



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint Por Organization:CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของอบต. ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ 1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานเป็นเจ้าของ โดยใช้ เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ 95
ประเภทที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ 2 ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการ จำกัด	หน่วยการ เก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่นรถยนต์ ส่วนกลางรถบรรทุกขยะ รถตักหน้าขุดหลัง รถ กระเช้า รถหกล้อ รถตู้ ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงานและ หน่วยงานในสังกัด	Kwh	สำนักปลัด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่า ไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประจำปีงบประมาณ 2568

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO2)	หมายเหตุ
ต.ค.67	10,550.46	6,141.42	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.67	12,004.12	6,987.60	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.67	10,867.17	6,325.87	ค่า EF (KgCO2)
ม.ค.68	10,179.46	5,925.46	0.5821
ก.พ.68	96,030.81	55,899.53	
มี.ค.68	17,466.25	10,167.10	
เม.ย.68	13,810.92	8,039.34	
พ.ค.68	14,971.32	8,714.81	
มิ.ย.68	15,391.69	8,959.50	
ก.ค.68	14,176.86	8,252.35	
ส.ค.68	12,021.95	6,997.89	
ก.ย.68	13,611.12	7,923.03	
รวม	241,082.13	140,333.91	

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประจำปีงบประมาณ 2568

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.67	3,512.44	9,745.62	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.67	4,560.23	12,652.81	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.67	4,845.11	13,443.24	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.68	4,990.25	13,845.95	2.7746
ก.พ.68	5,012.23	13,906.93	
มี.ค.68	6,590.11	18,284.92	
เม.ย.68	7,623.11	21,151.08	
พ.ค.68	8,130.19	22,558.03	
มิ.ย.68	8,198.36	22,747.17	
ก.ค.68	8,423.11	23,370.76	
ส.ค.68	8,675.12	24,069.99	
ก.ย.68	8,942.12	24,810.81	
รวม	75,989.94	210,841.69	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาทราบโดยทั่วกัน