



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ส่วน ขร ๕๘๕๐๑/-

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ตามประกาศเทศบาลตำบลเมืองชุม เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อให้บุคลากรของเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ทุกระดับมีความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและให้ความร่วมมือลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง และใช้พลังงานอย่างระมัดระวัง ไม่รั่วไหลสูญเปล่า นั้น

สำนักปลัดเทศบาล จึงรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีปริมาณการปล่อย GHG (ton CO₂ eq) ๒๗,๘๘๒.๘๑๔
- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีปริมาณการปล่อย GHG (ton CO₂ eq) CO₂ = ๑๐,๘๑๗.๐๖๔ CH₄ = ๑๔๔.๒๙๗ N₂O = ๑๖๘.๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

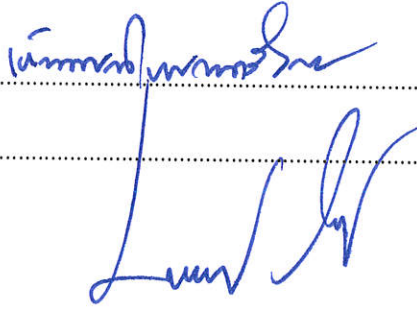
(นางอุทัยวรรณ กรุณา)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

/ความเห็นของ...

ความเห็นของปลัดเทศบาล



(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรี



ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

บันทึกข้อความ สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ส่วน ขร ๕๘๕๐๑/-

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

กระทรวงพลังงาน Ministry of Energy

รหัสสาขา : Chiangrai-sdo-20

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ข้อมูลหน่วยงาน | คณะทำงาน | การใช้พลังงาน | รูปแบบการใช้พลังงาน | หน่วยงานภายใต้การบริการ | ส่งข้อมูลแบบสรุป | ติดต่อเจ้าหน้าที่ | ขั้นตอนการใช้พลังงาน

ข้อมูลสำหรับการจัดทำคำดัชนีการใช้พลังงาน ปีงบประมาณ 2566

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเมืองชุม
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น กระทรวง กระทรวงมหาดไทย
หน่วยงานของท่านถูกจัดอยู่ในกลุ่ม **1. กลุ่มทั่วไป** กลุ่มย่อย **7. หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. อบต. เทศบาล)** [เปลี่ยนกลุ่ม](#)

ข้อมูลสำหรับการจัดทำคำดัชนีการใช้พลังงาน

1.งบประมาณแผ่นดินทั้งหมดของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2566 (บาท/ปี) 39000000.00
1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) 330000.00 1.2 งบประมาณค่าน้ำมัน (บาท/ปี) 150000.00

ข้อมูล	ปีงบประมาณ												
	2565	2566											
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00	11200.00
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)	720.00	744.00	720.00	744.00	720.00	744.00	720.00	720.00	744.00	720.00	744.00	744.00	720.00
5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00
6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00

*หมายเหตุ:กรณีหน่วยงานของท่านไม่มีข้อมูลของปัจจัยใด กรุณากรอก 0

ดูข้อมูลปี 2565

บันทึกข้อมูล



เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และ การใช้พลังงานจริง

ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ												
	2565	2566											
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
ไฟฟ้ามาตรฐาน	45,363.32	43,464.43	41,178.51	38,429.94	33,980.64	38,109.20	42,031.94	16,435.94	16,604.98	16,399.68	16,387.42	16,151.73	16,163.99
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	3,478.30	4,147.53	3,181.47	2,776.64	2,150.26	2,084.48	2,729.22	4,119.12	5,281.59	6,200.87	6,484.28	3,939.09	4,888.96

น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ												
	2565	2566											
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
น้ำมันมาตรฐาน	958.63	958.63	958.63	958.63	958.63	979.21	979.21	755.61	755.61	755.61	755.61	755.61	755.61
น้ำมันที่ใช้จริง	316.50	221.20	220.70	342.40	308.50	396.20	375.90	399.00	418.00	358.50	418.80	231.50	327.55

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ปริมาณการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2566

เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หน่วยไฟฟ้า (kWh)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ดีเซล/ไบโอดีเซล(ลิตร)
ตุลาคม 2565	4,147.53	221.20
พฤศจิกายน 2565	3,181.47	220.70
ธันวาคม 2565	2,776.64	342.40
มกราคม 2566	2,150.26	308.50
กุมภาพันธ์ 2566	2,084.48	396.20
มีนาคม 2566	2,729.22	375.90
เมษายน 2566	4,119.12	399.00
พฤษภาคม 2566	5,281.59	418.00
มิถุนายน 2566	6,200.87	358.50
กรกฎาคม 2566	6,484.28	418.80
สิงหาคม 2566	3,939.09	231.50
กันยายน 2566	4,888.96	327.55
รวม	47,983.51	4,018.25

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ (Mobile Combustion) : on road vehicle

ประจำปีงบประมาณ 2566

เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เดือน/ปี	แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ข้อมูลกิจกรรม		ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (EF)				ปริมาณ การปล่อย GHG (ton CO ₂ eq)
		หน่วย	ค่า (a)	ที่มาของข้อมูล	ชนิดก๊าซ	หน่วย	ค่า (b)	
ตุลาคม 2565	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	211.20	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	569.965
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	7.603
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	8.934
พฤศจิกายน 2565	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	220.70	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	595.603
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	7.945
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	9.336
ธันวาคม 2565	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	342.40	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	924.035
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	12.326
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	14.484
มกราคม 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	308.50	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	832.549
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	11.106
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	13.050

เดือน/ปี	แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ข้อมูลกิจกรรม			ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (EF)				ปริมาณ การปล่อย GHG (ton CO ₂ eq)
		หน่วย	ค่า (a)	ที่มาของข้อมูล	ชนิดก๊าซ	หน่วย	ค่า (b)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	
กุมภาพันธ์ 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	396.20	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	1,069.225
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	14.263
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	16.759
มีนาคม 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	375.90	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	1,014.441
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	13.532
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	15.901
เมษายน 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	399.00	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	1,076.781
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	14.364
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	16.878
พฤษภาคม 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	418.00	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	1,128.057
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	15.048
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	17.681
มิถุนายน 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	358.50	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	967.484
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	12.906
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	15.165
กรกฎาคม 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	418.80	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	1,130.216
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	15.077
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	17.715

เดือน/ปี	แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ข้อมูลกิจกรรม			ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (EF)				ปริมาณ การปล่อย GHG (ton CO2 eq)
		หน่วย	ค่า (a)	ที่มาของข้อมูล	ชนิดก๊าซ	หน่วย	ค่า (b)	แหล่งข้อมูลอ้างอิง	
สิงหาคม 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	231.50	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	624.749
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	8.334
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	9.792
กันยายน 2566	เชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	327.55	ใบเสร็จค่าน้ำมัน	CO ₂	kgCO ₂ eq.	2.6987	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	883.959
					CH ₄	kgCO ₂ eq.	0.0360	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	11.792
					N ₂ O	kgCO ₂ eq.	0.0423	IPCC Vol.2 table 2.3, DEDE	13.855

รวมการปล่อยก๊าซ

CO₂ 10,817.064

CH₄ 144.297

N₂O 169.55