



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

ที่ สน ๗๖๙๐๑/

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง รอบ ๑๒ เดือน (กันยายน ๒๕๖๓ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ทั้งนี้ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๑๐ ภายใต้มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. การกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ประกอบด้วย

๑.๑ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า

๑.๒ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของมทู่ฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน

๒.๑ เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน

๒.๒ แจกเอกสารเพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่งได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้งานในหน่วยงาน ผ่านระบบ e - report ([www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้งาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง) มากำหนดวิธีลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปด้วยดีตามมาตรการที่กำหนด มีผลดังนี้

๑. ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่งได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน ๓๒๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น งบประมาณ ค่าไฟฟ้าจำนวน ๒๔๐,๐๐๐ บาท งบประมาณค่าน้ำมัน ๘๐,๐๐๐ บาท

**ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น กระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

หน่วยงานของท่านถูกจัดอยู่ในกลุ่ม **1. กลุ่มทั่วไป** กลุ่มย่อย **7. หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. อบต. เทศบาล) เปลี่ยนกลุ่ม****ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน**1. งบประมาณแผ่นดินทั้งหมดของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2564 (บาท/ปี) 1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) 1.2 งบประมาณค่าน้ำมัน (บาท/ปี) 

| 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.    |
| 2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)           | 72.00           | 66.00   | 66.00   | 65.00   | 60.00   | 71.00   | 63.00   | 63.00   | 63.00   | 99.00   | 99.00   | 99.00   |
| 3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร) | 9600.00         | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 |
| 4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)                 | 720.00          | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 744.00  | 696.00  | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 744.00  |
| 5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)          | 8817.00         | 8000.00 | 8000.00 | 8500.00 | 8800.00 | 2500.00 | 2500.00 | 8000.00 | 8800.00 | 8000.00 | 8000.00 | 8000.00 |
| 6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร) | 51.20           | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   |
| 7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)               | 30.00           | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 31.00   | 29.00   | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 31.00   |

๒. การเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง (รอบที่ ๑๒ เดือน กันยายน ๒๕๖๓ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔) ดังนี้

๒.๑ การใช้พลังงานไฟฟ้า

พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง ๕๕๕๕๕๔,๕๒๔.๐๐ kwh ค่ามาตรฐาน ๙๓,๓๗๐.๘๒ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๕๙.๒๑% ค่าใช้จ่าย สำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๒๒๒,๔๓๗.๔๖ บาท รายละเอียดดังนี้

**เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง**

| 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    | 54,989.37       | 47,816.60 | 47,143.61 | 42,317.99 | 39,427.43 | 36,550.88 | 42,150.97 | 54,092.61 | 57,908.02 | 55,190.24 | 54,173.14 | 54,933.46 |
| ไฟฟ้าที่ใช้จริง | 1,333.00        | 1,190.00  | 1,038.00  | 1,982.00  | 158.00    | 98.00     | 102.00    | 151.00    | 2,212.00  | 2,262.00  | 883.00    | 1,015.00  |

๒.๒ การใช้เชื้อเพลิง

พบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง มีปริมาณ การใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

๑. น้ำมันเบนซิน จำนวน ๓๐๙.๕๙ ลิตร
๒. น้ำมันแก๊สโซฮอล จำนวน ๓๐ ลิตร
๓. น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๒,๒๑๑.๔๓ ลิตร

มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๒,๔๓๗.๔๕ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๑๕,๘๐๓.๑๖ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง ๑๕.๔๒% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๗๐,๐๗๙.๑๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

| 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    | 1,398.98        | 1,337.26 | 1,337.26 | 1,326.97 | 1,275.53 | 1,388.69 | 1,306.39 | 1,306.39 | 1,306.39 | 1,676.75 | 1,676.75 | 1,676.75 |
| น้ำมันที่ใช้จริง | 362.80          | 248.75   | 211.71   | 286.32   | 96.99    | 353.57   | 309.23   | 348.26   | 268.92   | 325.63   | 396.62   | 366.47   |

๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่งได้มีการจัดทำแผนการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ไฟฟ้าน้ำมันเชื้อเพลิง

๔. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง ดำเนินการดังนี้

๔.๑ จัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ

๔.๒ จัดทำสติ๊กเกอร์เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรมีส่วนร่วม และตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน

จากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรคที่ทำให้แผนการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง ได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

๑. มาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินการที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาดความตระหนักซึ่งส่งผลต่ออัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเรียนมาเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง รวมถึงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ร่วมกันตรวจสอบและกำกับการใช้ และรายงานผลด้านพลังงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวมณีประภา ผิวเงิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

.....  
.....

(นายชาญวิทย์ กิณเรศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง

.....  
.....

(นายอุกฤษณ์ บาลลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างมิ่ง



**ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน ปีงบประมาณ 2564**

**ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลข้างมี้ง  
 สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น กระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
 หน่วยงานของท่านถูกจัดอยู่ในกลุ่ม **1. กลุ่มทั่วไป กลุ่มย่อย 7. หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. อบต. เทศบาล) เปลี่ยนกลุ่ม**

**ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน**

1. งบประมาณแผ่นดินทั้งหมดของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2564 (บาท/ปี)   
 1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)  1.2 งบประมาณค่าน้ำมัน (บาท/ปี)

| 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.    |
| 2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)           | 72.00           | 66.00   | 66.00   | 65.00   | 60.00   | 71.00   | 63.00   | 63.00   | 63.00   | 99.00   | 99.00   | 99.00   |
| 3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร) | 9600.00         | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 | 9600.00 |
| 4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)                 | 720.00          | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 744.00  | 696.00  | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 720.00  | 744.00  | 744.00  |
| 5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)          | 8817.00         | 8000.00 | 8000.00 | 8500.00 | 8800.00 | 2500.00 | 2500.00 | 8000.00 | 8800.00 | 8000.00 | 8000.00 | 8000.00 |
| 6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร) | 51.20           | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   | 51.20   |
| 7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)               | 30.00           | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 31.00   | 29.00   | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 30.00   | 31.00   | 31.00   |

\*หมายเหตุ: กรณีหน่วยงานของท่านไม่มีข้อมูลของปัจจัยใด กรุณากรอก 0 **ดูข้อมูลปี 2563**



**เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง**

| 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    | 54,989.37       | 47,816.60 | 47,143.61 | 42,317.99 | 39,427.43 | 36,550.88 | 42,150.97 | 54,092.61 | 57,908.02 | 55,190.24 | 54,173.14 | 54,933.46 |
| ไฟฟ้าที่ใช้จริง | 1,333.00        | 1,190.00  | 1,038.00  | 1,982.00  | 158.00    | 98.00     | 102.00    | 151.00    | 2,212.00  | 2,262.00  | 883.00    | 1,015.00  |

  

| 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    | 1,398.98        | 1,337.26 | 1,337.26 | 1,326.97 | 1,275.53 | 1,388.69 | 1,306.39 | 1,306.39 | 1,306.39 | 1,676.75 | 1,676.75 | 1,676.75 |
| น้ำมันที่ใช้จริง | 362.80          | 248.75   | 211.71   | 286.32   | 96.99    | 353.57   | 309.23   | 348.26   | 268.92   | 325.63   | 396.62   | 366.47   |