



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โทร.๐๔๓ ๕๑๑ ๐๕๕

ที่ รอ.๕๑๐๐๑.๑/.....วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ทั้งนี้ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ภายในมาตรการและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. กำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ประกอบด้วย
  - ๑.๑ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า
  - ๑.๒ มาตรการและแนวทางการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง
๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน
  - ๒.๑ เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน
  - ๒.๒ แจกเอกสารเพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงาน ผ่านระบบ e - report ([www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง) มากำหนดวิธีลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปด้วยดีตามมาตรการที่กำหนด มีผลดังนี้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๖๕๐,๐๐๐,๐๐๐ โดยตั้งงบประมาณประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าจำนวน ๒,๒๙๐,๐๐๐ บาท ค่าน้ำมัน ๖,๒๐๐,๐๐๐

## ๑. การใช้พลังงานไฟฟ้า พบว่า

๑.๑ ในไตรมาสที่ ๑ (เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ - ธันวาคม ๒๕๖๔) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๑๐๘,๑๔๔.๓๐ kwh ค่ามาตรฐาน ๑๔๙,๑๐๖.๐๗ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๒๗.๔๗% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๔๑๖,๓๕๕.๕๖ บาท

๑.๒ ในไตรมาสที่ ๒ (เดือน มกราคม ๒๕๖๕ - มีนาคม ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๘๕,๕๔๕.๘๕ kwh ค่ามาตรฐาน ๑๕๐,๓๗๐.๘๘ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๔๓.๑๑% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๓๒๙,๓๕๑.๕๓ บาท

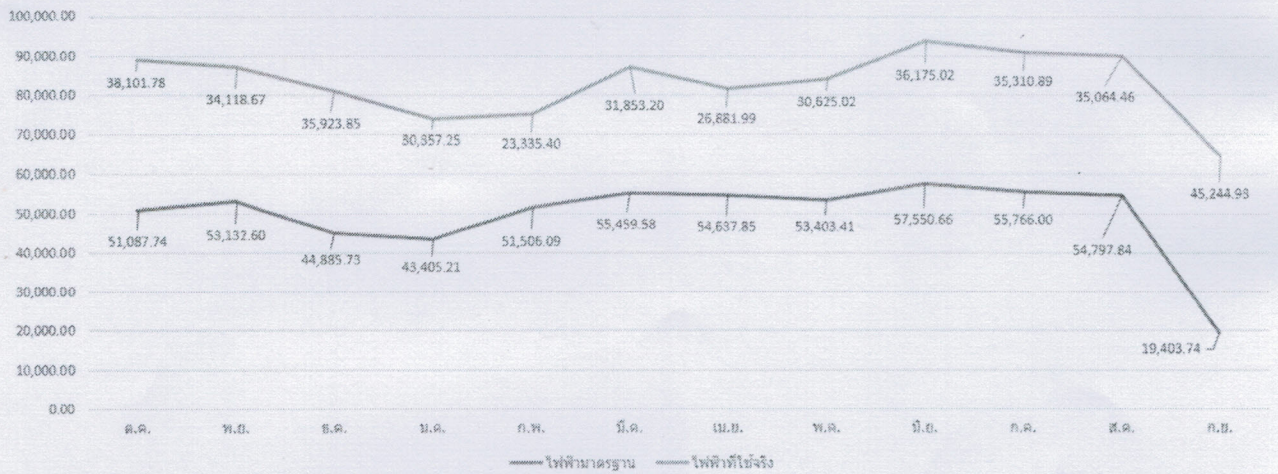
๑.๓ ในไตรมาสที่ ๓ (เดือน เมษายน ๒๕๖๕ - มิถุนายน ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๙๓,๖๘๒.๐๓ kwh ค่ามาตรฐาน ๑๖๕,๕๙๑.๙๒ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๔๓.๔๒% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๓๖๐,๖๗๕.๘๓ บาท

/๑.๔ ในไตรมาส...

๑.๔ ในไตรมาสที่ ๔ (เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง ๑๑๕,๖๒๐.๒๘ kwh ค่ามาตรฐาน ๑๒๙,๙๖๗.๕๘ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๑๑.๐๓% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๔๔๕,๑๔๘.๐๘ บาท

| ไฟฟ้า(หน่วย)    | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ไฟฟ้ามาตรฐาน    | 51,087.74 | 53,132.60 | 44,885.73 | 43,405.21 | 51,506.09 | 55,459.58 | 54,637.85 | 53,403.41 | 57,550.66 | 55,766.00 | 54,797.84 | 19,403.74 |
| ไฟฟ้าที่แท้จริง | 38,101.78 | 34,118.67 | 35,923.85 | 30,357.25 | 23,335.40 | 31,853.20 | 26,881.99 | 30,625.02 | 36,175.02 | 35,310.89 | 35,064.46 | 45,244.93 |

กราฟแสดงการใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



## ๒. การใช้เชื้อเพลิง พบว่า

๒.๑ ไตรมาสที่ ๑ (เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

- ๑) น้ำมันเบนซิน จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๒) น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๓) น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๖๐,๓๖๔.๕๑ ลิตร
- ๔) น้ำมันก๊าดธรรมชาติ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร

มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๖๐,๓๖๔.๕๑ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๒๔,๘๔๔.๘๐ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ๔๒.๙๖% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๑,๙๑๐,๔๖๖.๕๐ บาท

๒.๒ ไตรมาสที่ ๒ (เดือน มกราคม ๒๕๖๕ ถึง มีนาคม ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

- ๑) น้ำมันเบนซิน จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๒) น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๓) น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๕๓,๑๐๐.๒๖ ลิตร
- ๔) น้ำมันก๊าดธรรมชาติ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร

มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๕๓,๑๐๐.๒๖ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๒๔,๘๔๔.๘๐ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ๕๐.๒๔ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๑๖๒๐๘๐๖.๗ บาท

/๓. ไตรมาส...

๒.๓ ไตรมาสที่ ๓ (เดือน เมษายน ๒๕๖๕ ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

- ๑) น้ำมันเบนซิน จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๒) น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๓) น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๕๒,๒๔๘.๗๑ ลิตร
- ๔) น้ำมันก๊าดธรรมชาติ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร

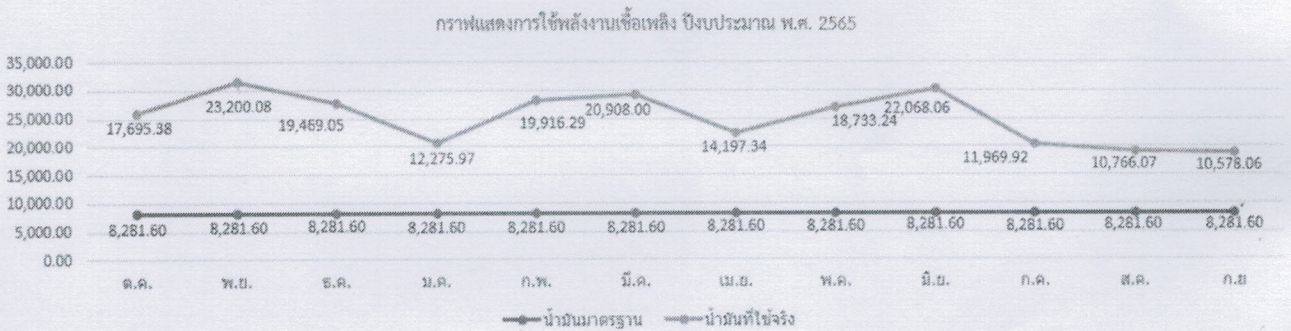
มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๕๔,๙๙๘.๖๔ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๒๔,๘๔๔.๘๐ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ๒๑.๓๖% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๑,๘๑๖,๓๔๘.๘๐ บาท

๒.๔ ไตรมาสที่ ๔ (เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

- ๑) น้ำมันเบนซิน จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๒) น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน ๐.๐๐ ลิตร
- ๓) น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ลิตร
- ๔) น้ำมันก๊าดธรรมชาติ

๕) มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๓๓,๓๑๔.๕๐ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๒๔,๘๔๔.๘๐ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ๓๔.๐๘% ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๑,๑๘๕,๐๙๐.๐๐ บาท

| น้ำมัน(ลิตร)    | ต.ค.      | พ.ย.      | ธ.ค.      | ม.ค.      | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย.     | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| น้ำมันมาตรฐาน   | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  | 8,281.60  |
| น้ำมันที่ใชจริง | 17,695.38 | 23,200.08 | 19,469.05 | 12,275.97 | 19,916.29 | 20,908.00 | 14,197.34 | 18,733.24 | 22,068.06 | 11,969.92 | 10,766.07 | 10,578.06 |



รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

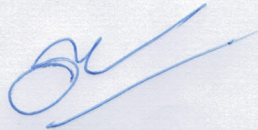
๑. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดได้มีการจัดทำแผนการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง

๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดควรจัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ

จากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรคที่ทำให้แผนการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากมาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินการที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาดความตระหนักรู้ ซึ่งส่งผลต่ออัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เห็นควรดำเนินการดังนี้

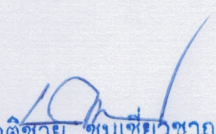
๑. ตามแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ
๒. ตามแผนปฏิบัติการ การลดพลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
๓. สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดโดยจัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสิริจรรยา คันทอง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด



(นายชาติชาย ชมเชียวชาญ)

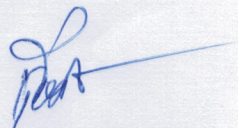
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

**ทราบ**



(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(นายสุริศักดิ์ ศรีหาค้าง)  
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด โทร.๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕  
ที่ รอ๕๑๐๑๑.๑/ว ๔๑๙ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การลดการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรีองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
เรียน เลขาธิการ อบจ. ,ผู้อำนวยการกอง ,ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ร้อยเอ็ด, หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานใน เว็บไซต์กระทรวงพลังงาน <http://www.e-report.energy.go.th> นั้น

เพื่อให้การดำเนินการ การลดการใช้พลังงาน และติดตามผลการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้อย่างเป็นรูปธรรม และบรรลุวัตถุประสงค์จึงแต่งตั้งคณะกรรมการการลดการใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผล องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด และ แผนปฏิบัติการการลดพลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วส่ง

1. กองคลัง ๕ 18/5/๖๕
2. กองพัสดุและทรัพย์สิน 18 พค ๖๕
3. เลขานุการฯ 18 พค ๖๕
4. กองสวัสดิการสังคม ๑๗/๕
5. กองช่าง ๑๗/๕/๖๕
6. กองสาธารณสุข 18/๕/๖๕
7. กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ๑๗ 18/5/๖๕
8. กองการศึกษาศาสนา ๑๗/๕
9. กองป้องกัน ๑๗/๕
10. หน่วยตรวจสอบภายใน ๑๗ พ.ค. ๖๕
11. โรงเรียนซึ่เหล็กฯ กอ ๑๗ ๑
12. โรงเรียนโพธิ์ทอง กอ ๑๗ ๑
13. โรงเรียนกีฬา กอ ๑๗ ๑
14. โรงเรียนทุ่งกุลา กอ ๑๗ ๑
15. กองการเจ้าหน้าที่ 18 พ.ค. ๖๕

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| ปลัดองค์การ.....       | วันที่.....      |
| รองปลัดองค์การ.....    | วันที่.....      |
| หัวหน้าสำนักปลัดฯ..... | วันที่.....      |
| หน.ฝ่าย.....           | วันที่.....      |
| หน.ผู้รับผิดชอบ.....   | วันที่ 18 พค. ๖๕ |
| พิมพ์/แทน.....         | วันที่ 1๗/๕ ๖๕   |



คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ ๙๙๖ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ การลดการใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

๑. คณะกรรมการประกอบด้วย

|   |                     |
|---|---------------------|
| ๑.๑ นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด        | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ รองนายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด     | กรรมการ             |
| ๑.๕ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด      | กรรมการ             |
| ๑.๖ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด   | กรรมการ             |
| ๑.๗ เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ             |
| ๑.๘ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ       | กรรมการ             |
| ๑.๙ ผู้อำนวยการกองคลัง                        | กรรมการ             |
| ๑.๑๐ ผู้อำนวยการกองช่าง                       | กรรมการ             |
| ๑.๑๑ ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน          | กรรมการ             |
| ๑.๑๒ ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  | กรรมการ             |
| ๑.๑๓ ผู้อำนวยการกองป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการ             |
| ๑.๑๔ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข                  | กรรมการ             |
| ๑.๑๕ ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม             | กรรมการ             |
| ๑.๑๖ ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่             | กรรมการ             |
| ๑.๑๗ ผู้อำนวยการโรงเรียนซีเหล็กพิทยาคม        | กรรมการ             |
| ๑.๑๘ ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ทองพิทยาคม       | กรรมการ             |
| ๑.๑๙ ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งกุลาประชานุสรณ์   | กรรมการ             |
| ๑.๒๐ ผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬา อบจ.ร้อยเอ็ด     | กรรมการ             |
| ๑.๒๑ หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด | กรรมการและเลขานุการ |

๒. ให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๒.๑ กำหนดนโยบายและมาตรการ การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้ทราบทั่วกัน

๒.๒ กำหนดแผนการปฏิบัติงาน และวิธีการประเมินผล

๒.๓ นำข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่ผ่านมาจากหน่วยงานมาพิจารณาปริมาณการใช้

๒.๔ ลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

๒.๕ ตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงาน

๒.๖ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่มีต่อการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องการลดใช้พลังงาน

๒.๗ ติดตามผลการปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทาง และมาตรการที่คณะทำงานได้กำหนดไว้

๒.๘ มอบหมายผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลผ่านระบบ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



## คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ ส/ส/๓ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งผู้รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผล องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

### ๑. คณะกรรมการผู้รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

#### ๑.๑ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ประกอบด้วย

- |                               |         |  |
|-------------------------------|---------|--|
| ๑.๑.๑ นางสาวศิริจรรยา ต้นทอง  | ตำแหน่ง | หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด |
| ๑.๑.๒ นายสุรศักดิ์ ศรีหาค้าง  | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์             |
| ๑.๑.๓ นางสาวนิชาภา สุนทรวัฒน์ | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป                |

#### ๑.๒ กองคลัง ประกอบด้วย

- |                           |         |                             |
|---------------------------|---------|-----------------------------|
| ๑.๒.๑ นางศิริกมล ค้อชากุล | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองคลัง          |
| ๑.๒.๒ นายสนอง บุษบาโภชน์  | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน |

#### ๑.๓ กองช่าง ประกอบด้วย

- |                                |         |                             |
|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| ๑.๓.๑ นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง          |
| ๑.๓.๒ นายธนาวัฒน์ วัฒนันต์     | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน |

#### ๑.๔ กองพัสดุและทรัพย์สิน ประกอบด้วย

- |                                |         |                                 |
|--------------------------------|---------|---------------------------------|
| ๑.๔.๑ นางสาวอิชยา วงศ์กันยา    | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน |
| ๑.๔.๒ นางสาวปัทมนันท์ จันโทภาส | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายพัสดุและยานพาหนะ     |
| ๑.๔.๓ นางสาวสิริรัตน์ บุญพิโย  | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน      |

### ๒. คณะกรรมการติดตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ประกอบด้วย

- |                           |         |   |               |
|---------------------------|---------|---|---------------|
| ๒.๑ นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา   | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด    | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นายชาติชาย ชมเขียวชาญ | ตำแหน่ง | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ       |



- |  |            |
|--|------------|
| ๒.๔ นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                    | กรรมการ    |
| ๔.๕ นางศิริกมล ค้อชากุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง                         | กรรมการ    |
| ๔.๖ นางสาวสิริจรยา ต้นทอง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด | กรรมการและ |

เลขานุการ

**๒. ให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้**

- ๒.๑ กำหนดนโยบายและมาตรการ การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้ทราบทั่วกัน
- ๒.๒ กำหนดแผนการปฏิบัติงาน และวิธีการประเมินผล
- ๒.๓ นำข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่ผ่านมาของหน่วยงานมาพิจารณาปริมาณการใช้
- ๒.๔ ลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)
- ๒.๕ ตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงาน
- ๒.๖ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่มีต่อการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องการลดใช้พลังงาน
- ๒.๗ ติดตามผลการปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทาง และมาตรการที่คณะทำงานได้กำหนดไว้
- ๒.๘ มอบหมายผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลผ่านระบบ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
เรื่อง แผนปฏิบัติการ การลดพลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ เมื่อ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจัดเตรียมระบบรายงานและประมวลผลผ่าน [www.e-report.go.th](http://www.e-report.go.th) และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดให้ระบบ “มาตรการประหยัดพลังงาน” ประกอบกับเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (LPA) ด้านที่ ๑ การบริหารจัดการ ตัวชี้วัดที่ ๙ และให้มีการประเมินทุก ๖ เดือน โดยกระทรวงพลังงาน ได้มอบหมายให้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานลดการใช้พลังงานของหน่วยงานที่ผ่าน [e-report.energy.go.th](http://e-report.energy.go.th) เพื่อรายงานต่อนายกรัฐมนตรีทราบทุกไตรมาสต่อไป

เพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการการลดพลังงาน มาตรการประหยัดพลังงาน และติดตามผลการใช้พลังงานขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบ แนวทางให้บุคลากรและหน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการและถือปฏิบัติต่อไป รายละเอียดตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นาม



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด โทร.๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕  
ที่ รอ๕๑๐๐๑.๑/ว ๔๑๘ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การลดการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรีองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
เรียน เลขาธิการ อบจ. ,ผู้อำนวยการกอง ,ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ร้อยเอ็ด, หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานใน เว็บไซต์กระทรวงพลังงาน <http://www.e-report.energy.go.th> นั้น

เพื่อให้การดำเนินการ การลดการใช้พลังงาน และติดตามผลการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้อย่างเป็นรูปธรรม และบรรลุวัตถุประสงค์จึงแต่งตั้งคณะกรรมการการลดการใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผล องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด และ แผนปฏิบัติการการลดพลังงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด่วนที่สุด

ที่ รอ ๐๐๑๗.๒/ว ๒๑๕๐

๘/๑๕๐๕



องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
เลขรับ..... ๓๕๙๔.....  
วันที่..... 10 พ.ค. ๖5.....  
เวลา..... 13.12 น.....

3

ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด

ถนนเทพารักษ์บาส รอ. ๕๕๐๐๐  
สำนักปลัด อบจ.ร้อยเอ็ด  
เลขรับที่..... ๙๒๐.....  
วันที่..... 10 พ.ค. ๖๕.....  
เวลา..... 13.17 น.....

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน พลังงานจังหวัดร้อยเอ็ด หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด และนายกเทศมนตรีเมืองร้อยเอ็ด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด มท ๐๒๑๑.๕/ว๒๕๒๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทย ได้รับแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงานว่า คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานและให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้จังหวัดปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดร้อยเอ็ดพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน ตามมติคณะรัฐมนตรีข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย อำเภอ ทุกอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง ดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานและให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการด้วย

๒. ให้สำนักงานพลังงานจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นหน่วยงานหลักในการติดตาม ให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการ/หน่วยงาน ในการดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานฯ และประสานส่วนราชการ/หน่วยงาน ในการรายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th และสรุปผลการใช้พลังงานของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อรายงานผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดทราบเป็นประจำทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

No/

(นายสนอง ดลประสิทธิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๓๕๑ ๙๑๖๔ มท.

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕  
๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕

๖๗๙๐



ตรากลางจังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงานจังหวัดร้อยเอ็ด  
 ๒๒๓๔  
 ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕  
 ๐๐๖๗๑๐  
 ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕  
 กระทรวงมหาดไทย  
 ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐  
 กรมงานการปกครอง  
 เลขที่ ๓๓๖  
 วันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕  
 เวลา

ด่วนที่สุด  
ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว๒๙๒๒

๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง การลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๔/ว ๖๙๗ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

๒๒๓๔

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน แจ้งว่า คณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน และให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจึงขอให้แจ้งมาตรการลดการใช้พลังงานและกำชับหน่วยงานภายใต้สังกัดปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว ขอให้จังหวัดปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว โดยเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นาย... ..)  
...

สำนักงานปลัดกระทรวง  
 สำนักนโยบายและแผน  
 โทร. ๐ ๒๒๒๓ ๕๒๔๒ มท ๕๐๔๔๓  
 โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๔๑๖๐

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/ว ๖๙๗



กมล.สนท.ฉบับ.

เลขรับที่ 618

วันที่ 11 มี.ค. ๖๕

16.134

2

11 มี.ค. 2565

14978

11.098

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๑๒๑/๑ - ๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การลดใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๓๗ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕
  ๒. แนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

ตามที่คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. และให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน ตามความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

กระทรวงพลังงาน ได้มอบหมายให้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานลดการใช้พลังงานของทุกหน่วยงานที่ผ่าน e-report.energy.go.th เพื่อรายงานต่อ นายกรัฐมนตรีทราบทุกไตรมาส ในการนี้ สนพ. จึงใคร่ขอแจ้งมาตรการลดการใช้พลังงานมายังหน่วยงานของท่านทราบ และขอได้โปรดแจ้งและกำชับหน่วยงานภายใต้สังกัดของท่านปฏิบัติตามมติ ครม. ดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๖๔ (ศิริพร)

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: eppo.ereport@gmail.com

รายละเอียดมติ ครม.

ลดใช้พลังงาน 20%



shorturl.at/nosNX

คุณ นพวงษา 11.11.65

# ด่วนที่สุด

# สำเนา

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๓๗

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

กราบเรียน/เรียน รอง - นรม., รัฐ - นร., กระทรวง, กรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๑๐๐/๔๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕
  ๒. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๓๗/๔๒๓๓ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕
  ๓. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๖/๑๕๒๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ด้วยกระทรวงพลังงานได้เสนอเรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งสำนักงบประมาณและสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็น ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ ทั้งนี้ ให้กระทรวงพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงบประมาณและสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย
๒. ให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ในข้อ ๑ และให้รายงานผลการดำเนินการดังกล่าวในเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) เป็นประจำทุกเดือน แล้วให้กระทรวงพลังงาน (สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน) รวบรวมข้อมูลทั้งหมด ในภาพรวมเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเป็นรายไตรมาสต่อไป
๓. ให้กระทรวงพลังงานได้รับยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะรัฐมนตรี) ในการเสนอเรื่องนี้

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมา และถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ณัฐฎาจารย์ อนันตศิลป์

(นางณัฐฎาจารย์ อนันตศิลป์)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๑๖๔๓ (พิมพ์ึกา), ๑๕๒๒ (ทรัพย์สิน)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๕๖ [www.soc.go.th](http://www.soc.go.th)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@soc.go.th](mailto:saraban@soc.go.th)

หมายเหตุ

อก : จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รอง - นรม., รัฐ - นร. : จึงเรียนยืนยันมา

กระทรวง : จึงเรียนยืนยันมา และถือปฏิบัติต่อไป

องค์การอิสระ : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กรม : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ พลัง ๑๗

# สำเนา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

อ้างถึง หนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๑๐๐/๔๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๔๑๓ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕  
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๖/๑๕๒๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามที่ได้เสนอเรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ไปเพื่อดำเนินการ  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณและสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็น  
ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ลงมติว่า

- เห็นชอบแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ  
ทั้งนี้ ให้กระทรวงพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงบประมาณและสำนักงาน  
สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย
- ให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ  
ในข้อ ๑ และให้รายงานผลการดำเนินการดังกล่าวในเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)  
เป็นประจำทุกเดือน แล้วให้กระทรวงพลังงาน (สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน) รวบรวมข้อมูลทั้งหมด  
ในภาพรวมเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเป็นรายไตรมาสต่อไป
- ให้กระทรวงพลังงานได้รับยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
(เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะรัฐมนตรี) ในการเสนอเรื่องนี้

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้รองนายกรัฐมนตรี  
รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง กรม และกรุงเทพมหานครทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

ประไพ คำสะกุล

(นางประไพ คำสะกุล)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๔๓ (พิมพ์ิกา), ๑๕๒๒ (ทรัพย์สิน)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ [www.soc.go.th](http://www.soc.go.th)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@soc.go.th](mailto:saraban@soc.go.th)



## แนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

ตามที่ นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้มีข้อสั่งการในการประชุม คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ให้กระทรวงพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบริหารพลังงานอย่างเหมาะสม เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือวิกฤตพลังงานจากสถานการณ์รัสเซีย – ยูเครน ที่ทำให้ราคาพลังงานในประเทศมีความผันผวนและปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้พลังงานทุกกลุ่มในประเทศ พร้อมทั้งให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานร้อยละ 20 เพื่อลดภาระการใช้จ่ายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน

กระทรวงพลังงาน โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จึงได้จัดทำแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานอย่างน้อยร้อยละ 20 โดยมีแนวทางดังต่อไปนี้

### 1. แนวทางปฏิบัติลดการใช้พลังงานอย่างเป็นระบบ

- 1.1 ให้หน่วยงานราชการจัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” ขึ้น เพื่อสร้างความตระหนักและความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับและทุกฝ่าย โดยมีหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน เพื่อสะท้อนถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงานในหน่วยงาน
- 1.2 ควรมีการตรวจสอบการใช้พลังงานในหน่วยงานราชการอย่างง่าย เพื่อทราบถึงจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่ใช้ไฟฟ้า จำนวนยานพาหนะ สภาพและลักษณะการใช้งานที่เป็นอยู่ รักษาและบำรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน
- 1.3 จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 อย่างน้อยร้อยละ 20 ให้มีความชัดเจนทั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขั้นตอน วิธีการและระยะเวลาในการปฏิบัติ รวมถึงการติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางและกรอบให้บุคลากรของแต่ละหน่วยงานถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินการลดการใช้พลังงานให้สอดคล้องกับเป้าหมาย
- 1.4 ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน
- 1.5 จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจ เพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้อุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพและมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า เพื่อส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการลดการสูญเสียพลังงานที่ไม่จำเป็น
- 1.6 ติดตามและประเมินผล เพื่อทราบความก้าวหน้า และทิศทางการดำเนินงานของแผนงานเปรียบเทียบกับเป้าหมาย และกรอบเวลาของแผน ทราบประสิทธิผลของการดำเนินงานพัฒนามาตรการลดใช้พลังงานให้เข้มข้นขึ้นหรือยืดหยุ่นขึ้นตามความเหมาะสมตามภารกิจงาน รวมถึงการวิเคราะห์ข้อจำกัดเพื่อหาข้อแก้ไขสำหรับมาตรการนั้น หรือการยกเลิกในกรณีที่ไม่เหมาะสมหรือไม่คุ้มค่า

## 2. แนวทางมาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที

เป็นแนวทางที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ง่ายในการลดการใช้พลังงานภายในหน่วยงาน รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้พลังงานอย่างไม่เหมาะสมได้อีกด้วย เพียงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์สำนักงานเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือยานพาหนะ เป็นการลดการใช้พลังงานลงได้โดยไม่ต้องใช้งบประมาณเพิ่มเติมแต่ต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับและทุกฝ่าย ที่จะหันมาร่วมใจและร่วมมือกันปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อลดการใช้พลังงานลง โดย

(1) ให้หน่วยงานราชการลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลงร้อยละ 20 ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของการประเมินผลตัวชี้วัดการลดใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2563) โดยปรับเพิ่มเป้าหมายลดใช้พลังงานจากเดิมร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 20 ในช่วงครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(2) ให้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เป็นผู้ติดตามการดำเนินงาน และรายงานผลให้คณะรัฐมนตรีทราบ อย่างต่อเนื่อง

### แนวทางปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงาน

#### 2.1 ด้านไฟฟ้า

2.1.1 ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ 60 ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดในอาคาร)

##### 2.1.1.1 วิธีการปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงาน

###### (1) ลดชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

- กำหนดเวลาเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ เช่น 08.30 – 16.30 น.
- กรณีใช้เครื่องปรับอากาศระบบทำน้ำเย็น (chilled water system) ควรปิดเครื่องทำน้ำเย็น ก่อนเวลาเลิกงาน 15-30 นาที เนื่องจากน้ำเย็นในระบบยังมีความเย็นเพียงพอ
- ปิดเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ในช่วงเวลาพักกลางวันหรือบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน กรณีที่ใช้เครื่องปรับอากาศระบบทำน้ำเย็น
- กรณีที่ใช้เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก ควรปิดเบรกเกอร์ หรือปรับอุณหภูมิให้สูงสุด (อุณหภูมิสูงสุดที่ 35-36 องศาเซลเซียส) เพื่อให้คอมเพรสเซอร์ทำงาน
- เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น

###### (2) การตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ

- ตั้งอุณหภูมิที่ 25-26 องศาเซลเซียส ในบริเวณที่ทำงานทั่วไปและพื้นที่ส่วนกลาง

### 2.1.1.2 การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

#### (1) เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก (Split type)

- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ความเย็นอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนทุก 6 เดือน

#### (2) เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ (Chilled Water System หรือ Package Unit)

- กรณีระบบ Package Unit ควรทำความสะอาดแผงครีป (Fin) และแผงท่อในชุดทำความเย็นทุก 6 เดือน เพื่อให้เครื่องทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กรณีระบบ Chilled Water System ควรปรับตัว Thermostat ของเครื่องทำน้ำเย็นให้อุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้ความดันด้าน Evaporator สูงขึ้น เป็นผลให้ประสิทธิภาพของระบบทำน้ำเย็นมีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- สำหรับเครื่องปรับอากาศระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ ควรบำรุงรักษาและทำความสะอาดแผ่นครีป (Fin) และแผงท่อในชุดระบายความร้อนและพัดลมระบายความร้อนด้วยน้ำ ควรทำความสะอาดหอน้ำ (Cooling tower) เพื่อลดอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นและทำให้ความดันด้านคอนเดนเซอร์ให้ต่ำลง
- การทำความสะอาดดังกล่าวข้างต้นอย่างสม่ำเสมอทุก 6 เดือน จะทำให้ระบบปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- ทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขจัดฝุ่นละอองที่จับกับแผงกรองอากาศและที่ติดอยู่ตามซี่ใบพัดทุก 6 เดือน จะทำให้พัดลมส่งลมได้เต็มสมรรถนะตลอดเวลา
- ตรวจสอบและปรับปรุงฉนวนท่อน้ำเย็นและท่อน้ำให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

หมายเหตุ หน่วยงานที่ใช้เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ ซึ่งมีบริษัทบำรุงรักษาอยู่แล้ว ควรทำความสะอาดตามระยะเวลาที่กำหนด

### 2.1.1.3 การลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

- ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคาร โดยปิดม่าน/มู่ลี่ ติดกันสาด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง
- ย้ายสิ่งของหรือเอกสารที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปรับอากาศ

- เปิด-ปิดประตูเข้า-ออกของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่น้ำเย็น กาต้มน้ำ ไมโครเวฟ เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น

## 2.1.2 ระบบแสงสว่าง (ใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ 25 ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดของอาคาร)

### 2.1.2.1 วิธีการปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงาน

- ปิดไฟ ในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน
- ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีความสว่างมากเกินความจำเป็น หรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟ โดยการเปิดม่าน/มู่ลี่บริเวณหน้าต่าง หรือ เปิดไฟสลัดวงตามเส้นทางเดินที่ไม่มีผู้ใช้งานในเวลาปกติ
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น หลอดไฟประสิทธิภาพสูง LED หรืออุปกรณ์ที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพสูงเบอร์ 5
- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิตช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก

### 2.1.2.2 วิธีบำรุงรักษา

- บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบการทำงานและความสว่าง ทั้งนี้ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุก 3-6 เดือน

## 2.1.3 อุปกรณ์สำนักงาน

### 2.1.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์

- ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือขณะที่ไม่ใช้งานเกินกว่า 15 นาที
- ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า 15 นาที (Standby mode)
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย

### 2.1.3.2 เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นอุปกรณ์สำนักงานที่ใช้พลังงานสูงที่สุด)

- กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto

### 2.2.2 การบำรุงรักษาเครื่องยนต์

- ตรวจสอบเช็คเครื่องยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันร้อยละ 5-10
- ปรับแต่งเครื่องยนต์ เพื่อการประหยัดพลังงาน ทุก 6 เดือน
- เติมน้ำมันให้เหมาะสม ตรวจสอบเช็คและเติมน้ำมันให้เหมาะสมกับขนาดของเครื่องยนต์ ตามเกณฑ์ของผู้ผลิต ถ้าน้ำมันอ่อนเกินไปจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงมาก
- ทำความสะอาดไส้กรองอากาศอย่างสม่ำเสมอทุก 2,500 กม. หรือทุก 1 เดือน และเปลี่ยนใหม่ทุก 20,000 กม.

### 3. แนวทางปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงานระยะยาว

3.1 กำหนดให้ “อาคารของรัฐที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม” ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ซึ่งมีจำนวน ประมาณ 800 แห่ง เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2566

- (1) ให้หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอิสระ ที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุมต้องดำเนินการจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติ หน้าที่ และจำนวนของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ให้ครบถ้วน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2566
- (2) ให้หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอิสระ ที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม ต้องดำเนินการจัดการพลังงานตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2566
- (3) ให้หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอิสระ ที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม ต้องมีการกำหนดมาตรการและเป้าหมายการประหยัดพลังงานที่ชัดเจน และต้องกำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวนี้ได้อย่างเคร่งครัด
- (4) ให้กระทรวงพลังงานจัดทำมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาคารที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม สามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด หรือให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดของหน่วยงาน

3.2 เร่งผลักดันให้นำมาตรการบริหารจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน มาใช้กับหน่วยงานราชการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้หน่วยงานราชการเร่งดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (solar rooftop) ในลักษณะร่วมมือกับภาคเอกชนซึ่งเป็นผู้ลงทุนติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตั้งแต่ต้น โดยมอบหมายกระทรวงพลังงาน โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ร่วมกับกระทรวงการคลัง สำนักงานอัยการสูงสุด และ

4.2 การกำกับดูแลอาคารของรัฐที่เข้าข่ายเป็นอาคารควบคุม คาดว่าจะสามารถลดการใช้พลังงาน คิดเป็นไฟฟ้า 174.45 ล้านหน่วย คิดเป็นมูลค่า 872.25 ล้านบาท ลดการปล่อย CO<sub>2</sub> 102,925 ตัน เทียบเท่าคาร์บอนไดออกไซด์

4.3 การดำเนินงานตามมาตรการบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ คาดว่าจะสามารถลดใช้พลังงานคิดเป็นไฟฟ้า 1,058.33 ล้านหน่วย คิดเป็นมูลค่า 5,291.65 ล้านบาท ลดการปล่อย CO<sub>2</sub> 624,414 ตันเทียบเท่าคาร์บอนไดออกไซด์

## 5. กลไกบริหารจัดการ

### ระดับนโยบาย :

หน่วยราชการทุกแห่งจัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” ซึ่งกำหนดให้มีหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน และมีผู้ปฏิบัติในทุกระดับร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและประเมินผลการประหยัดพลังงานของแต่ละหน่วยงาน และให้รายงานผลการประหยัดพลังงานส่งให้กับกระทรวงพลังงานทุกเดือนผ่านทางเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) เพื่อทางกระทรวงพลังงานจะได้นำผลประหยัดรายงานต่อคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

### ระดับปฏิบัติ :

กระทรวงพลังงาน โดย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และสำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด ร่วมเป็นเครือข่ายในการให้คำแนะนำวิธีการประหยัดพลังงานให้กับหน่วยงานราชการในพื้นที่ สามารถลดการใช้พลังงานในหน่วยงานได้ และสามารถนำไปต่อยอดใช้ในบ้านเรือนที่อยู่อาศัยให้เกิดความตระหนักในการลดใช้พลังงานได้อย่างทั่วถึง

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 ไตรมาสที่ : 1

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 1 (เดือน ตุลาคม - ธันวาคม)  
ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด  
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูปราชการ ปี 2546  
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น สังกัดกระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
ชื่อผู้ประสานงาน สุรศักดิ์ ศรีหาคสัง สถานที่ติดต่อ - ถนนราชการดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000  
โทรศัพท์ 0910598593 โทรสาร 0-4351-1110 e-mail surisak123@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน  มี  ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ  มี  ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

| เดือน/ปี         | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า |                 | ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง |                                |                                     |                         |                 |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|                  | หน่วยไฟฟ้า (KWh)  | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน <sup>1</sup> (ลิตร)   | แก๊สโซฮอล์ <sup>2</sup> (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล <sup>3</sup> (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) |
| ตุลาคม / 2564    | 38101.78          | 146691.85       |                              |                                | 17695.38                            |                         | 539144.69       |
| พฤศจิกายน / 2564 | 34118.67          | 131356.87       |                              |                                | 23200.08                            |                         | 809638.1        |
| ธันวาคม / 2564   | 35923.85          | 138306.84       |                              |                                | 19469.05                            |                         | 561632.71       |
| รวมไตรมาสปี      | 108,144.30        | 416,355.56      | 0.00                         | 0.00                           | 60,364.51                           | 0.00                    | 1,910,416.50    |

<sup>1</sup> เบนซิน 91 เบนซิน 95  
<sup>2</sup> แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85  
<sup>3</sup> ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลหมุนเร็ว B20

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 ไตรมาสที่ : 2

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือน มกราคม - มีนาคม)  
ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด  
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูปราชการ ปี 2546  
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น สังกัดกระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
ชื่อผู้ประสานงาน สุรศักดิ์ ศรีหาคสัง สถานที่ติดต่อ - ถนนราชการดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000  
โทรศัพท์ 0910598593 โทรสาร 0-4351-1110 e-mail surisak123@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน  มี  ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ  มี  ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

| เดือน/ปี          | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า |                 | ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง |                                |                                     |                         |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|                   | หน่วยไฟฟ้า (KWh)  | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน <sup>1</sup> (ลิตร)   | แก๊สโซฮอล์ <sup>2</sup> (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล <sup>3</sup> (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) |
| มกราคม / 2565     | 30357.25          | 116875.43       |                              |                                | 12275.97                            |                         | 383551.50       |
| กุมภาพันธ์ / 2565 | 23335.40          | 89841.28        |                              |                                | 19916.29                            |                         | 599618.90       |
| มีนาคม / 2565     | 31853.20          | 122634.82       |                              |                                | 20908                               |                         | 637636.30       |
| รวมไตรมาสปี       | 85,545.85         | 329,351.53      | 0.00                         | 0.00                           | 53,100.26                           | 0.00                    | 1,620,806.70    |

<sup>1</sup> เบนซิน 91 เบนซิน 95  
<sup>2</sup> แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85  
<sup>3</sup> ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลหมุนเร็ว B20

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 โดรมาสที่ : 3

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน โดรมาสที่ 3 (เดือน เมษายน - มิถุนายน) ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด  
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบราชการ ปี 2546  
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น สังกัดกระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
ชื่อผู้ประสานงาน สุริศักดิ์ ศรีหาคสัง สถานที่ติดต่อ ถนนราชการดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000  
โทรศัพท์ 0910598593 โทรสาร 0-4351-1110 e-mail surisak123@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน  มี  ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ  มี  ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

| เดือน/ปี        | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า |                 | ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง |                                |                                     |                         |                 |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|                 | หน่วยไฟฟ้า (kWh)  | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน <sup>1</sup> (ลิตร)   | แก๊สโซฮอล์ <sup>2</sup> (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล <sup>3</sup> (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) |
| เมษายน / 2565   | 26881.99          | 103495.67       |                              |                                | 14197.34                            |                         | 433018.90       |
| พฤษภาคม / 2565  | 30625.02          | 117906.33       |                              |                                | 18733.24                            |                         | 610703.30       |
| มิถุนายน / 2565 | 36175.02          | 139273.83       |                              |                                | 22068.06                            |                         | 772626.60       |
| รวมโดรมาสนี้    | 93,682.03         | 360,675.83      | 0.00                         | 0.00                           | 54,998.64                           | 0.00                    | 1,816,348.80    |

<sup>1</sup> เบนซิน 91 เบนซิน 95  
<sup>2</sup> แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85  
<sup>3</sup> ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลหมุนเร็ว B20

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2565 โดรมาสที่ : 4

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน โดรมาสที่ 4 (เดือน กรกฎาคม - กันยายน) ประจำปีงบประมาณ 2565

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด  
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบราชการ ปี 2546  
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น สังกัดกระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
ชื่อผู้ประสานงาน สุริศักดิ์ ศรีหาคสัง สถานที่ติดต่อ ถนนราชการดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000  
โทรศัพท์ 0910598593 โทรสาร 0-4351-1110 e-mail surisak123@hotmail.com

หน่วยงานของท่าน  มี  ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ  มี  ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

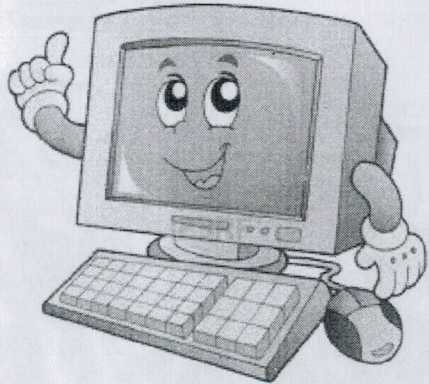
| เดือน/ปี       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า |                 | ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง |                                |                                     |                         |                 |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|                | หน่วยไฟฟ้า (kWh)  | จำนวนเงิน (บาท) | เบนซิน <sup>1</sup> (ลิตร)   | แก๊สโซฮอล์ <sup>2</sup> (ลิตร) | ดีเซล/ไบโอดีเซล <sup>3</sup> (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) |
| กรกฎาคม / 2565 | 35310.89          | 135956.93       |                              |                                | 11969.92                            |                         | 425258.40       |
| สิงหาคม / 2565 | 35064.46          | 134998.18       |                              |                                | 10766.07                            |                         | 383248.70       |
| กันยายน / 2565 | 45244.93          | 174192.97       |                              |                                | 10573.06                            |                         | 376582.90       |
| รวมโดรมาสนี้   | 115,620.28        | 445,148.08      | 0.00                         | 0.00                           | 33,314.05                           | 0.00                    | 1,185,090.00    |

<sup>1</sup> เบนซิน 91 เบนซิน 95  
<sup>2</sup> แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85  
<sup>3</sup> ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลหมุนเร็ว B20



## เครื่องคอมพิวเตอร์

- ๑) ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่มีการใช้งานนานเกินกว่า ๑๕ นาที หรือตั้งโปรแกรมพักหน้าจอ
- ๒) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เมื่อไม่มีการใช้งานติดต่อกันนานกว่า ๑ ชั่วโมง และปิดเครื่อง ทุกครั้งหลัง เลิกการใช้งาน พร้อมทั้งถอดปลั๊กออก
- ๓) เลือกใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบประหยัดพลังงาน เพราะใช้กำลังไฟฟ้าน้อยกว่า ๕๕ ในขณะที่รอทำงานและควรใช้จอภาพขนาดที่ไม่ใหญ่เกินไป เช่น จอภาพ ขนาด ๑๔ นิ้ว จะใช้พลังงานน้อยกว่า จอภาพขนาด ๑๗ นิ้ว ถึงร้อยละ ๒๕
- ๔) ตรวจสอบแก้ไขเอกสารบนจอภาพแทนการตรวจแก้ไขบนเอกสารที่พิมพ์จากเครื่องพิมพ์ จะช่วยลดการ สิ้นเปลือง พลังงาน กระดาษ หมึกพิมพ์ และการสึกหรอของเครื่องพิมพ์ได้มาก
- ๕) ติดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงการท างานของเครื่องพิมพ์เพื่อใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน จะช่วยลดความสิ้นเปลือง ทั้งด้านพลังงานและการซ่อมบำรุง



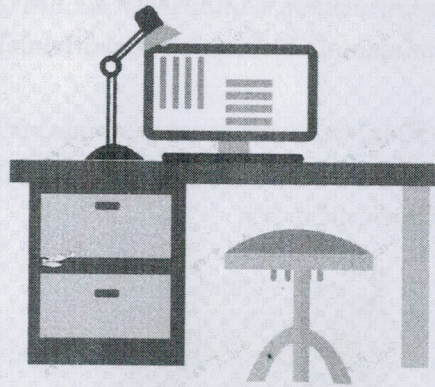
- ๖) ถ่ายเอกสารแบบสองหน้าเพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ
- ๗) ปิดเครื่องถ่ายเอกสารทุกครั้งหลังเลิกงานพร้อมถอดปลั๊กออก
- ๘) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดในสำนักงานเมื่อเลิกใช้งาน หรือเมื่อไม่มีความต้องการใช้งานนานกว่า ๑ ชั่วโมง
- ๙) ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้เครื่องเคร่งครัดเพื่อประหยัดพลังงาน และยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ต่างๆ

๑๐) มีแผนการตรวจเช็คและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑) ใช้บันไดกรณีขึ้นลงชั้นเดียว

๑๒) ควรติดตั้งโปรแกรมให้ลิฟต์หยุดเฉพาะชั้นคี่หรือชั้นคู่ เนื่องจากลิฟต์ใช้ไฟฟ้ามากในขณะออกตัว

๑๓) ก่อนปิดประตูลิฟต์ให้เหลียวดูชกนิตหาเพื่อนร่วมทางเพื่อช่วยกันประหยัดไฟฟ้า



ระบบอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์อื่น ระบบอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์อื่น ใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ ๑๕ ของการใช้พลังงานทั้งหมดของ อาคาร

๑) การปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยงสามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ เนื่องจากจอภาพใช้ไฟฟ้า กว่าร้อยละ ๗๐ของเครื่องคอมพิวเตอร์และควรสั่งให้ระบบประหยัดพลังงานอัตโนมัติที่มากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงาน

๒) เลือกซื้อจอภาพคอมพิวเตอร์ขนาดที่เหมาะสม เช่น จอภาพ ๑๔ นิ้ว ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าจอภาพ ๑๗ นิ้ว

๓) พิจารณาเครื่องพิมพ์ผลและเครื่องถ่ายเอกสารที่มีระบบถ่าย ๒ หน้า จะช่วยประหยัดกระดาษ

๔) ใช้กระดาษให้ครบทั้งสองหน้า

๕) ก่อนปิดประตูลิฟต์ให้หาเพื่อนร่วมทางเพื่อช่วยกันประหยัดไฟฟ้าได้

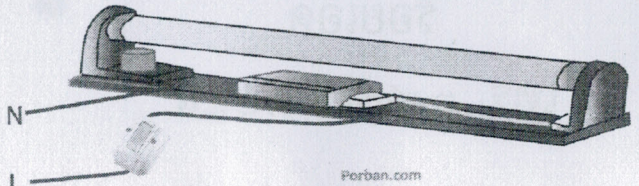


องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ร้อยเอ็ด

โทร. ๐๔๓๕๑๑๐๕๕

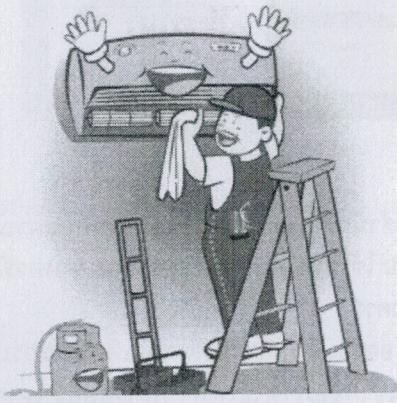
# หลอดไฟฟ้า

- ๑) ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกการใช้งานหรือหมด ความจำเป็นต้องการใช้งาน
- ๒) เปิดม่านหรือหน้าต่างหรือติดตั้งกระเบื้องโปร่งแสงเพื่อรับแสงสว่างจากธรรมชาติ แทนการใช้แสงสว่าง จากหลอดไฟ
- ๓) กำหนดช่วงเวลาการเปิดปิดไฟให้เหมาะสมกับเวลาที่ใช้งาน
- ๔) จัดระบบสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ปรับเป็นสวิตช์เปิดปิดแบบ แยกแถว แยกดวง เป็นต้น
- ๕) ติดสติ๊กเกอร์บอกตำแหน่งไว้ที่สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟเพื่อเปิดใช้งานได้อย่างถูกต้อง
- ๖) ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ (หลอดนีออน) แบบผอมแทน หลอดแบบธรรมดา
- ๗) ใช้หลอดคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ ( หลอดตะเกียบ) แทนหลอดไส้ (ประหยัดไฟร้อยละ ๗๕) ใช้โคมสะท้อนแสงแบบประสิทธิภาพสูง และใช้บัลลาสต์ อิเล็กทรอนิกส์แทนบัลลาสต์แบบธรรมดา
- ๘) ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง เพราะ ฝุ่นละอองที่เกาะอยู่จะทำให้แสงสว่างน้อยลง และอาจทำให้ต้องเปิดไฟหลายดวงเพื่อให้ได้แสงสว่างเท่าเดิม
- ๙) เมื่อพบว่าหลอดไฟ สายไฟ ชำรุดหรือขาดเปลี่ยน เป็นสีน้ำตาลหรือดำควรเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกันอัคคีภัย เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร
- ๑๐) รมรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า แสงสว่างอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ จัดบอร์ดนิทรรศการ เสี่ยงตามสาย หรือให้ความรู้โดยการจัด อบรม เป็นต้น



# เครื่องปรับอากาศ

- ๑) ปิดเครื่องปรับอากาศทันทีเมื่อไม่ต้องการใช้งาน และเมื่อต้องการเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง ควรอย่างน้อย ๑๕ นาที
- ๒) ปิดเครื่องปรับอากาศทันทีหากไม่อยู่ในห้องนานกว่า ๑ ชั่วโมง และปิดก่อนเวลาเลิกงานเนื่องจากยังคง มีความเย็น อยู่จนถึงเวลาเลิกงาน
- ๓) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่าที่ ๒๕ องศาเซลเซียส เนื่องจากหากตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้นทุก องศา จะประหยัดไฟเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
- ๔) แยกสวิตช์เปิดปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบาย อากาศออกจากกัน เนื่องจากไม่จำเป็นต้องเปิด พัดลมระบายอากาศไว้ตลอดเวลาที่ใช้เครื่องปรับอากาศ



- ๕) เปิดหน้าต่างให้ลมพัดเข้ามาในห้องช่วงที่อากาศไม่ร้อน แทนการเปิดเครื่องปรับอากาศ จะช่วยลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้าและเป็นการถ่ายเทอากาศอีกด้วย
- ๖) ตรวจสอบประสิทธิภาพการไหลเวียนหรือการถ่ายเทของ อากาศในห้องปรับอากาศ หากมีการไหลเวียน ของอากาศไม่เพียงพอให้แก้ไขโดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศ โดยขนาดของพัดลมระบายอากาศต้องมีความเหมาะสม กับขนาดของห้อง
- ๗) ไม่นำต้นไม้มาปลูกในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเพราะต้นไม้จะคายไอน้ำ ทำให้เครื่องปรับอากาศ ทำงานมากขึ้น

- ๘) ย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ปล่อยความร้อน เช่น กาต้มน้ำร้อนไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ออกไว้นอก ห้องปรับอากาศโดยเฉพาะ เครื่องถ่ายเอกสารนอกจากจะปล่อย ความร้อนออกสู่ห้องปรับอากาศทำให้ ลื่นเปลืองไฟฟ้า แล้วผงหมึกจากเครื่องจะฟุ้งกระจายอยู่ในห้องเป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงานบริเวณนั้น
- ๙) ตรวจสอบและอุดรอยรั่วที่ผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง เพื่อป้องกันความเย็นรั่วไหลจากห้องปรับอากาศ
- ๑๐) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอยู่เสมอ อย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง จะช่วยประหยัดไฟฟ้าได้ร้อยละ ๕-๗
- ๑๑) กำหนดตารางการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และมีคู่มือปฏิบัติงาน
- ๑๒) รมรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจาก การใช้เครื่องปรับอากาศอย่างจริงจังและ ต่อเนื่องด้วย วิธีการต่างๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ จัดบอร์ด นิทรรศการ เสี่ยงตามสาย หรือ ให้ความรู้โดยการ จัดอบรม เป็นต้น

