

แนวทางการประเมิน  
ตัวชี้วัดที่ 4.2 การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ปรับปรุง)  
“ตัวชี้วัดเพื่อการปฏิรูปหัวหน้าหน่วยราชการ  
และหน่วยราชการเชิงผลสัมฤทธิ์”  
ด้านการลดพลังงาน

8 พฤศจิกายน 2560  
ณ โรงแรมปรีนซ์ พาเลซ คลองมหานาค กรุงเทพฯ



# ประเด็นนำเสนอ

- 1. ข้อเสนอการนายกรัฐมนตรื ตัวชี้วัดเพื่อการปฏิรูป  
หัวหน้าหน่วยราชการและหน่วยราชการเชิง  
ผลสัมฤทธิ์**
- 2. แนวทางการประเมินด้านการลดพลังงาน**
- 3. แนวทางการปฏิบัติและรายงานผลปฏิบัติ**
- 4. ตัวอย่างการรายงาน และสรุป**

# 1

ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี  
ตัวชี้วัดเพื่อการปฏิรูปหัวหน้า  
หน่วยราชการและหน่วย  
ราชการเชิงผลสัมฤทธิ์

# ประเด็นนำเสนอ

## ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี 1 ส.ค. 60



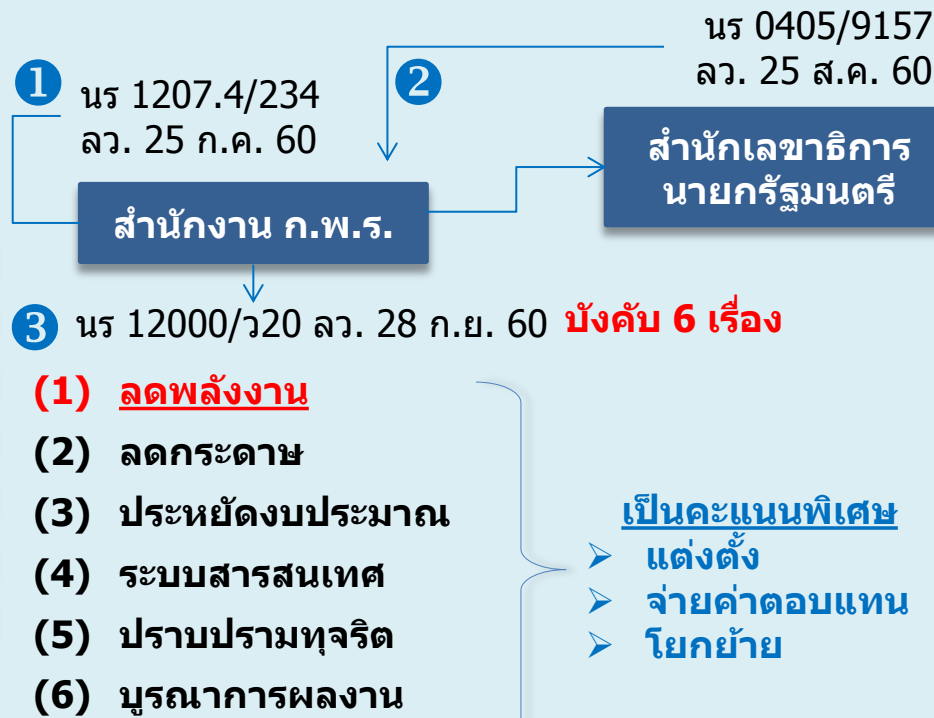
### ด้านการบริหารราชการแผ่นดินและอื่นๆ

- ให้ทุกส่วนราชการดำเนินการการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานภายในหน่วยงานของตนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อย่างน้อยเดือนละ 1 งานหรือกิจกรรม โดยเฉพาะงานบริการประชาชน เช่น การลดปริมาณเอกสาร การลดการใช้พลังงาน การลดภาระงบประมาณ การลดขั้นตอนการทำงานและปริมาณงานที่ซ้ำซ้อน การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน การแก้ไขปัญหาทุจริต การเพิ่มการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน และให้กำหนดแนวทางการรายงานความคืบหน้าและตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้ส่วนราชการ รายงานผลทุกเดือน และให้สำนักงาน ก.พ.ร. ประเมินผลการปฏิบัติตามข้อสั่งการนี้ของส่วนราชการ ทุก 3 เดือน เพื่อเสนอต่อรองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) ต่อไป

- สำนักงาน ก.พ.ร. จัดแนกกลุ่มการพัฒนาการทำงาน ดังนี้

## ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี 25 ส.ค. 60

- ① การเพิ่มการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน  
เช่น การลดขั้นตอนการทำงานในการอนุมัติ/อนุญาต การลดระยะเวลาที่ใช้ในการให้บริการ การบริการประชาชน ผ่านระบบออนไลน์ การลดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ของประชาชน การลดการเรียกสำเนาเอกสาร เป็นต้น
- ② การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน/ภาคส่วนอื่น  
เช่น การจัดทำข้อตกลง/ความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างส่วนราชการ การประสานพลังประชารัฐ
- ③ การป้องกัน/แก้ไขปัญหาด้านทุจริต  
เช่น การชำระค่าธรรมเนียมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในโครงการของภาครัฐ
- ④ การเพิ่มประสิทธิภาพของส่วนราชการ  
เช่น การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ การบริหารการประชุมด้วย e-meeting การพัฒนาระบบการสื่อสารภายในส่วนราชการ
- ⑤ การประหยัดทรัพยากร  
เช่น การลดปริมาณเอกสาร/จำนวนเอกสาร การลดการใช้พลังงาน การประหยัดน้ำ การลดภาระงบประมาณ เป็นต้น



# 2

## แนวทางการประเมิน ด้านการลดพลังงาน

การติดตามและประเมินผลของ ก.พ.ร.

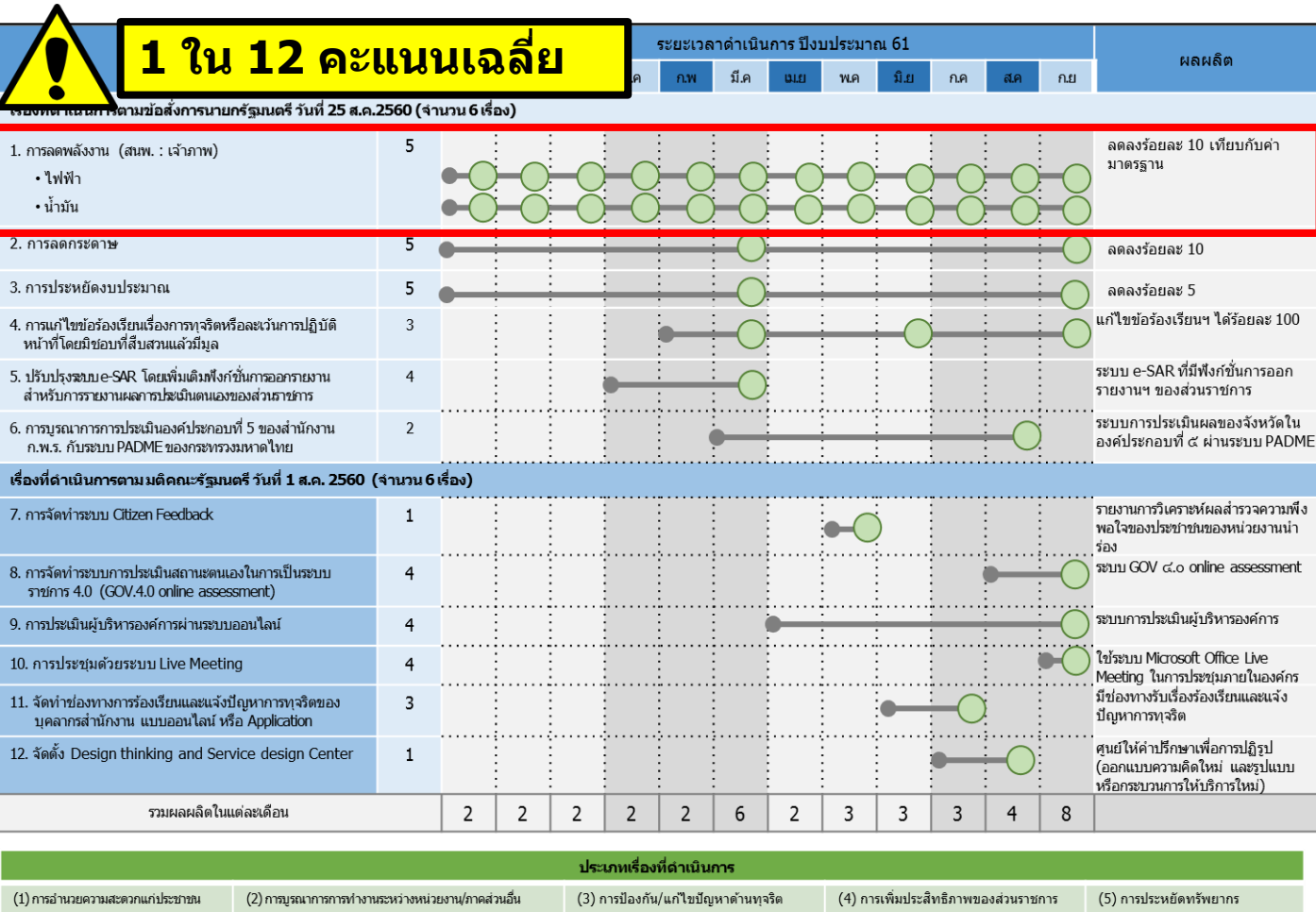
- ❑

บังคับ 6 เรื่อง ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี วันที่ 25 ส.ค. 2560 โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

การลดพลังงาน เป็นการประเมินการใช้ไฟฟ้าและน้ำมัน โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นเจ้าภาพ

ลดลงร้อยละ 10 เทียบกับค่ามาตรฐาน (ทุกเดือน) ให้เริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือน ต.ค. 60

และให้หน่วยงานรายงานผลการใช้พลังงาน ต่อเนื่องทุกเดือนจนถึงเดือน ก.ย. 61 ผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th)



เกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดที่ 4.2

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

1. เกณฑ์ผ่านการประเมิน

ผ่าน : จังหวัดดำเนินการกิจกรรมได้ผลผลิตตามแผน ร้อยละ 80 ขึ้นไป

ไม่ผ่าน:จังหวัดดำเนินการกิจกรรมได้ผลผลิตตามแผน น้อยกว่าร้อยละ 80

2. สูตรการคำนวณ

ผลการดำเนินงาน =  $\frac{\text{ผลผลิตที่สามารถดำเนินการได้ตามแผน} \times 100}{\text{ผลผลิตตามแผนทั้งหมด}}$

= ร้อยละ X

เช่น ผลการดำเนินงาน =  $\frac{11 \times 100}{11}$

= ร้อยละ 100



ผ่านการประเมิน

# คำอธิบายกรอบการประเมินผล

## นิยาม

การลดพลังงาน พิจารณาจากพลังงาน 2 ชนิด คือ พลังงานไฟฟ้าและพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

## กลุ่มเป้าหมาย

ส่วนราชการ : ราชการบริหารส่วนกลาง  
(ไม่รวมราชการบริหารส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค และราชการบริหารส่วนภูมิภาค)  
จังหวัด : ราชการบริหารส่วนภูมิภาค (รวมราชการบริหารส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค)

## เป้าหมาย

ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index; EUI)  
ตามสูตรการคำนวณของกระทรวงพลังงาน

## การรายงานผล

ให้ส่วนราชการ / จังหวัด รายงานผลการดำเนินงานผ่านเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของ  
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน โดยให้บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง  
และข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจริง ภายในวันสิ้นเดือนของเดือนถัดและรายงานทุกเดือนไปจนจบ  
ปีงบประมาณ  
ทั้งนี้ ให้ส่วนราชการ/จังหวัดบันทึกข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานตามที่ สนพ. กำหนดในคู่มือ พร้อมกับการ  
รายงานผลการดำเนินงานของแต่ละเดือนด้วย เพื่อนำไปคำนวณค่ามาตรฐานพลังงานของแต่ละหน่วยงาน

## เงื่อนไข

กรณีจังหวัดจะต้องมีหน่วยงานที่รายงานข้อมูลผ่านครบถ้วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมาย  
หากต่ำกว่าร้อยละ 80 จะถือว่าจังหวัดไม่ได้รายงานข้อมูลในเดือนนั้นๆ

สูตรการคำนวณและเกณฑ์คะแนน 61

ดัชนีชี้วัด

ประสิทธิภาพ

การใช้พลังงาน

Energy Utilization

Index, **EUI**

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน 200 หน่วย

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงเดือน A 185 หน่วย

ประสิทธิภาพ =  $\frac{(200 - 185)}{200}$

8%

→

อ้างอิง : สนพ.

