



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลคลองแสนแสบ

ที่ ฅช ๗๖๑๐๑.๐๑ / ๑๗๐ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลคลองแสนแสบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคลองแสนแสบ

ตามที่เทศบาลตำบลคลองแสนแสบได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลคลองแสนแสบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลคลองแสนแสบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ทั้งนี้ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๑๐ ภายใต้มาตรการและแนวทางปฏิบัติดังนี้

๑. การกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานประกอบด้วย
 - ๑.๑ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า
 - ๑.๒ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง
๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน
 - ๒.๑ เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน
 - ๒.๒ แจกเอกสารเพื่อณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เทศบาลตำบลคลองแสนแสบ ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงาน ผ่านระบบ e-report (www.e-report-energy.go.th) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง) มากำหนดวิธีการลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด มีผลดังนี้

๑. ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน
เทศบาลตำบลคลองแสนแสบได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น ค่าไฟฟ้า จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อมูล	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
3. เวลาทำการ (ชั่วโมง)	176	160	160	160	160	152	184	136	144	168	160	168
4. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	178	24	20	62	119	92	90	119	122	90	77	150
5. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60
6. การออกพื้นที่ (ครั้ง)	22	20	20	20	20	19	23	17	18	21	20	21

๒. การเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง (รอบ ๑๒ เดือน กันยายน ๒๕๖๓ ถึงสิงหาคม ๒๕๖๔) ดังนี้

๒.๑ การใช้พลังงานไฟฟ้า

พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เทศบาลตำบลคลองแสนแสบ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๓๘,๑๘๒.๓๓ kWh ค่ามาตรฐาน ๕๖,๖๓๐.๕๔ kWh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ร้อยละ ๓๒.๕๘ ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑๙๖,๗๗๓.๘๒ บาท รายละเอียดดังนี้

ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	4,984.32	4,362.17	4,529.57	4,400.39	4,257.01	4,563.41	5,121.46	4,761.37	5,004.68	4,985.72	4,721.07	4,939.37
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	3,897.21	3,753.40	3,324.39	2,745.13	2,386.19	3,078.06	3,899.36	3,174.45	3,793.18	2,968.20	1,891.39	3,272.37

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)
กันยายน 2563	3,897.21	19,508.86
ตุลาคม 2563	3,752.40	18,674.22
พฤศจิกายน 2563	3,324.39	16,986.65
ธันวาคม 2563	2,745.13	13,823.50
มกราคม 2564	2,386.19	13,229.53
กุมภาพันธ์ 2564	3,078.06	16,076.30
มีนาคม 2564	3,899.36	20,793.82
เมษายน 2564	3,174.45	16,060.28
พฤษภาคม 2564	3,793.18	19,839.93
มิถุนายน 2564	2,968.20	16,216.57
กรกฎาคม 2564	1,891.39	9,535.95
สิงหาคม 2564	3,272.37	16,028.21
	38,182.33	196,773.82

กราฟแสดงการใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วย/kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔



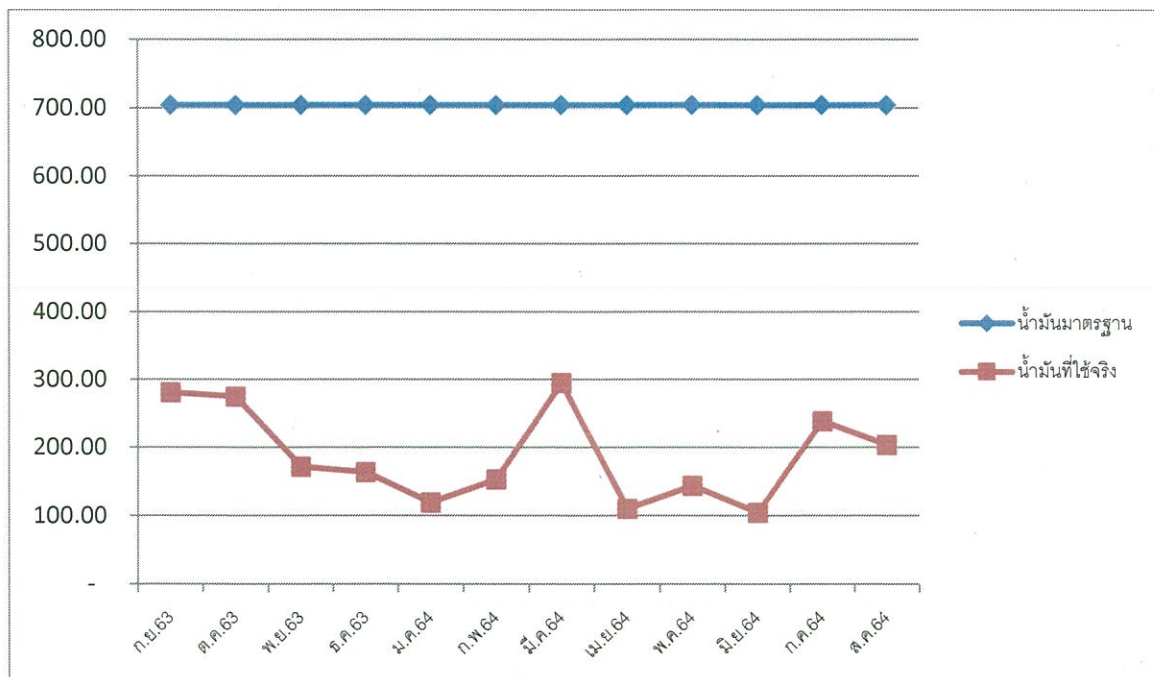
๒.๒ การใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เทศบาลตำบลคลองแสนแสบ มีปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงจริง ๒,๒๖๙.๕๑ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๘,๔๔๖.๖๘ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๗๓.๑๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2564											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
น้ำมันมาตรฐาน	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89	703.89
น้ำมันที่ใช้จริง	267.78	261.60	163.94	156.13	114.11	146.56	280.82	105.40	137.47	100.33	227.40	194.48

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง				
	เบนซิน ¹ (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ (ลิตร)	ดีเซล/ไบโอดีเซล (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)
กันยายน 2563	-	-	281.87	-	6,000.00
ตุลาคม 2563	-	-	275.37	-	6,000.00
พฤศจิกายน 2563	-	-	172.57	-	4,000.00
ธันวาคม 2563	-	-	164.35	-	4,000.00
มกราคม 2564	-	-	120.12	-	3,000.00
กุมภาพันธ์ 2564	-	-	154.27	-	4,000.00
มีนาคม 2564	-	-	295.60	-	8,000.00
เมษายน 2564	-	-	110.95	-	1,000.00
พฤษภาคม 2564	-	-	144.71	-	4,000.00
มิถุนายน 2564	-	-	105.61	-	3,000.00
กรกฎาคม 2564	-	-	239.37	-	7,000.00
สิงหาคม 2564	-	-	204.72	-	6,000.00
	-	-	2,269.51	-	56,000.00

กราฟแสดงการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง (หน่วย/ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔



๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน เทศบาลตำบลคลองแสนแสบ ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า และ น้ำมันเชื้อเพลิง

๔. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน เทศบาลตำบล คลองแสนแสบ ดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ จัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัด พลังงานในรูปแบบต่างๆ

๔.๒ จัดทำสติกเกอร์เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรมีส่วนร่วม และตระหนักถึงการ ประหยัดพลังงาน

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรค ดังนี้ มาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาดความตระหนักรู้ ซึ่งส่งผลต่อ อัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้นได้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลคลองแสนแสบ บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพ จึงเรียนมาเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง รวมถึงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ร่วมกันตรวจสอบและ กำกับการใช้ และรายงานผลการดำเนินงานด้านพลังงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สมมล งามสวัสดิ์
(นางสมามาลย์ แยมสวัสดิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณาดำเนินการ
กำหนดมาตรการ/แนวทาง และจัดทำคำสั่ง
มอบหมายงานต่อไป




(นายฉลองชัย ปริติวิชกานต์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคลองแสนแสบ

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณาดำเนินการต่อไป

- ตามเสนอ -

วณ
(นายวงศธร สนธิโรจน์)
ปลัดเทศบาล


(นายนิวัฒน์ เกตุสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลคลองแสนแสบ