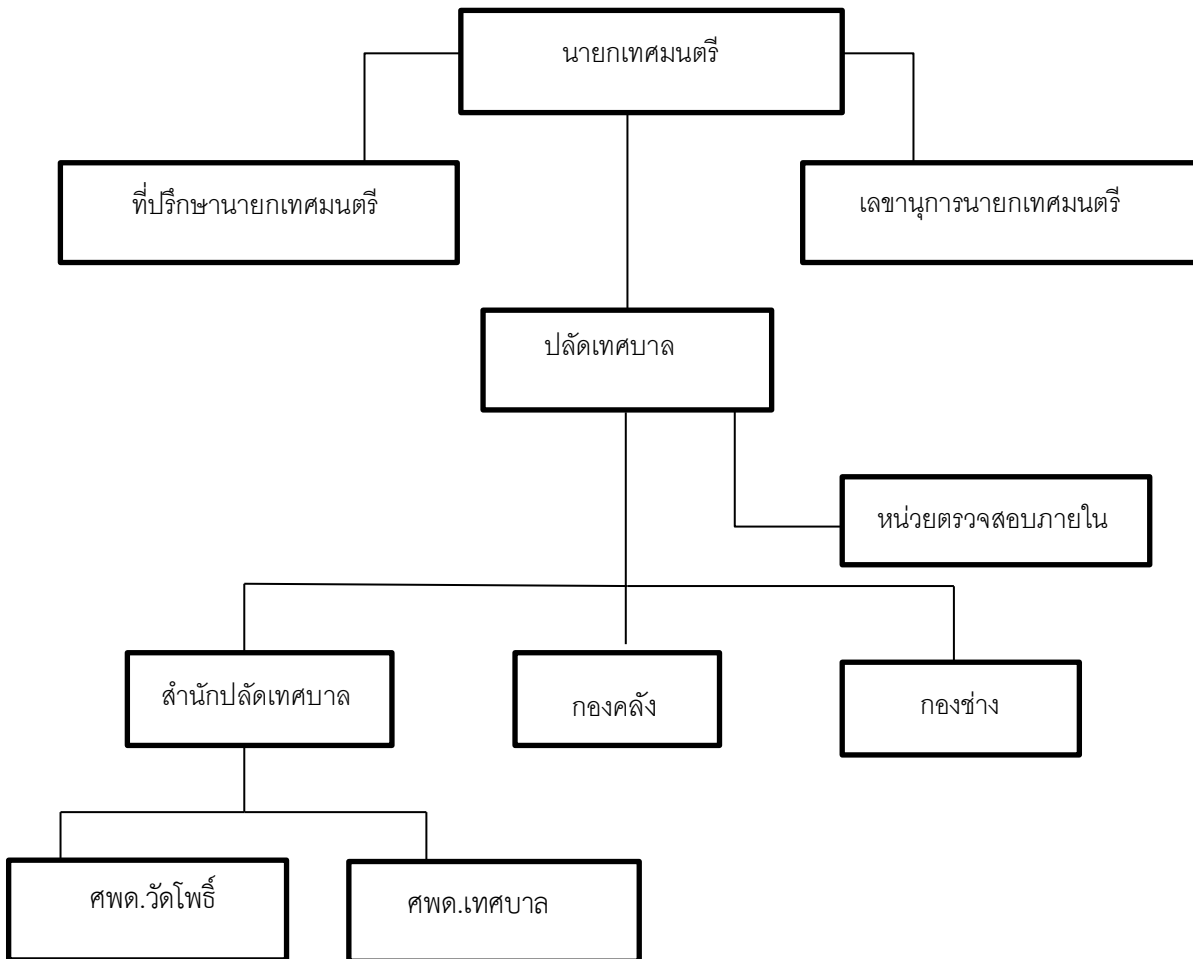
การจัดเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลต้นตาล-พระยาท

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาล
ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission)	-การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion) จากการใช้งานของเครื่องจักรและ/หรือ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่เทศบาลเป็นเจ้าของ เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องสูบน้ำ เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล,เบนซิน,แก๊ส NGV/PLG ฯลฯ -การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) จากกิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะที่เทศบาลเป็นเจ้าของ เช่น
ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาล
	รถยนต์,รถจักรยานยนต์ เป็นต้น โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล,เบนซิน,แก๊ส NGV/LPG ฯลฯ -การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลอื่น (Fugitive Emissions) เช่น การใช้สารทำความเย็นเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น จากบ่อกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ฯลฯ
ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Emission)	-การปล่อยก๊าซเรือนกระจกการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity) ทั้งการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเทศบาล ภายนอกอาคารสำนักงานเทศบาล และไฟสาธารณะ
ประเภทที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากแหล่งอื่นๆ (Indirect Emission)	-การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำประปาของเทศบาล,ศูนย์เด็กเล็ก -การใช้กระดาษ A4 -การนำขยะมูลฝอยไปฝังกลบนอกเขตเทศบาล -การเดินทางระหว่างองค์กรที่พัก

กำหนดปีฐานและระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖

โครงสร้างหน่วยงาน



การเก็บข้อมูลจะเก็บข้อมูลจากการดำเนินงานในความรับผิดชอบของ 3 ส่วนราชการ ดังนี้

1 สำนักปลัดเทศบาล มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานดังนี้

1.1 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
- งานการเจ้าหน้าที่
- งานบริหารการศึกษา
- งานกิจการสภา
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- งานนิติการ

1.2 ฝ่ายอำนวยการ

- งานรักษาความสะอาด
- งานสาธารณสุขุชุมชน
- งานพัฒนาชุมชน
- งานประชาสัมพันธ์

2 กองคลัง มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานดังนี้

2.1 ฝ่ายบริหารงานคลัง

- งานการเงินและบัญชี

2.2 ฝ่ายพัฒนารายได้

- งานพัฒนารายได้
- งานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน
- งานจัดหาพัสดุ

3 กองช่าง มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานดังนี้

3.1 ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- งานควบคุมการก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- งานสาธารณูปโภค

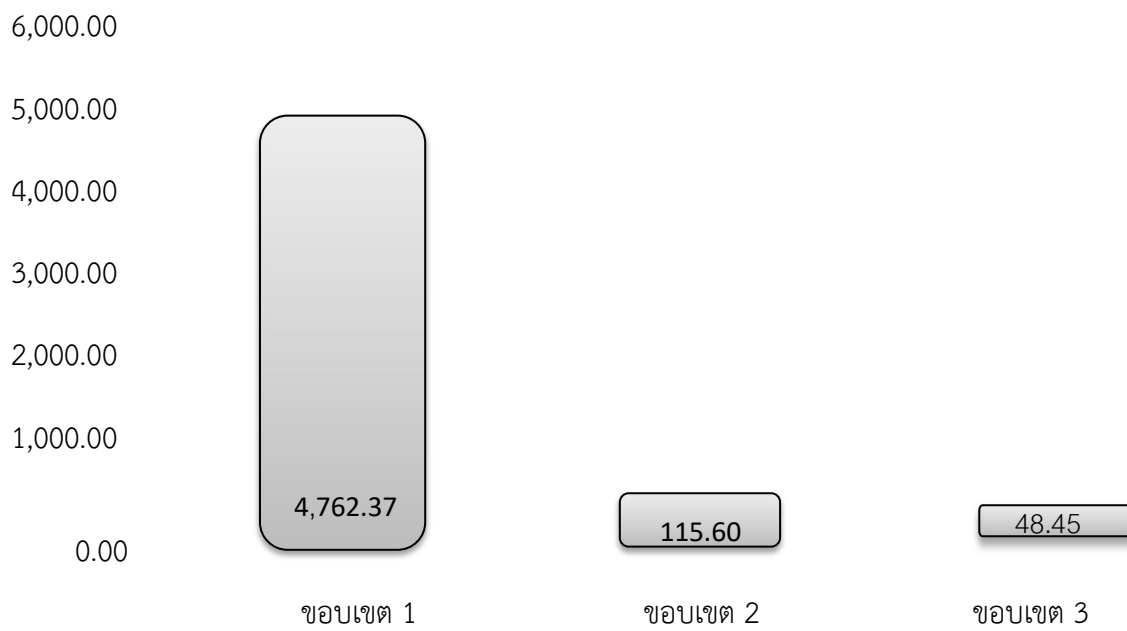
ผลการดำเนินการรวบรวมข้อมูลจะรายงานในรูปของรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก และ Verification Sheet ของคณะกรรมการของเทศบาล ช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566 โดยได้ประสานและรวบรวมข้อมูลจากทุกส่วนราชการ เพื่อวิเคราะห์และนำเสนอผลต่อคณะกรรมการเพื่อให้มีความตรงประเด็นมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง

รายงานข้อมูลปฐภูมิของบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
แหล่งที่มาของการปล่อยทั้ง 3 ขอบเขต

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาล
ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission)	1.การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion) จากการใช้งานของเครื่องจักรและ/หรือเครื่องมือ อุปกรณ์ที่เทศบาลเป็นเจ้าของ เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องสูบน้ำ เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน 2.การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) จากกิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะที่เทศบาลเป็นเจ้าของ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถยนต์บรรทุกขนน้ำ รถยนต์บรรทุกขยะ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน
ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Emission)	-การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity) ทั้งการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเทศบาล,ภายนอกอาคารสำนักงานเทศบาล,ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก,โรงเรียนเทศบาลบางาง,กล้องวงจรปิด,จอ LED
ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาล
ประเภทที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากแหล่งอื่น ๆ (Indirect Emission)	-การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำประปาของสำนักงานเทศบาล,ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก,เทศบาล - การใช้กระดาษ A4 - การเดินทางไป – กลับระหว่างที่พักถึงเทศบาลเพื่อทำงานโดยรถส่วนบุคคล

สรุปปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาล

ประเภทการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (tonCo2 eq.)	%
ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct emission)		
1.1 จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบอยู่กับที่จากการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ฯลฯ	14.2768	0.2897
1.2 จากเชื้อเพลิงชีวมวล (ไม่มี)	-	-
1.3 จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบเคลื่อนที่จากการใช้ยานพาหนะของ เทศบาล	103.6473	2.1038
1.4 จากการรั่วไหลของสารทำความเย็น (ประเมินไม่ได้เนื่องจากข้อมูลไม่ ระบุชนิดและปริมาณสารทำความเย็น)	-	-
1.5 จากระบบ บำบัดน้ำเสียของเทศบาล (ไม่มี)	-	-
1.6 การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลด้วยวิธีฝังกลบ	4,644.4457	94.2757
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานโดยตรง(ประเภทที่1)	4,762.3698	96.67
ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Emission)		
2.1 จากการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเทศบาล	99.1426	2.0124
2.2 จากการใช้ไฟฟ้าที่ศาลาอเนกประสงค์/สวนสาธารณะ	3.0776	0.0624
2.3 จากการใช้ไฟฟ้าที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	9.0796	0.1843
2.4 จากการใช้ไฟฟ้าของกล้องวงจรปิด	1.1465	0.0232
2.5 จากการใช้ไฟฟ้าของจอ LED	3.1579	0.0641
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานโดยตรง (ประเภทที่ 2)	115.6042	2.3466
ประเภทที่ 3 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากแหล่งอื่น ๆ		
3.1 การเดินทางไป – กลับ ระหว่างที่พักถึงเทศบาลโดยรถส่วนบุคคลและรถ โดยสาร	47.1893	0.9578
3.2 การใช้น้ำประปาในส านักงานเทศบาลและสถานที่ของเทศบาล	0.0108	0.0002
3.3 การใช้กระดาษ A4	1.2840	0.0260
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานโดยตรง (ประเภทที่ 3)	48.45	0.98
ผลรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้ง 3 ประเภท (torCo2 eq.)	4,926.45	100



รูปที่ 1 สรุปปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

3.3 ลักษณะของข้อมูล

การปล่อยและแหล่งการก าจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
1.การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากการใช้งานของเครื่องจักร หรือเครื่องมืออุปกรณ์ที่เทศบาลเป็นเจ้าของเช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัดเทศบาล -กองช่าง	เก็บข้อมูลจากใบเสร็จค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงรายเดือน	-ฎีกาเบิกจ่ายเงิน -ใบส่งซื้อน้ำมัน
2.การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะที่เทศบาลเป็นเจ้าของ เช่นการปล่อยและแหล่งการก าจัด รถดับเพลิง , รถยนต์ส่วนกลาง,รถบรรทุกขยะมูลฝอย ,รถกระเช้าไฟฟ้า เป็นต้น โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซลฮอล ฯลฯ	ลิตร	-สำนักปลัดเทศบาล -กองช่าง	เก็บข้อมูลจากใบเสร็จค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงรายเดือน	-ฎีกาเบิกจ่ายเงิน -ใบส่งซื้อน้ำมัน
3.การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเทศบาล,ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก,เทศบาลอาคารป้องกัน,กล้องวงจรปิด,ไฟฟ้าสาธารณะ	kWh	-สำนักปลัดเทศบาล -กองคลัง		
4.การใช้น้ำประปา	ลบ.ม	-สำนักปลัดเทศบาล -กองคลัง	เก็บข้อมูลจากหนังสือแจ้งหนี้ค่าบริการน้ำประปา	-ฎีกาเบิกจ่ายเงิน
5.การใช้กระดาษขาว	กิโลกรัม	-สำนักปลัดเทศบาล -กองคลัง -กองช่าง	เก็บข้อมูลจากบันทึกอนุมัติจัดซื้อวัสดุสำนักงาน,ใบส่งของ	-ฎีกาเบิกจ่ายเงิน
6.การฝังกลบขยะมูลฝอย	กิโลกรัม	-สำนักปลัดเทศบาล	เก็บข้อมูลจากการประมาณการปริมาณขยะ	-ข้อมูลจากใบประมาณปริมาณขยะ

