



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเปื้อน
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเปื้อน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเปื้อน จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเปื้อน เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ 1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเปื้อนเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล
ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ 2 ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยะ รถกระเช้า รถหกล้อ เป็นต้น	ลิตร	สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานและหน่วยงานในสังกัด	Kwh	สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

ประจำปีงบประมาณ 2568

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567	2000.00	1,122.00	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน 2567	1893.00	1,061.77	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม 2567	1846.00	1,035.60	ค่า EF (KgCO ₂)
มกราคม 2568	1199.00	672.63	0.5610
กุมภาพันธ์ 2568	1082.00	607.00	
มีนาคม 2568	1717.00	963.23	
เมษายน 2568	1649.00	925.08	
พฤษภาคม 2568	2006.00	1,125.36	
มิถุนายน 2568	1911.00	1,072.07	
กรกฎาคม 2568	1929.00	1,082.16	
สิงหาคม 2568	2122.00	1,190.49	
กันยายน 2568	1951.00	1,094.51	
รวม	21,305.00	11,951.90	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

ประจำปีงบประมาณ 2568

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO2)	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567	291.00	788.02	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน 2567	239.00	647.21	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม 2567	194.00	525.35	ค่า EF (KgCO2)
มกราคม 2568	335.63	908.88	2.7080
กุมภาพันธ์ 2568	257.06	696.11	
มีนาคม 2568	332.80	901.22	
เมษายน 2568	204.12	532.75	
พฤษภาคม 2568	259.46	702.61	
มิถุนายน 2568	255.42	691.67	
กรกฎาคม 2568	266.88	722.71	
สิงหาคม 2568	299.85	811.99	
กันยายน 2568	338.27	916.03	
รวม	3,273.49	8,844.55	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน