

รายงานผลการดำเนินการ
โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘



ดำเนินการโดย
งานเกษตร สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานเกษตร สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ที่ ชม ๗๘๑๐๑/๕๘๒

วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ตามตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ที่ ๕๖๙ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ภายใต้โครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยกำหนดจัดดำเนินโครงการ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับท้องถิ่น ตลอดจนเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองและภาพรวมของประเทศต่อไป

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ได้ดำเนินการตาม โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงาน ผลการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาทำยนี้

จึงรายงานเพื่อโปรดทราบ

(นายณัฐ ปาณะจำนงค์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็น ปลัด..... - เหนอหยกเงื่องทกบ.

(นายปรีชา คุณแสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ความเห็น นายก ทววม

(นายเศรษฐศิลป์ แสงสการรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ร่าง	๗๒
พิมพ์	๗๒๓
ตรวจ	๗๒

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

๑. ชื่อโครงการ: การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
๓. วันและเวลาที่จัดดำเนินโครงการ ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
๔. สถานที่จัดดำเนินโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
๕. วัตถุประสงค์โครงการฯ

๕.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างรู้คุณค่า

๕.๒ กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๕.๓ กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๕.๔ ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อม
ต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อย
ที่สุด

๕.๕ กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๕.๖ สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๕.๗ เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

๖.ตัวชี้วัดความสำเร็จในโครงการ

๖.๑ เพื่อต้องการลดการใช้พลังงานช่วยลดก๊าซเรือนกระจก

๖.๒ เพื่อดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗.ผู้เข้าร่วมโครงการ

-หมู่ ๑ – หมู่ ๑๐ และทุกสำนักกององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

๘.งบประมาณโครงการ

-

๙.สรุปผลการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

ที่	วัตถุประสงค์โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน โครงการ
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
๑.	ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างรู้คุณค่า	/		
๒.	กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงาน หมุนเวียนและพลังงานสะอาด	/		
๓.	กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย	/		

๔	ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด			
๕	กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก			
๖	สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก			
๗	เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสถานะเรือนกระจก			

๑๐. สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ที่	วัตถุประสงค์โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงานโครงการ
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
๑.	เพื่อต้องการลดการใช้พลังงานช่วยลดก๊าซเรือนกระจก	/		
๒.	เพื่อดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	/		

๑๑. ผลการประเมินโครงการ / กิจกรรม

๑๑.๑ เก็บข้อมูลการใช้พลังงาน และจำนวนขยะ

หมู่ ๑ – หมู่ ๑๐ และทุกสำนักกององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

๑๑.๒ ผลการประเมินโครงการ / กิจกรรม/ความพึงพอใจต่อการจัดทำโครงการฯ

บันทึก ประจำเดือน	รายการ						หมายเหตุ
	ปี ๒๕๖๗			ปี ๒๕๖๘			
	น้ำเชื้อเพลิง	ไฟฟ้า	ขยะมูลฝอย	น้ำเชื้อเพลิง	ไฟฟ้า	ขยะมูลฝอย	
ตุลาคม			๑๘,๒๙๐	๑๕๖๐	๔,๐๓๖.๙๓	๑๙,๘๗๐	
พฤศจิกายน			๑๗,๖๙๐	๑๖๐๐	๓,๘๘๒.๑๖	๑๑,๔๒๐	
ธันวาคม			๑๒,๙๖๐	๑๗๙๔	๕,๖๒๘.๓๙	๑๓,๕๓๐	
มกราคม			๑๔,๘๖๐	๑๓๔๖	๔,๔๑๑.๕๘	๑๓,๗๑๐	
กุมภาพันธ์			๑๑,๐๗๐	๙๐๑	๓,๒๙๙.๔๙	๑๐,๕๑๐	
มีนาคม			๑๐,๘๘๐	๑๘๖๘	๔,๑๘๖.๙๓	๙,๒๘๐	
เมษายน			๑๓,๙๐๐	๑๒๙๙	๔,๗๔๙.๗๔	๑๓,๔๙๐	
พฤษภาคม			๒๐,๔๒๐	๒๐๒๓	๕,๔๓๘.๔๔	๑๘,๘๑๐	
มิถุนายน			๑๖,๘๒๐	๑๓๕๒	๔,๑๗๑.๑๐	๑๓,๗๙๐	
กรกฎาคม			๑๙,๗๕๐	๑๘๖๐	๕,๑๓๕.๖๗	๑๓,๔๘๐	
สิงหาคม			๑๙,๔๓๐	๑๓๓๐	๕,๑๒๔.๖๒	๑๔,๘๐๐	
กันยายน			๒๐,๗๑๐	๑๓๗๔	๖,๙๕๔.๗๗	๑๕,๒๕๐	
			๑๙๖,๗๘๐	๑๘,๓๐๗	๔,๐๓๖.๙๓	๑๖๗,๙๔๐	

- จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิง

- จำนวนไฟฟ้า

- จำนวนขยะมูลฝอย

น้ำมันเชื้อเพลิง

ไฟฟ้า

ขยะลดลงจาก ปี๒๕๖๗

จำนวน ๑๘,๓๐๗

จำนวน ๔,๐๓๖.๙๓

จำนวน ๒๘,๘๔๐

ลิตร

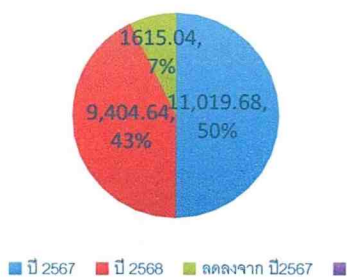
หน่วย

กิโลกรัม

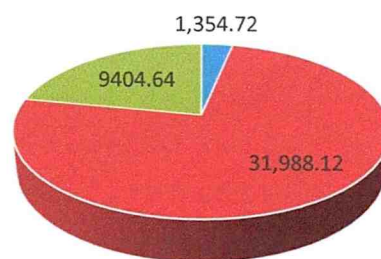
๑๒. สรุปการเปรียบเทียบการพลังงาน และขยะ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เปรียบเทียบคาร์บอนไดออกไซด์ ของ
ขยะมูลฝอย ประจำปี 2567 และประจำปี

2568



เปรียบเทียบการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์
ประจำปี 2568



■ น้ำมันเชื้อเพลิง ■ ไฟฟ้า ■ ขยะมูลฝอย

๑๒. สรุปในภาพรวม

๑๒.๑ จุดเด่นของโครงการ/กิจกรรม

.....

๑๒.๒ จุดควรพัฒนาโครงการ/กิจกรรม

.....

๑๒.๓ ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาโครงการ

.....

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายณัฐ ปาณะจำนงค์)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ภาคผนวกแนบท้าย

หลักฐานประกอบการรายงานผลการจัดโครงการ

- ☐ ๑.) ภาพประกอบโครงการ/กิจกรรม
- ☐ ๒.) รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมและกำหนดการ
- ☐ ๓.) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/รายชื่อคณะกรรมการดำเนินการ
- ☐ ๔.) รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

หมายเหตุ

๑) กรณีที่มีกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม/หลายครั้ง/หลายรุ่น ใน ๑ โครงการใหญ่ ขอจัดทำรายงานผลโดยระบุให้ชัดเจนในทุกกิจกรรม



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ที่ ๕๐๘ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ภายใต้โครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ด้วยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับท้องถิ่น ตลอดจนเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองและภาพรวมของประเทศต่อไป

ดังนั้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำและสามารถมีข้อมูลรองรับการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment:LPA) ด้านการบริการสาธารณะได้ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ภายใต้ “โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘” ดังต่อไปนี้

๑.คณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ ประกอบด้วย

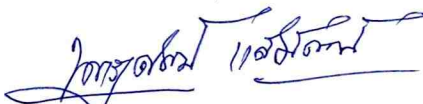
- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------|
| ๑.๑ นายเศรษฐศิลป์ แสงสการรัตน์ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายกิตติ แสงจันทร์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ นายนายวิชา บีเจ๊ะ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๔ นายนที เมอซี | เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว | กรรมการ |
| ๑.๕ นายณัฐ ปาณะจ้านงค์ | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๑.๖ นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๑.๗ นายเอกชัย ไสนวน | หัวหน้ากองการศึกษาฯและวัฒนธรรม | กรรมการ |
| ๑.๘ นางสาวสุจินดา โพเง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๑.๙ นายสมมิตร ไชยอักษร | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |
| ๑.๑๐ นายจตุพร บ่อแก้วพัฒนา | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเกษตร | กรรมการ |
| ๑.๑๑ นายชัยวุฒิ งามโรจน์ศิริ | พนักงานดับเพลิง | กรรมการ |
| ๑.๑๒ นางสาวกัญญาณัฐ | รุ่งสว่างสาธิต | กรรมการ |
| ๑.๑๓ นายนพดล แสงย่าง | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเกษตร | กรรมการและเลขานุการ |

/มีหน้าที่...

มีหน้าที่ ดำเนินการและปฏิบัติตามนโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซ
เรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเชษฐศิลป์ แสงสกวรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ที่ ชม ๗๘๑๐๑/๑๐๔๖

วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ประกอบกับเพื่อให้เป็นไปตามแบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (LPA) ด้านที่ ๔ การบริการสาธารณะ ตัวชี้วัดที่ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ และ ๗๖ เรื่อง แผนการดำเนินงาน/นโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

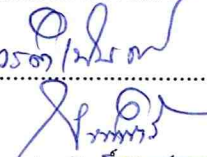
เพื่อให้สอดคล้องเป้าหมาย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีสมรรถนะและสร้างความทันสมัยในการจัดบริการสาธารณะให้กับประชาชนและเป็นไปตามตัวชี้วัด สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว จึงจัดทำนโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ให้เป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับหน่วยงาน สำนัก กอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายณัฐ ปาณะจางค์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็น ปลัด.....


(นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

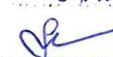
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ความเห็น นายก



(นายเศรษฐศิลป์ แสงสกวรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ร่าง	
แก้ไข	
ตรวจ	



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

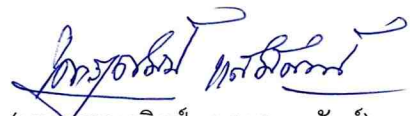
จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



(นายเศรษฐศิลป์ แสงสกวรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

องค์การบริหารส่วนตำบลเป่าหมายำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๔-๒๕๖๘)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครงานร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมใช้พลังงานทดแทนโดยการใช้โซลาร์เซลล์แทนไฟฟ้า เป็นช่วงเวลากลางคืน
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ชื่อโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง
๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

เป้าหมาย

ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย kwh

๑. ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
๒. ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย kwh/เดือน

ผลลัพธ์ของโครงการ(Output)

-

ผลกระทบของโครงการ(Impact)

-

แผนการดำเนินงาน

[illegible]

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- โครงการขยะเปียก
- โครงการธนาคารขยะ
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

ชื่อโครงการ คัดแยกขยะชุมชน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่
๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง

เป้าหมาย

๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง
๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี
 - ๒.๑ หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย ต้น
 - ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย ต้น/เดือน
 - ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๙ (ต.ค.๖๘-ก.ย.๖๙) เฉลี่ย ต้น/เดือน

ผลลัพธ์ของโครงการ(Output)

-

ผลกระทบของโครงการ(Impact)

-

แผนการดำเนินงาน

[illegible]

แผนงาน/โครงการ ๓ :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง

๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเป่าะ

๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลเป่าะ
เป้าหมาย ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๗

๓.๑หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย ลิตร

-ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย ลิตร/เดือน

-ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๘-ก.ย.๖๙) เฉลี่ย ลิตร/เดือน

ผลลัพธ์ของโครงการ(Output)

-

ผลกระทบของโครงการ(Impact)

-

แผนการดำเนินงาน

[illegible]

ภาคผนวก

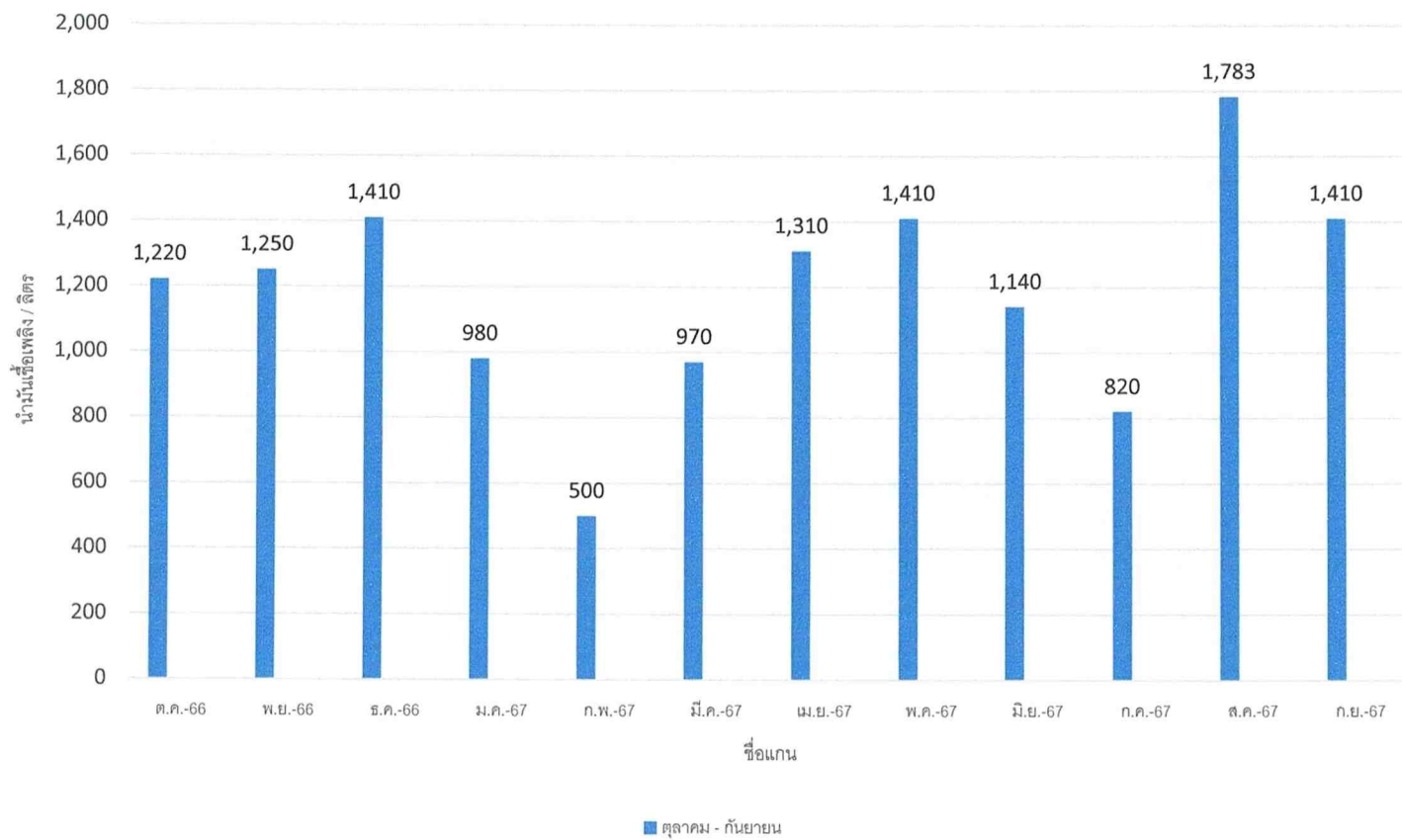
แบบฟอร์มการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

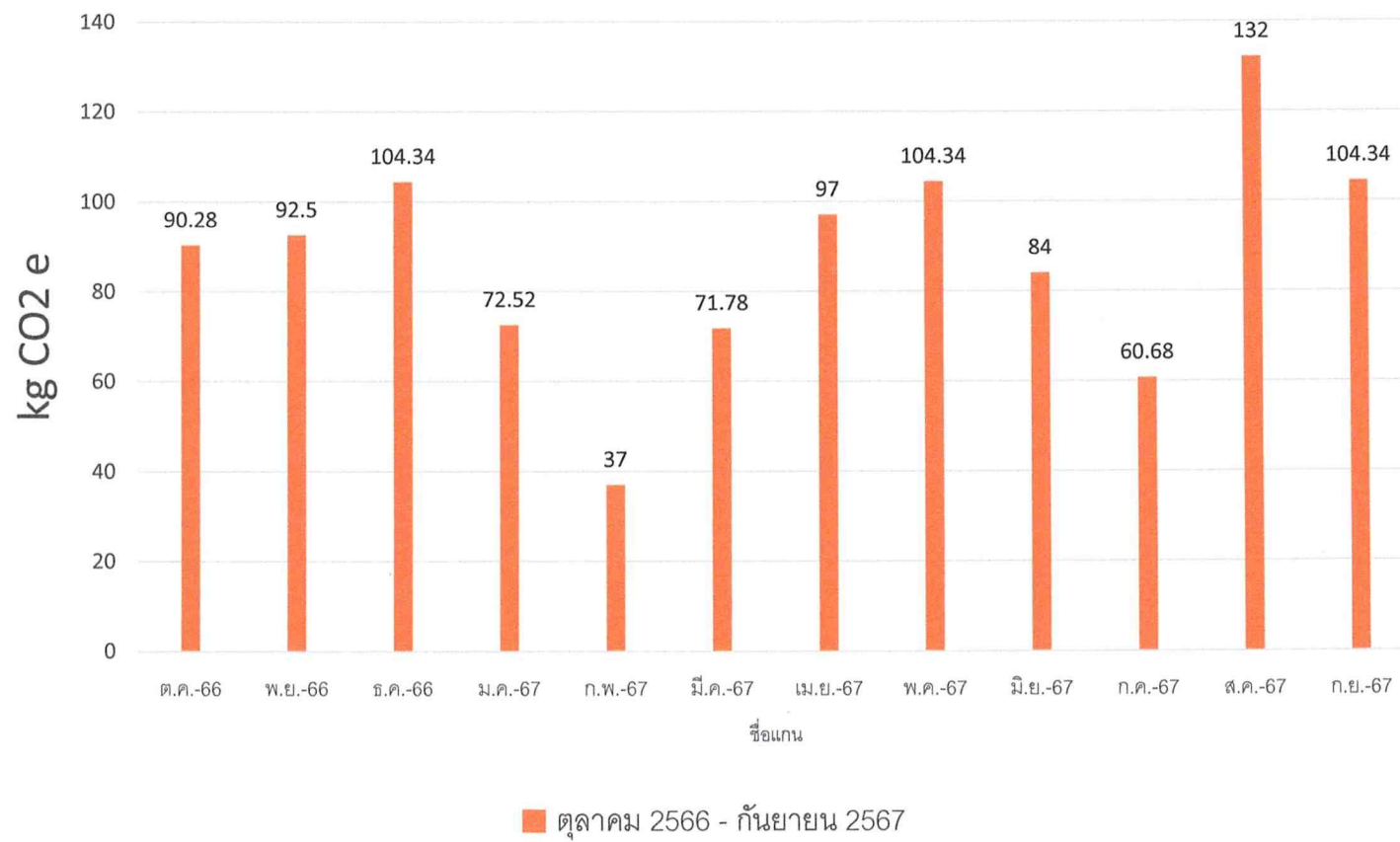
แบบฟอร์มการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ประจำเดือน

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	สำนักปลัด	ช่าง	กองคลัง	ลิตร	ค่าสัมประสิทธิ์การ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก/ลิตร	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
ตุลาคม 2566	30 ตุลาคม 2567	780	440	-	1,220	90.28	นพดล	
พฤศจิกายน 2566	29 พฤศจิกายน 2567	650	600	-	1,250	92.5	นพดล	
ธันวาคม 2566	30 ธันวาคม 2567	910	500	-	1,410	104.34	นพดล	
มกราคม 2567	29 มกราคม 2568	680	300	-	980	72.52	นพดล	
กุมภาพันธ์ 2567	28 กุมภาพันธ์ 2568	480	20	-	500	37	นพดล	
มีนาคม 2567	31 มีนาคม 2568	770	200	-	970	71.78	นพดล	
เมษายน 2567	30 เมษายน 2568	1,010	300	-	1,310	97	นพดล	
พฤษภาคม 2567	29 พฤษภาคม 2568	990	420	-	1,410	104.34	นพดล	
มิถุนายน 2567	30 มิถุนายน 2568	1,040	100	-	1,140	84	นพดล	
กรกฎาคม 2567	31 กรกฎาคม 2568	720	100	-	820	60.68	นพดล	
สิงหาคม 2567	29 สิงหาคม 2568	663	1120	-	1,783	132	นพดล	
กันยายน 2567	30 กันยายน 2568	610	800	-	1,410	104.34	นพดล	
รวม		9,303	4,900	-	14,203	1051.022		

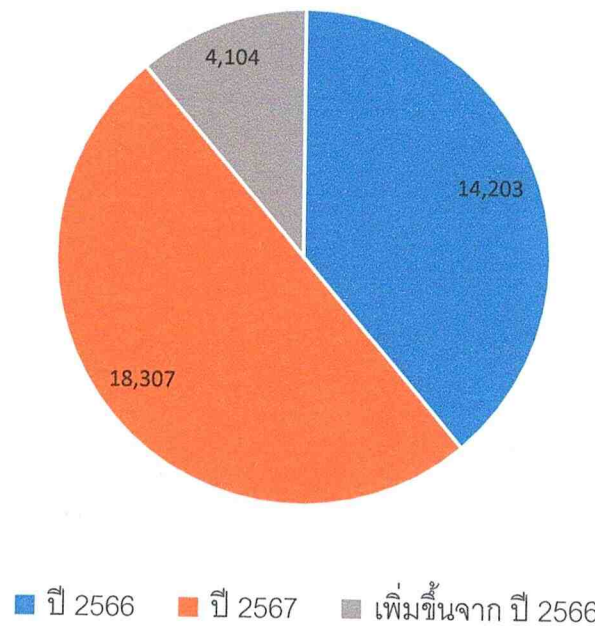
เปรียบเทียบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567



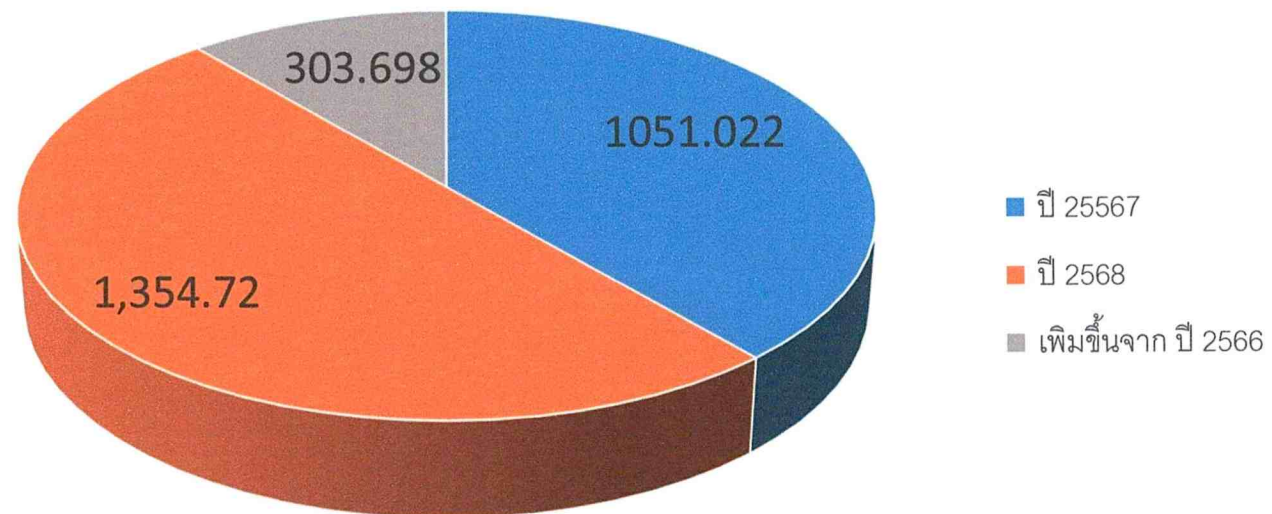
เปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เดือน ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567



เปรียบเทียบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2566 และ ปี 2567



เปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2566 และ ปี 2567



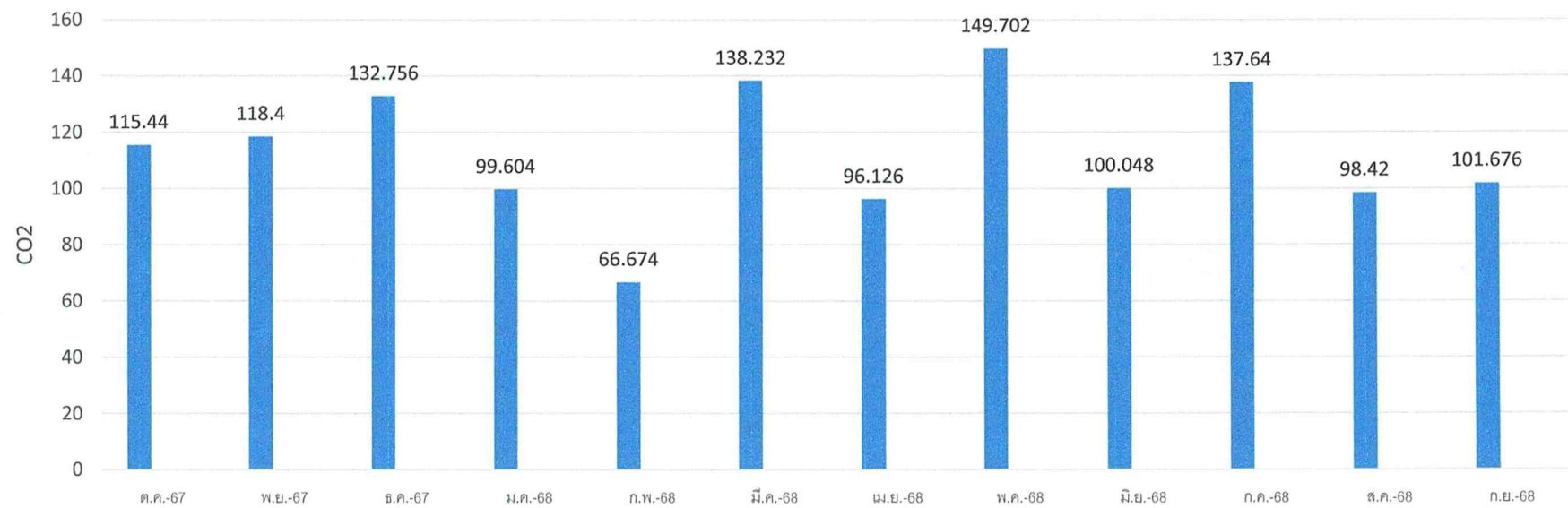
แบบฟอร์มการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

แบบฟอร์มการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ประจำเดือน

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	สำนักปลัด	ช่าง	กองคลัง	ลิตร	ค่าสัมประสิทธิ์การ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก/ลิตร	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567	30 ตุลาคม 2567	830	730	-	1560	115.44	นพดล	
พฤศจิกายน 2567	29 พฤศจิกายน 2567	380	1,140	80	1600	118.4	นพดล	
ธันวาคม 2567	30 ธันวาคม 2567	440	1,290	64	1794	132.756	นพดล	
มกราคม 2568	29 มกราคม 2568	620	570	156	1346	99.604	นพดล	
กุมภาพันธ์ 2568	28 กุมภาพันธ์ 2568	570	222	109	901	66.674	นพดล	
มีนาคม 2568	31 มีนาคม 2568	520	1,240	108	1868	138.232	นพดล	
เมษายน 2568	30 เมษายน 2568	570	640	89	1299	96.126	นพดล	
พฤษภาคม 2568	29 พฤษภาคม 2568	610	1360	53	2023	149.702	นพดล	
มิถุนายน 2568	30 มิถุนายน 2568	364	870	118	1352	100.048	นพดล	
กรกฎาคม 2568	31 กรกฎาคม 2568	730	970	160	1860	137.64	นพดล	
สิงหาคม 2568	29 สิงหาคม 2568	448	760	122	1330	98.42	นพดล	
กันยายน 2568	30 กันยายน 2568	500	770	104	1374	101.676	นพดล	
รวม		6,582	10,562	1,163	18,307	1,354.718		

เปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เดือน ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568



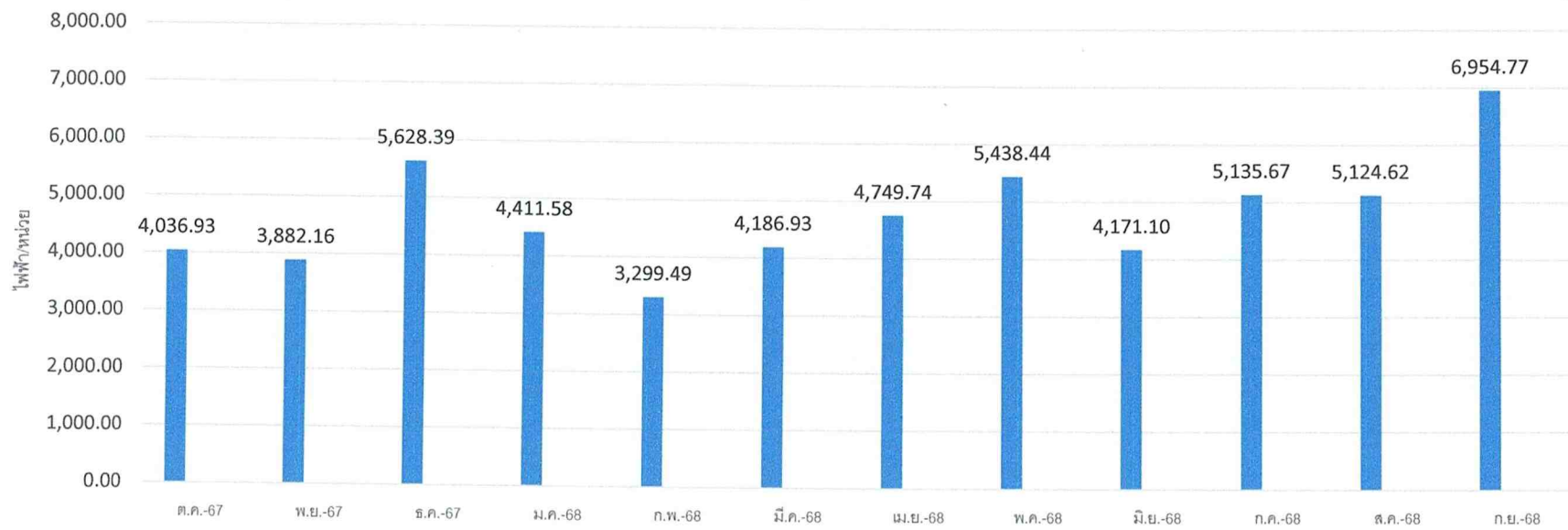
แบบฟอร์มการใช้ไฟฟ้า

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

แบบฟอร์มการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน

บันทึกประจำเดือน	วันที่ทำการบันทึก	รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/เดือน (หน่วย)	ค่าใช้จ่าย/เดือน(บาท)	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567	30 ตุลาคม 2567	4,036.93	16,067	นพดล	
พฤศจิกายน 2567	29 พฤศจิกายน 2567	3,882.16	15,451	นพดล	
ธันวาคม 2567	30 ธันวาคม 2567	5,628.39	22,401	นพดล	
มกราคม 2568	29 มกราคม 2568	4,411.58	17,205	นพดล	
กุมภาพันธ์ 2568	28 กุมภาพันธ์ 2568	3,299.49	13,132	นพดล	
มีนาคม 2568	31 มีนาคม 2568	4,186.93	16,664	นพดล	
เมษายน 2568	30 เมษายน 2568	4,749.74	18,904	นพดล	
พฤษภาคม 2568	29 พฤษภาคม 2568	5,438.44	21,645	นพดล	
มิถุนายน 2568	30 มิถุนายน 2568	4,171.10	16,601	นพดล	
กรกฎาคม 2568	31 กรกฎาคม 2568	5,135.67	20,440	นพดล	
สิงหาคม 2568	29 สิงหาคม 2568	5,124.62	20,396	นพดล	
กันยายน 2568	30 กันยายน 2568	6,954.77	27,680	นพดล	
รวม		57,019.82	226,586		

เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568



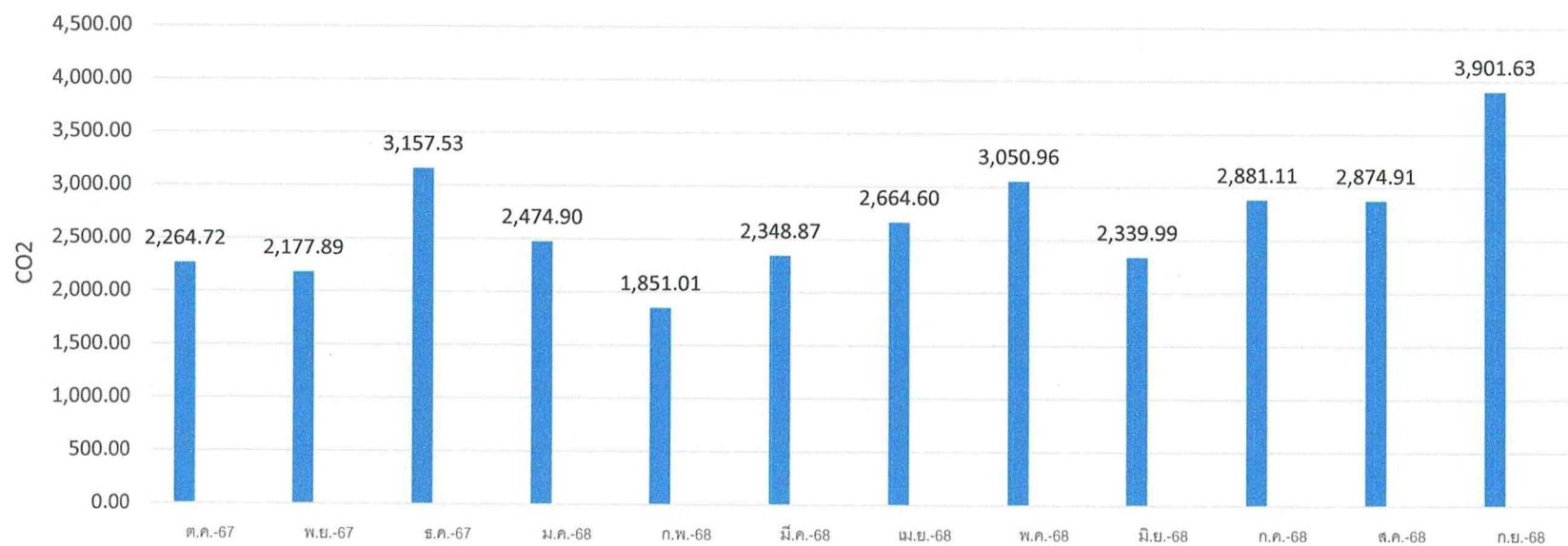
แบบฟอร์มการใช้ไฟฟ้า

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

แบบฟอร์มการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน

บันทึกประจำเดือน	รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/เดือน (หน่วย)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก/หน่วย	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567	4,036.93	2,264.71773	นพดล	
พฤศจิกายน 2567	3,882.16	2,177.89176	นพดล	
ธันวาคม 2567	5,628.39	3,157.52679	นพดล	
มกราคม 2568	4,411.58	2,474.89638	นพดล	
กุมภาพันธ์ 2568	3,299.49	1,851.01389	นพดล	
มีนาคม 2568	4,186.93	2,348.86773	นพดล	
เมษายน 2568	4,749.74	2,664.60414	นพดล	
พฤษภาคม 2568	5,438.44	3,050.96484	นพดล	
มิถุนายน 2568	4,171.10	2,339.9871	นพดล	
กรกฎาคม 2568	5,135.67	2,881.11089	นพดล	
สิงหาคม 2568	5,124.62	2,874.91182	นพดล	
กันยายน 2568	6,954.77	3,901.62597	นพดล	
รวม	57,019.82	31,988.12		

เปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568



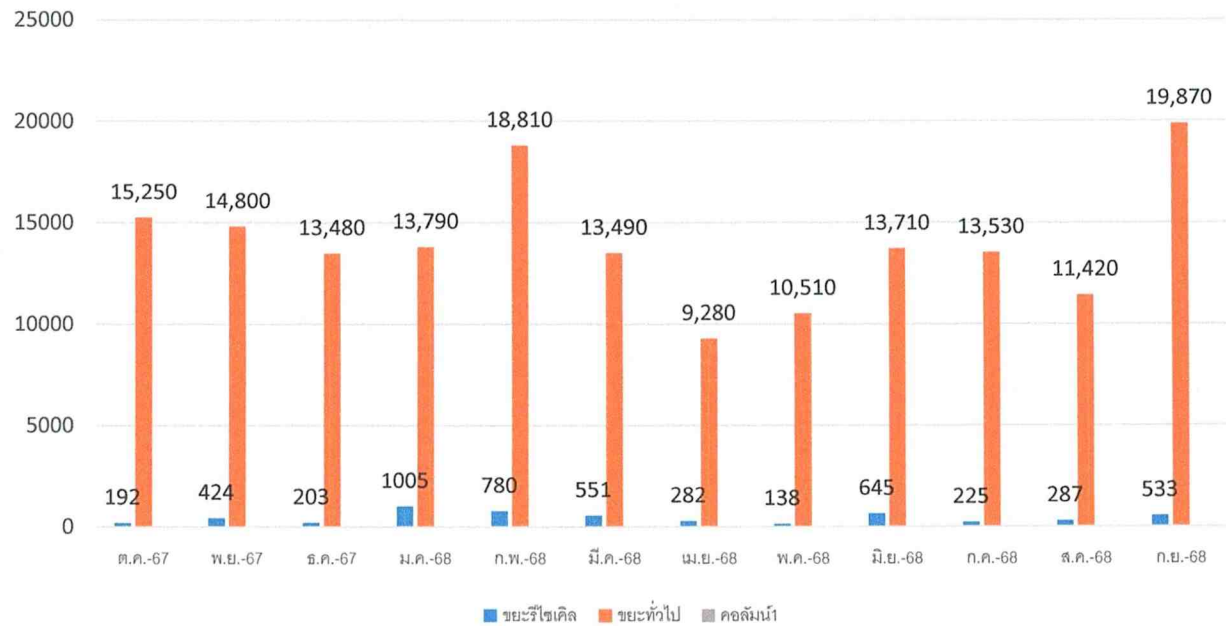
แบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

แบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือน

บันทึกประจำเดือน	รายการปริมาณขยะ								รวม ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	
	ขวด พลาสติก	กระดาษแข็ง	เศษ กระดาษ	กระดาษขาว ดำ	ขวดแก้ว	อะลูมิเนียม	สังกะสี	เหล็ก		ปี 2568	ปี 2567
ตุลาคม 2567	11	25	97	7	46	1	5	-	192	15,250	20,710
พฤศจิกายน 2567	38	35	6	21	317	1	3	3	424	14,800	19,430
ธันวาคม 2567	15	9	16	91	56	-	16	-	203	13,480	19,750
มกราคม 2568	95	100	19	62	710	7	10	2	1005	13,790	16,820
กุมภาพันธ์ 2568	92	20	-	-	653	4	4	7	780	18,810	20,420
มีนาคม 2568	13	29	12	6	487	2	1	1	551	13,490	13,900
เมษายน 2568	38	25	8	23	135	6	1	46	282	9,280	10,880
พฤษภาคม 2568	18	1	12	21	78	3	5	-	138	10,510	11,070
มิถุนายน 2568	55	58	108	8	377	7	10	22	645	13,710	14,860
กรกฎาคม 2568	19	44	3	21	123	2	7	6	225	13,530	12,960
สิงหาคม 2568	34	24	24	14	187	2	2	-	287	11,420	17,690
กันยายน 2568	33	72	33	20	351	9	5	10	533	19,870	18,290
รวม	397	373	219	175	3101	42	45	94		16,7940	196,780
รวมทั้งหมด	4,446									16,7940	196,780

เปรียบเทียบขยะมูลฝอย ประจำปี 2568

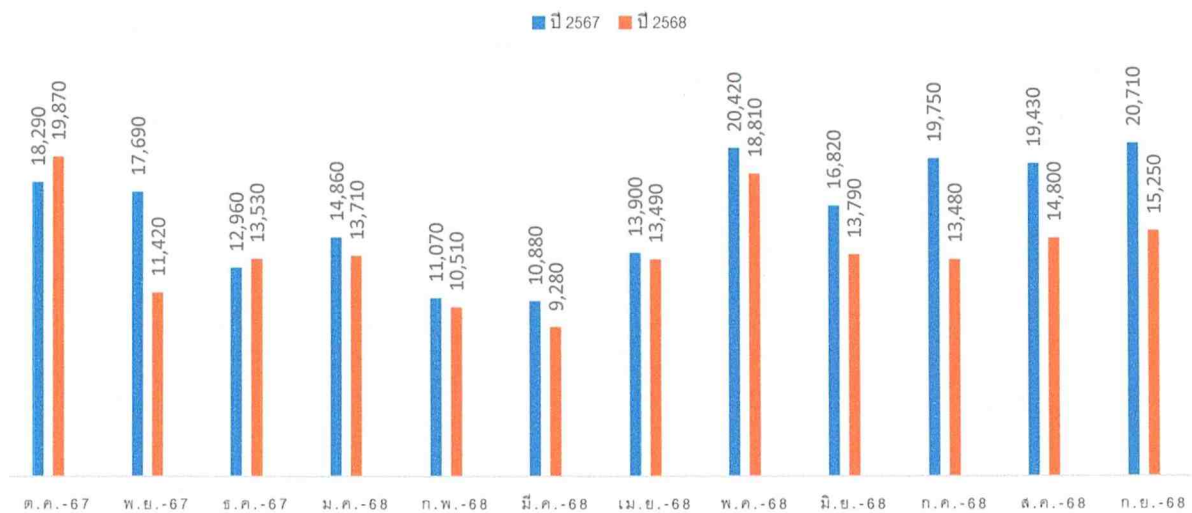


แบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะ

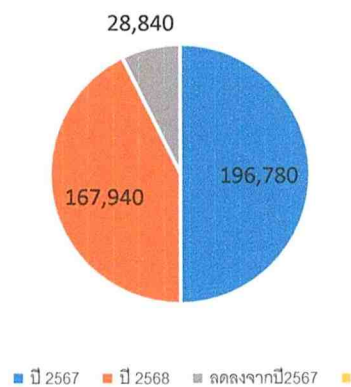
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

บันทึกประจำเดือน	ปริมาณขยะ				หมายเหตุ
	ปี 2567	ปี 2568	ค่าน้ำมันขนส่ง 68		
ตุลาคม	18,290	19,870	430	1,580	เพิ่มขึ้นจากปี 2567
พฤศจิกายน	17,690	11,420	180	6,270	ลดลงจากปี 2567
ธันวาคม	12,960	13,530	240	570	เพิ่มขึ้นจากปี 2567
มกราคม	14,860	13,710	400	1,150	ลดลงจากปี 2567
กุมภาพันธ์	11,070	10,510	200	560	ลดลงจากปี 2567
มีนาคม	10,880	9,280	200	1,600	ลดลงจากปี 2567
เมษายน	13,900	13,490	200	410	ลดลงจากปี 2567
พฤษภาคม	20,420	18,810	400	1,610	ลดลงจากปี 2567
มิถุนายน	16,820	13,790	200	3,340	ลดลงจากปี 2567
กรกฎาคม	19,750	13,480	400	6,270	ลดลงจากปี 2567
สิงหาคม	19,430	14,800	200	4,630	ลดลงจากปี 2567
กันยายน	20,710	15,250	200	5,460	ลดลงจากปี 2567
รวม	196,780	167,940	3,250	28,840	

เปรียบเทียบขยะ ประจำปี 2567 และประจำปี 2568



เปรียบเทียบปริมาณขยะ ประจำปี 2567 และปี 2568

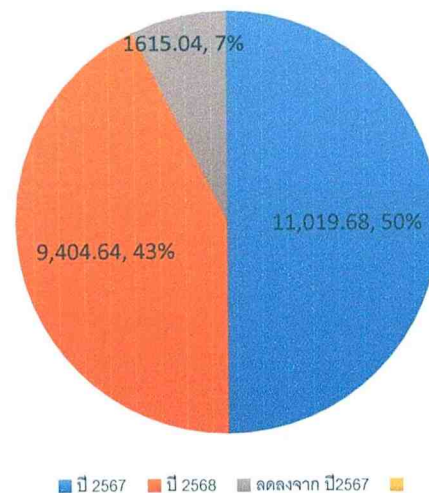


แบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะ และคาร์บอนไดออกไซด์

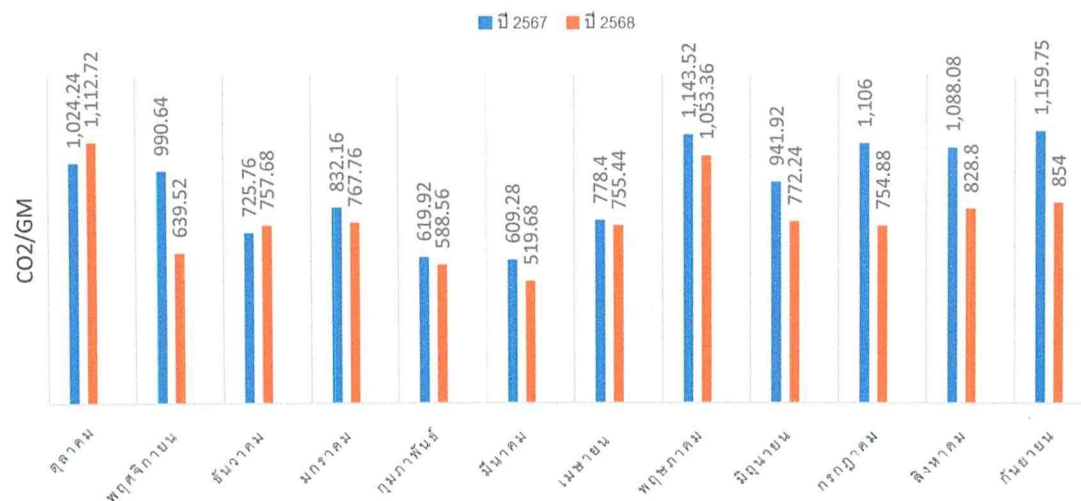
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

บันทึกประจำเดือน	ปริมาณนวนขยะ/ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์				หมายเหตุ
	ปี 2567		ปี 2568		
	น้ำหนัก	CO2/gm	น้ำหนัก	CO2/gm	
ตุลาคม	18,290	1,024.24	19,870	1,112.72	
พฤศจิกายน	17,690	990.64	11,420	639.52	
ธันวาคม	12,960	725.76	13,530	757.68	
มกราคม	14,860	832.16	13,710	767.76	
กุมภาพันธ์	11,070	619.92	10,510	588.56	
มีนาคม	10,880	609.28	9,280	519.68	
เมษายน	13,900	778.4	13,490	755.44	
พฤษภาคม	20,420	1,143.52	18,810	1,053.36	
มิถุนายน	16,820	941.92	13,790	772.24	
กรกฎาคม	19,750	1,106	13,480	754.88	
สิงหาคม	19,430	1,088.08	14,800	828.8	
กันยายน	20,710	1,159.75	15,250	854	
รวม	196,780	11,019.68	167,940	9,404.64	

เปรียบเทียบคาร์บอนไดออกไซด์ ของขยะมูลฝอย ประจำปี 2567 และ
ประจำปี 2568



เปรียบเทียบคาร์บอนไดออกไซด์ ของขยะมูลฝอย
ประจำปี 2567 และประจำปี 2568



เปรียบเทียบการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ ประจำปี 2568