→

=  $\frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง})}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}}$

อ้างอิง : สนพ.

| ชั้น | เกณฑ์การให้คะแนน<br>(ปริมาณการใช้ลดลง*) | ระดับคะแนน<br>(ไฟฟ้า) | ระดับคะแนน<br>(น้ำมันเชื้อเพลิง) |
|------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1.   | น้อยกว่าร้อยละ 2.00                     | 0.5                   | 0.5                              |
| 2.   | ตั้งแต่ร้อยละ 2.00 – 2.99               | 1.0                   | 1.0                              |
| 3.   | ตั้งแต่ร้อยละ 3.00 – 3.99               | 1.5                   | 1.5                              |
| 4.   | ตั้งแต่ร้อยละ 4.00 – 4.99               | 2.0                   | 2.0                              |
| 5.   | ตั้งแต่ร้อยละ 5.00 – 5.99               | 2.5                   | 2.5                              |
| 6.   | ตั้งแต่ร้อยละ 6.00 – 6.99               | 3.0                   | 3.0                              |
| 7.   | ตั้งแต่ร้อยละ 7.00 – 7.99               | 3.5                   | 3.5                              |
| 8.   | ตั้งแต่ร้อยละ 8.00 – 8.99               | 4.0                   | 4.0                              |
| 9.   | ตั้งแต่ร้อยละ 9.00 – 9.99               | 4.5                   | 4.5                              |
| 10.  | ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป                 | 5.0                   | 5.0                              |

อ้างอิง : กองติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. , ตุลาคม 2560



# การนำรายงานไปใช้ประเมิน

| ดค                                                | พย | ธค | มค | กพ | มีค | รอบ 6 เดือน                             | เมย                                               | พค | มิย | กค | สค | กย | รอบ 12 เดือน                             |
|---------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|------------------------------------------|
| ปริมาณการใช้พลังงานจริงเทียบกับ 90% ของค่ามาตรฐาน |    |    |    |    |     | ค่าเฉลี่ยการลดการใช้พลังงานทั้ง 5 เดือน | ปริมาณการใช้พลังงานจริงเทียบกับ 90% ของค่ามาตรฐาน |    |     |    |    |    | ค่าเฉลี่ยการลดการใช้พลังงานทั้ง 11 เดือน |

①

②

③

## รายงานประจำเดือน

- ประเมินหน่วยงาน
- พิจารณาการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน (ลดใช้พลังงาน)
  - รายงานครบ (ผ่าน)
  - การใช้พลังงานแต่ละเดือนได้ตามเป้าหมาย (ผ่าน)
  - รายงาน 12 เดือน ต้องผ่านร้อยละ 80

## รายงานทุก 3 เดือน

รองนายก (ดร.วิษณุ เครืองาม)

- ประเมินหน่วยงาน
- พิจารณาการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน (ลดใช้พลังงาน)
  - รายงานครบ (ผ่าน)
  - การใช้พลังงานแต่ละเดือนได้ตามเป้าหมาย (ผ่าน)
  - รายงาน 12 เดือน ต้องผ่านร้อยละ 80

## รายงาน 6 และ 12 เดือน

- ประเมินหัวหน้าส่วนราชการ
- พิจารณาการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน (ลดใช้พลังงาน)
  - ปริมาณการใช้พลังงานจริงเทียบกับ 90% ของค่ามาตรฐาน

# 3

## แนวทางการปฏิบัติ

## 1 ดำเนินการ



## 2 รายงานผล

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ  
จัดทำโดย : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

**e-report.energy.go.th**

คู่มือการใช้งาน | แนวทางการดำเนินงาน | เว็บไซต์เผยแพร่ผล | ติดต่อ

  
ANDROID APP ON Google play

**iOS COMING SOON**

**Log in ด้วย Username และ Password**

บันทึกข้อมูล  
User   
Password   
**เข้าสู่ระบบ**

ทุกวัน  
ที่ 25 ของเดือน  
เข้าระบบเพื่อ  
ตรวจสอบ  
ตรวจสอบ  
ก่อน ส่นพ. ปิดระบบ

**บันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกเดือน  
และภายในวันสิ้นเดือนของเดือนถัดไป**

**ระบบจะปิดการบันทึกข้อมูล  
เวลา 24:00 น. ของทุกสิ้นเดือน**

**ข้อมูลที่รายงาน หากคลาดเคลื่อน มีผลต่อคะแนนของหน่วยงาน  
การปรับปรุงข้อมูล มีผลต่อคะแนนประเมินหัวหน้าส่วนราชการ**

# ดำเนินการลดใช้ไฟฟ้าและน้ำมัน

มาตรการประหยัด 20%

เป้าหมายหน่วยงาน  
ต้องทำได้ 10%

1. ...
2. ...
3. ...

การลงมือทำ  
ปี 20 เราทุกคน  
ต้องทำเพื่อลดการใช้  
ไฟฟ้าให้ประหยัด

บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

- ปิดไฟเมื่อไม่  
ใช้งาน
- ปิดเครื่องปรับอากาศ  
เมื่อไม่ใช้งาน
- ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น

ดำเนินการ

ตรวจสอบตามแผน  
รณรงค์ลดใช้พลังงาน  
เว็บไซต์...

ผลการดำเนินงาน

- ✓ ปิดเครื่องปรับอากาศ  
เมื่อไม่ใช้งาน
- ✓ ปิดไฟเมื่อไม่  
ใช้งาน
- ✓ ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- ✓ ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- ✓ ปิดเครื่องใช้  
ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น

ดูแลเครื่องปรับอากาศ  
ยังจำเป็น!!!!

อย่าลืมปิด  
เครื่องปรับอากาศ  
เมื่อไม่ใช้

ทุกคนอย่าลืมปิดไฟ  
ช่วงพักกลางวัน  
หรือเมื่อไม่ทำงานนะ

แล้วอย่าลืม!!!  
ดูแล

ทำความสะอาด  
หลอดไฟ  
อย่างน้อย  
ปีละ 2 ครั้ง

? มาตรการ  
ประหยัด  
น้ำมัน

เราทำได้ทุกคน  
มีรถที่ 90 กม./ชม.  
ถ้าไม่ขับก็ดินเครื่อง  
ไม่เบิ้ล ไม่เร่ง

ง่าย  
สบาย

เปิดพัดลมในห้อง  
ติดเครื่องปรับอากาศ  
ช่วยประหยัดได้ 20%

การติดตั้งสวิตช์กระดุก /  
ติดตั้งแผงผนังสวิตช์เปิด - ปิดไฟ  
ทำให้เราสะดวกต่อการใช้งาน  
ยังทำให้เราประหยัดได้

อยากประหยัดเพิ่ม  
เราเปลี่ยนหลอดไฟ  
โซลาร์ จะคุ้มกว่าไหม

รถก็ติด  
จะประหยัดได้  
จริงหรือ!!!

กล้องเดินทางแบบใหม่  
ลดการจราจรติดขัด  
ทางเดียวกัน  
ไปเร็วขึ้น

หลีกเลี่ยงการวิ่งเร่งด่วน  
วางแผนก่อนเดินทาง  
จะถึงมือของทาง  
เปลี่ยนเวลาด้วย

แค่ตัวเอง  
แหละ...)

- ✓ ถ้าจัดแหล่งความร้อน
- ✓ ไม่เปิดประตู  
หน้าต่างทิ้งไว้
- ✓ ล้างเครื่อง  
ปรับอากาศ  
ทุก 6 เดือน

อ้อ...  
แล้วก็

ยิ่งกว่า  
คำว่า...  
คุ้ม

ถ้าเปลี่ยนจากหลอดไส้  
มาเป็นหลอดคอมแพคต์  
ประหยัดได้มากกว่า

75%

และประหยัดถึง  
60%

ถ้าเปลี่ยนจาก  
หลอดฟลูออโร  
หลอด LED

เครื่องยนต์  
มีผลมั?

ที่สุด!!!!  
ควรตรวจเช็ค  
เครื่องยนต์เป็นประจำ

O.K.  
จัดไป

- ✓ เช็คความดันลมยาง
- ✓ เปลี่ยนไส้กรองอากาศ
- ✓ ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องและน้ำในแบตเตอรี่
- ✓ การตรวจเช็คเครื่องยนต์เป็นประจำ จะช่วยประหยัด  
น้ำมันได้ร้อยละ 3-5



**1** — รายงานผ่าน <http://www.e-report.energy.go.th/> เท่านั้น

☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง



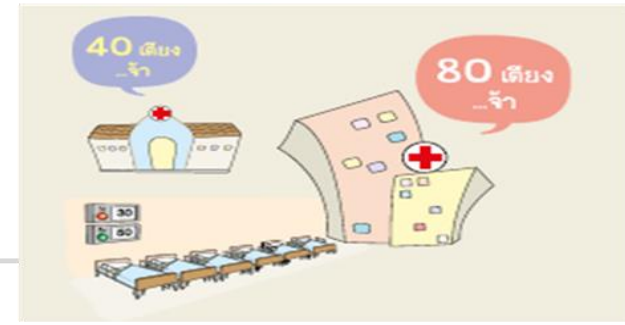
☐ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมัน  
เชื้อเพลิงจริง



สำนักงาน ก.พ.ร.  
รวบรวมนำไปรายงานสำนัก  
เลขาธิการนายกรัฐมนตรี  
ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน

**2**

ข้อมูลที่ สนพ. กำหนดในคู่มือ เพื่อนำไปคำนวณ  
ค่ามาตรฐานพลังงานของแต่ละหน่วยงาน



**ต้องครบทุกปัจจัย  
และทุกเดือน**





# การนำข้อมูลไปใช้ในการคำนวณ

## กลุ่มหน่วยงานตามลักษณะงาน

| กลุ่มที่ 1 ทั่วไป                 | กลุ่มที่ 2 โรงพยาบาลและสถานอนามัย | กลุ่มที่ 6 สถานีตำรวจ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 01 สำนักงานทั่วไป                 | 21 โรงพยาบาล                      | 61 สถานีตำรวจ         |
| 02 หน่วยงานระดับกรม               | 22 สถานอนามัย                     | 62 ตำรวจภูธรจังหวัด   |
| 03 กองทัพ                         | 23 สถานบริการสุขภาพ               | 63 ตำรวจนครบาล        |
| 04 ตำรวจตระเวนชายแดน              |                                   |                       |
| 05 สำนักงานกระทรวงการต่างประเทศ   |                                   |                       |
| 06 ธนาคาร                         |                                   |                       |
| 07 อบต. และ เทศบาล                |                                   |                       |
| 08 ท่าอากาศยาน ท่าเรือ            |                                   |                       |
| 09 พิพิธภัณฑ์ หอจดหมายเหตุ อุทยาน |                                   |                       |
| 10 การไฟฟ้า                       |                                   |                       |
| 11 การประปา                       |                                   |                       |
| 12 สถานีอุตุนิยมวิทยา             |                                   |                       |
| 13 ศูนย์วิจัย                     |                                   |                       |
| 14 โรงงาน โรงพิมพ์                |                                   |                       |
| 15 หอสมุด                         |                                   |                       |
| 16 ศูนย์ฝึกอบรม                   |                                   |                       |
| 17 สำนักงานตำรวจ                  |                                   |                       |
| 18 ไปรษณีย์                       |                                   |                       |
| 19 บ้านพัก                        |                                   |                       |

ค่าสัมประสิทธิ์ของแต่ละกลุ่ม  
ได้มาจากข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานบันทึกไว้  
แล้วนำไปหาค่าเฉลี่ย

ศึกษารายละเอียด และดาวน์โหลดจาก

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

กลุ่มหน่วยงาน

กลุ่มย่อย 1-02  
หน่วยงาน  
ระดับกรม

กลุ่มย่อย 1-09  
พิพิธภัณฑ์  
หอจดหมายเหตุ  
อุทยาน

กลุ่มย่อย 1-13  
ศูนย์วิจัย

กลุ่มย่อย 2-21  
โรงพยาบาล

กลุ่มย่อย 3-31  
โรงเรียน

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

ไฟฟ้ามาตรฐาน =  $[1.294 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.053 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} + 4.604 \times \text{เวลาทำการ} + 0.016 \times \text{จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ}] \times [1.111 \times \text{อุณหภูมิ}]$   
**น้ำมันมาตรฐาน** =  $3.127 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 4,516.722$

ไฟฟ้ามาตรฐาน =  $[10.49 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.001 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} + 0.739 \times \text{เวลาทำการ} + 0.001 \times \text{จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ}] \times [1.111 \times \text{อุณหภูมิ}]$   
**น้ำมันมาตรฐาน** =  $13.081 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.056 \times \text{ขนาดของพื้นที่ให้บริการ} + 4.019 \times \text{ระยะห่างจากตัวจังหวัด}$

ไฟฟ้ามาตรฐาน =  $[5.367 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.001 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} + 1.182 \times \text{เวลาทำการ} + 0.052 \times \text{จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ}] \times [1.111 \times \text{อุณหภูมิ}]$   
**น้ำมันมาตรฐาน** =  $3.743 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 4.867 \times (\text{ขนาดของพื้นที่ให้บริการ})^{0.5} + 24.192 \times \text{ระยะห่างจากตัวจังหวัด}$

ไฟฟ้ามาตรฐาน =  $[0.108 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.050 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} + 8.898 \times \text{จำนวนเตียง} + 0.194 \times \text{จำนวนผู้ป่วยนอก} + 0.040 \times \text{จำนวนวันนอนรวมผู้ป่วยใน}] \times [1.111 \times \text{อุณหภูมิ}]$   
**น้ำมันมาตรฐาน** =  $0.590 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.276 \times \text{จำนวนวันนอนรวมผู้ป่วยใน} + 0.179 \times \text{พื้นที่ของจังหวัดที่ตั้ง} + 11.552 \times \text{ระยะห่างจากตัวจังหวัด}$

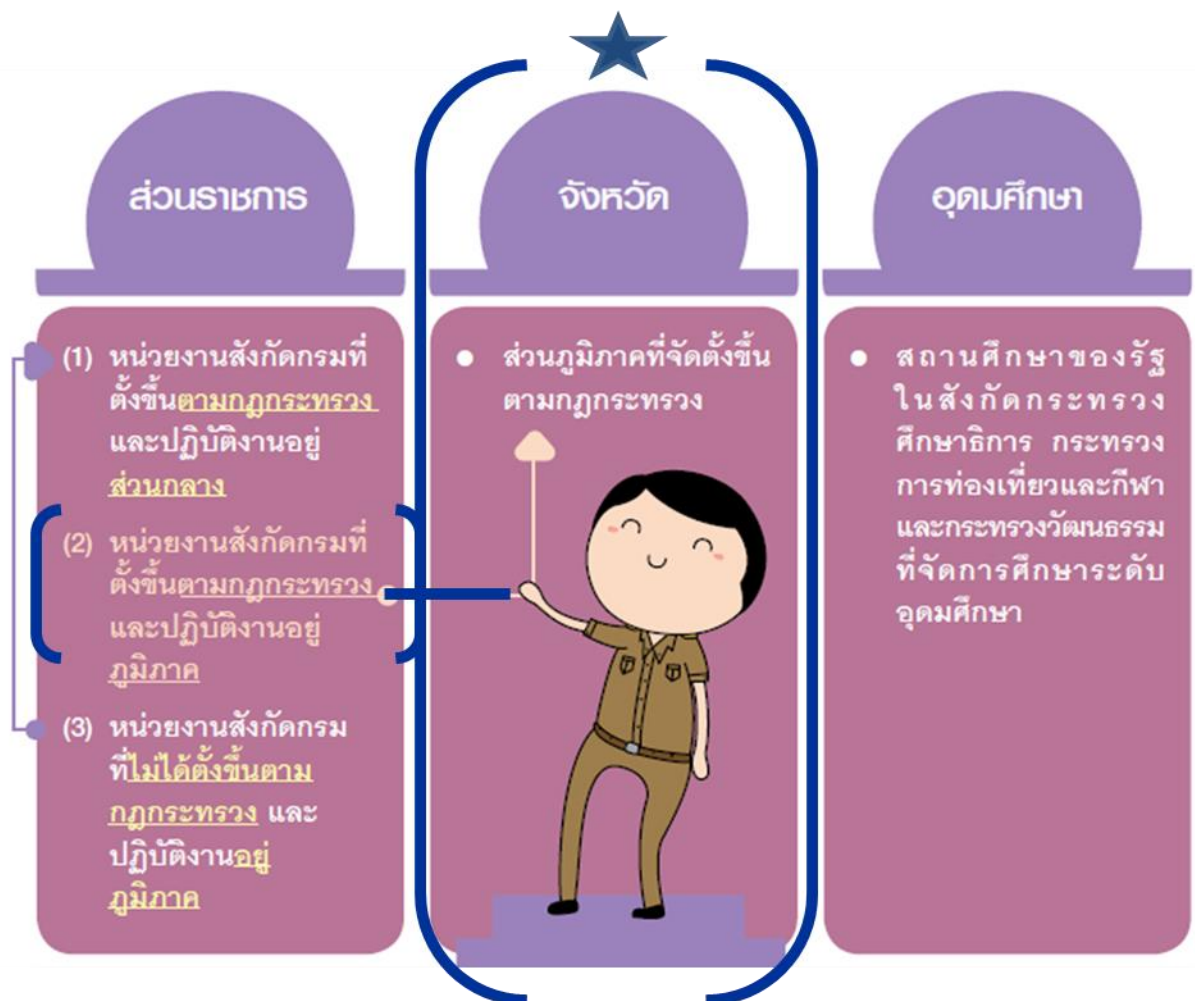
ไฟฟ้ามาตรฐาน =  $[0.186 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.061 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} + 0.861 \times (\text{จำนวนนักเรียน} \times \text{จำนวนวันที่มีการเรียนการสอน}) / 1000] \times [1.111 \times \text{อุณหภูมิ}]$   
**น้ำมันมาตรฐาน** =  $2.734 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 7.896 \times \text{จำนวนวันที่มีการเรียนการสอน} + 0.214 \times \text{ระยะห่างจากตัวจังหวัด}$

[14]





# หน่วยงานที่เข้ารับการประเมิน



ส่วนราชการสังกัดกรมที่ตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงแต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค  
การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ  
ให้รายงานผลการดำเนินงานไปพร้อมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

# 4

## ตัวอย่างการรายงาน และสรุป





## ตัวอย่างการรายงาน

| จังหวัด    | จำนวนหน่วยงาน<br>ที่รายงานข้อมูล (%) |        | การใช้พลังงานเทียบกับ<br>ค่ามาตรฐาน (%) |        | สรุปผลประเมิน |           |
|------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|---------------|-----------|
|            | ไฟฟ้า                                | น้ำมัน | ไฟฟ้า                                   | น้ำมัน | ไฟฟ้า         | น้ำมัน    |
| กระบี่     | 9                                    | 4      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| กาญจนบุรี  | 9                                    | 9      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| กาฬสินธุ์  | 10                                   | 10     | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| กำแพงเพชร  | 3                                    | 2      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| ขอนแก่น    | 8                                    | 8      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| จันทบุรี   | 10                                   | 7      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| ฉะเชิงเทรา | 28                                   | 27     | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| ชลบุรี     | 6                                    | 4      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| ชัยนาท     | 23                                   | 17     | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |
| ชัยภูมิ    | 4                                    | 3      | -                                       | -      | ไม่รายงาน     | ไม่รายงาน |

- ☐ **มาตรการประหยัดพลังงานภาครัฐ ไม่ใช่เรื่องใหม่**
- ☐ **เก็บข้อมูล ค่าปัจจัย และการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงจริง เป็นเช่นเดิม และครบทุกเดือน**
- ☐ **25 ส.ค. 60 นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการเพิ่มเติมตัวชี้วัดปี 2561 เชิงผลสัมฤทธิ์ เพื่อการปฏิรูป หั้วหน้าส่วนราชการและหน่วยราชการ 6 เรื่อง รวมถึงเรื่องลดใช้พลังงาน และรายงาน ผลสำเร็จ 12 เดือน (ต.ค. 60 - ก.ย. 61)**
- ☐ **สำนักงาน ก.พ.ร. มอบ สนพ. เจ้าภาพตัวชี้วัดเรื่องลดใช้พลังงาน เริ่ม ต.ค.60**
- ☐ **การรายงานประจำทุกเดือน**
  - 1. กำหนดให้จังหวัดบันทึกข้อมูลภายในสิ้นเดือน**
  - 2. สนพ. ปิดระบบเวลา 24:00 น ของทุกวันสิ้นเดือน เพื่อประมวลผลข้อมูล**
  - 3. สนพ. จัดทำข้อมูลเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อเสนอสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีทุกวันที่ 10 ของเดือน**
  - 4. การประเมินผลรายเดือนใช้ปริมาณการใช้จริงเทียบกับ 90% ค่ามาตรฐาน**
  - 5. จังหวัดที่มีหน่วยงานรายงานข้อมูลน้อยกว่า 80% จะถือว่าไม่รายงานข้อมูล**
- ☐ **การประเมินผลปฏิบัติ เป็นไปตาม Slide 9**

# จบการนำเสนอ

## ศึกษารายละเอียด

เกณฑ์เงื่อนไขและวิธีรายงาน

โดยสามารถดาวน์โหลดจาก

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

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1. สำนักงานพลังงานจังหวัด
2. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
โทร: 02 612 1555 ต่อ 364 หรือ 358



รวมพลังราชการไทย  
ลดใช้พลังงาน