3.4 เอกสารอ้างอิงของค่า Emission Factors

กิจกรรมที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก	หน่วย	ปริมาณ	ชนิดก๊าซ	ค่า EF (kg CO ₂ eq / หน่วย)	แหล่งอ้างอิง	ผลคูณ รวม ton CO ₂ eq.
ขอบเขตที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง () Direct Emission						
1.1การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)						
น้ำมันดีเซล	L	1480.00	CO ₂	2,6987	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	4.0078
			CH ₄	0.0027	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
			N ₂ O	0.0065	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
น้ำมันเบนซิน	L	4,690.00	CO ₂	2.1816	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	10.2690
1.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)						
น้ำมันดีเซล	L	37	CO ₂	2.6987	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	102.7042
			CH ₄	0.0036	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
			N ₂ O	0.0423	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
น้ำมันดีเซล	L	421.47	CO ₂	2.1816	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	0.9431
			CH ₄	0.0260	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
			N ₂ O	0.0300	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
1.3การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการรั่วไหลอื่น (Fugitive Emission)						

การจัดการกากของเสีย ขยะที่ไม่ได้ทำการแยกประเภท-แบบฝังกลบ	ton	185.78	CH ₄	25.000	GWP: CH ₄	4,644.4457
ขอบเขตที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Emission)						
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)						
การใช้พลังงานไฟฟ้า	kWh	226,672.80	GHG	0.5821	Thailand Grid Mix Electricity LCI Databaes 2564	131.9462

ตารางที่ 3.4 เอกสารอ้างอิงของค่า Emission Factors

กิจกรรมที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก	หน่วย	ปริมาณ	ชนิดก๊าซ	ค่า EF (kg CO ₂ eq / หน่วย)	แหล่งอ้างอิง	ผลคูณรวม ton CO ₂ eq.
ขอบเขตที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากแหล่งอื่นๆ (Indirect Emission)						
3.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากร						
กระดาษขาว	kg	1,088.13	GHG	1.1800	Thailand Grid Mix Electricity LCI Databaes 2564	1.2840
น้ำปะปา	ลบ.ม	3,585.00	GHG	0.0030	Thailand Grid Mix Electricity LCI Databaes 2564	0.0108
3.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) นอกเหนือจาก Scope 1						
การเดินทางไป-กลับระหว่างที่พักถึงเทศบาลโดยรถส่วนบุคคลและรถโดยสาร						
น้ำมันดีเซล	L	9,152.08	CO ₂	2.6987	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	24.1188
			CH ₄	0.0036	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
			N ₂ O	0.0423	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	

น้ำมันเบนซิน	L	9,863.68	CO ₂	2.1816	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	22.0705
			CH ₄	0.0260	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	
			N ₂ O	0.0300	IPCC Vol.2table 2.3 DEDE	

1 ด้านไฟฟ้า

1.1 เครื่องปรับอากาศ

- (1) ในตอนเช้าให้ใช้พัดลม โดยเปิดเครื่องปรับอากาศเวลา 10.00 – 12.00 น. และเวลา 13.00 – 16.00 น. ปิดเครื่องปรับอากาศเวลา 12.00 – 13.00 น. โดยไม่จำเป็นต้อง เปิดเครื่องปรับอากาศครบทุกตัว
- (2) หากไม่มีพนักงานเทศบาล ลูกจ้างหรือพนักงานจ้างอยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง ให้ปิด เครื่องปรับอากาศทุกครั้ง
- (3) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 องศาเซลเซียส
- (4) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ปีละ 1 ครั้ง
- (5) สำหรับหอประชุม/ห้องประชุมเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนการประชุมประมาณ 10-15 นาที และเมื่อเลิกการประชุมให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบปิดเครื่องปรับอากาศทันที

1.2 ไฟส่องสว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้า

- (1) ปิดไฟเฉพาะดวงที่จำเป็น
- (2) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีคนทำงานในห้องทำงานและไม่มีการใช้ห้องน้ำ
- (3) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน และหลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟและปิดเครื่องสำรองไฟทุกครั้ง
- (4) ปิดหน้าจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 15 นาที
- (5) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องทำน้ำเย็น กระจกน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ หลังเลิกงานและวันหยุดราชการ
- (6) เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบปิดห้องทำงาน ต้องตรวจสอบดูแลการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดในห้อง ทำงาน
- (7) ถ่ายเอกสารหรือสำเนาดีจิตอลเฉพาะที่จำเป็นและสำหรับใช้ในราชการเท่านั้น
- (8) หากมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้เลือกประเภทประหยัดไฟเบอร์ 5
- (9) เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างในสถานที่ราชการและไฟฟ้าสาธารณะเป็น ไฟ LED

2 ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

2.1 การใช้รถส่วนกลางในกรณีที่เดินทางไปในทางเดียวกันและเวลาใกล้เคียงกันให้ใช้รถส่วนกลางวันเดียวกันและให้ใช้เฉพาะกรณีที่จำเป็นและเป็นไปเพื่องานราชการเท่านั้น

2.2 การใช้รถส่วนกลาง ในกรณีจัดส่งหนังสือราชการ จัดส่งวันละ 1 ครั้งเวลาประมาณ 14.00 น. โดยให้แต่ละกอง/ฝ่าย ที่มีความประสงค์จะส่งหนังสือ ให้รวบรวมส่งที่สำนักปลัดเทศบาลก่อนเวลาดังกล่าวของทุกวัน

2.3 จัดส่งใบอนุญาตใช้รถส่วนกลางก่อนเดินทาง 1 วัน หรืออย่างช้าไม่เกินเวลา 09.00 น. ของวันที่จะออกเดินทางไปราชการ เพื่อจะได้จัดให้ผู้ที่จะเดินทางไปติดต่อราชการในเส้นทางเดียวกันหรือ สถานที่ใกล้เคียง ไปพร้อมกัน

2.4 การส่งหนังสือราชการหรือการติดต่อกันต่างๆให้ใช้โทรศัพท์โทรสารไปรษณีย์ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือแอปพลิเคชันบนมือถือแทนการเดินทางไปด้วยตนเอง

2.5 บำรุงรักษารถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ เช่น ตรวจเช็คคลมยาง เติมน้ำกลั่น เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง เป็นต้น

2.6 ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง

2.7 จัดทำทะเบียนคุมการใช้รถส่วนกลางและการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

3 ด้านน้ำประปา

3.1 ปิดก๊อกน้ำให้สนิทหลังจากใช้งานแล้วทุกครั้ง

3.2 ช่วยกันสอดส่องดูแลการรั่วไหลของน้ำประปา หากพบให้รีบแจ้งสำนักปลัดเทศบาล เพื่อดำเนินการแก้ไขโดยด่วน

4 ด้านการใช้กระดาษ A4

4.1 ใช้กระดาษ A4 ด้วยความประหยัด

4.2 กระดาษที่ใช้แล้วหน้าเดียวมาเป็นกระดาษร่างหรือแบบฟอร์มต่างๆหรือพิมพ์เอกสารภายในหรือพิมพ์เอกสารที่ไม่เป็นทางการ เป็นต้น

5 ด้านการคัดแยกขยะ

5.1 ให้แต่ละส่วนราชการคัดแยกขยะก่อนทิ้งโดยใช้หลักการ 3Rs

5.2 รณรงค์การใช้ถุงผ้าหรือตระกร้าในการจ่ายตลาดเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก

5.3 แยกขยะเปียกทิ้งในภาชนะที่กองสาธารณสุขฯ

6 ด้านการปลูกต้นไม้

ปริมาณมวลชีวภาพและปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บโดยต้นไม้

ลำดับ	สถานที่ปลูก	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	มวลชีวภาพของต้นไม้แต่ละต้นที่สุ่มตัวอย่าง (kg/tree)	รวมมวลชีวภาพของต้นไม้ (kg/tree)
1	บริเวณต้นตาล-พระยาทต	ต้นหูกระจง	1	263.89	263.89
2		ต้นหูกระจง	1	349.40	349.40
3		ต้นหูกระจง	1	301.82	304.82
4		ต้นหูกระจง	1	176.89	176.89
5		ต้นหูกระจง	1	269.75	269.75
6		ต้นหูกระจง	1	218.24	218.24
7		ต้นหูกระจง	1	317.09	317.09
8		ไม้ยืนต้น	1	373.63	373.63
9		ต้นพวงแสด	1	263.27	236.27
10		ต้นกร่าง	1	251.64	251.64
11		ต้นสาละ	1	348.98	248.98
12		ต้นจันทน์	1	288.11	298.11
13		ต้นมะพร้าว	1	282.17	282.17
14		ต้นมะพร้าว	1	211.50	211.50
15		ต้นมะพร้าว	1	248.57	248.57
มวลชีวภาพของต้นไม้ทั้งหมดที่ปลูก (kg)					4148.96

ลำดับ	สถานที่ปลูก	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	มวลชีวภาพของต้นไม้แต่ละต้นที่สุ่มตัวอย่าง (kg/tree)	รวมมวลชีวภาพของต้นไม้ (kg/tree)
16		มะค่า	1	132.48	132.48
17		กระท้อน	1	117.90	117.90
18		ขนุน	1	83.96	83.96
19		มะเดื่อ	1	144.56	144.56
20		ข่อย	1	413.88	413.88
21		ยางนา	89 สุ่ม 9	11540.91	18975.54
22		สะเดา	1	725.65	725.65
23		สะเดา	1	259.58	259.58
24		สะเดา	1	117.84	117.84
25		สะเดา	1	493.55	493.55
26		สะเดา	1	362.04	362.04
27		สะเดา	1	943.49	943.49
28		สะเดา	1	413.88	413.88
29		สะเดา	1	413.88	413.88
30		สะเดา	1	1489.83	1489.83
31		สะเดา	1	1338.29	1338.29
32		สะเดา	1	1338.29	1338.29
33		สะเดา	1	731.03	731.03
34		สะเดา	1	731.02	731.02
35		สะเดา	1	1203.38	1203.38
36		สะเดา	1	834.90	834.90
37		สะเดา	1	838.90	838.90
38		สะเดา	1	296.98	296.98
39		สะเดา	1	1479.83	1479.83
40		สะเดา	1	296.98	296.98
41		สะเดา	1	630.07	630.07
42		สะเดา	1	630.07	630.07
43		สะเดา	1	630.07	630.07
44		สะเดา	1	630.07	630.07
45		สะเดา	1	630.07	630.07
46		สะเดา	1	449.20	449.20
47		สะเดา	1	449..20	449..20

ลำดับ	สถานที่ปลูก	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	มวลชีวภาพของต้นไม้แต่ละต้นที่สุ่มตัวอย่าง (kg/tree)	รวมมวลชีวภาพของต้นไม้ (kg/tree)
48		สะเดา	1	731.03	731.03
49		ทองกวาว	1	731.03	731.03
50		ทองกวาว	1	3808.48	3808.48
51		ทองกวาว	1	990.46	990.46
52		ทองกวาว	1	1108.58	1108.58
53		มะขามเทศ	1	1232.84	1232.84
54		มะขามเทศ	1	82.36	82.36
55		มะขามเทศ	1	129.51	129.51
56		มะขาม	1	369.46	369.46
57		ยูคาลิปตัส	1	89.13	89.13
58		ยูคาลิปตัส	1	89.13	89.13
59		กระถิน	1	585.67	585.67
60		กระถิน	1	585.67	585.67
61		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
62		จามจุรี	1	131.40	131.40
63		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
64		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
65		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
66		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
67		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
68		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
69		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
70		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
71		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
72		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
73		จามจุรี	1	1314.40	1314.40
74		จามจุรี	1	1314.40	1314.40

ลำดับ	สถานที่ปลูก	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	มวลชีวภาพของต้นไม้แต่ละต้นที่สุ่มตัวอย่าง (kg/tree)	รวมมวลชีวภาพของต้นไม้ (kg/tree)
75		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	111.97	111.97
76		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	52.95	52.95
77		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	650.12	650.12
78		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	15.71	15.71
79		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	202.66	202.66
80		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	172.54	172.54
81		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	2100.41	2100.41
82		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	500.97	500.97
83		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	891.08	891.08
84		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	345.27	345.27
85		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	345.27	345.27
86		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	345.27	345.27
87		ต้นสัก	1	345.27	345.27
88		ต้นสัก	1	277.55	277.55
89		ต้นสัก	1	1004.61	1004.61
90		ต้นสัก	1	1094.15	1094.15
มวลชีวภาพของต้นไม้ทั้งหมด					9,336.36
มวลชีวภาพ					11,7566.08
ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บ					5,8783.04
คิดเป็นตันคาร์บอน					58.78