

ด่วนที่สุด

ที่ นร 1200/ว 4

ถึง จังหวัด 75 จังหวัด

ตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดทำคู่มือการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เพื่อให้จังหวัดใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ และมีตัวชี้วัดบางรายการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. อยู่ระหว่างการทบทวนกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 และเมื่อได้ข้อยุติ สำนักงาน ก.พ.ร. จะได้แจ้งให้จังหวัดทราบโดยด่วนต่อไปแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอจัดส่งรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการประเมินผลในมิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ ตัวชี้วัดที่ 8 “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของจังหวัด” โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสาร “ประเด็นการประเมินผลการประหยัดพลังงานฯ” ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 3 ชุด



ภารกิจติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ

โทร 0 2356 9999 ต่อ 8861

โทรสาร 0 2281 8279

ประเด็นการประเมินผล : การประหยัดพลังงาน
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

ของจังหวัด

หน้าหลัก : ร้อยละ 2

ประเด็นการประเมินผล : การประหยัดพลังงาน
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของจังหวัด
น้ำหนัก : ร้อยละ 2

คำอธิบาย :

• ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของจังหวัด จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่ให้บริการ เป็นต้น และพิจารณา ปริมาณพลังงานที่จังหวัดสามารถลดการใช้ลงได้เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กับปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

- พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ

| | |
|-----------|--------------------|
| 1. ไฟฟ้า | ให้น้ำหนักร้อยละ 1 |
| 2. น้ำมัน | ให้น้ำหนักร้อยละ 1 |

เกณฑ์การให้คะแนน :

1. ไฟฟ้า

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน |
|------------|---|
| 1 | ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ครบถ้วน |
| 2 | ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน |
| 3 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าไม่เปลี่ยนแปลง |
| 4 | ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5 |
| 5 | ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 10 ขึ้นไป กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จะต้องประหยัดไฟฟ้าได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป |

2. น้ำมัน

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน |
|------------|--|
| 1 | ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ครบถ้วน |
| 2 | ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน |
| 3 | ปริมาณการใช้น้ำมันไม่เปลี่ยนแปลง |
| 4 | ประหยัดน้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5 |
| 5 | ประหยัดน้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 10 ขึ้นไป กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จะต้องประหยัดน้ำมันได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป |

สูตรการคำนวณ :

1. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (หน่วย)} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (หน่วย)}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (หน่วย)}} \right\} \times 100$$

2. ร้อยละของน้ำมันที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (ลิตร)} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (ลิตร)}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (ลิตร)}} \right\} \times 100$$

เหตุผล :

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 5 แสนล้านบาท แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศ คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน โดยรัฐบาลเห็นว่าภาครัฐควรจะเป็นต้นแบบที่ดีให้กับประชาชน สำนักงาน ก.พ.ร. จึงกำหนดที่จะประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการด้านการใช้พลังงาน โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นเจ้าภาพหลักของตัวชี้วัด

เงื่อนไข :


ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลที่ส่วนราชการได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หมายเหตุ


1. หน่วยงานในจังหวัด หมายถึงถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

2. กรณีที่หน่วยงานในจังหวัดไม่มีฐานข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ให้หน่วยงานใช้ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ปีงบประมาณ 2548 เป็นปีฐานแทนปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ต้องมีเหตุผล เช่น
 - ได้รับการจัดตั้งภายหลังปีงบประมาณ พ.ศ. 2546
 - เพิ่งแยกหรือจัดเก็บปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ด้วยตนเอง ภายหลังปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 เช่น การแยกมิเตอร์ แยกสำนักงานจากหน่วยงานอื่น หรืออื่นๆ
 - มีเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 เอกสารชำรุด สูญหาย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ในปีนั้น เป็นต้น
3. กรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ของหน่วยงานใด เปลี่ยนแปลงจากปีฐาน โดยเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ซึ่งเป็นระดับที่มีนัยสำคัญ ให้หน่วยงานนั้นแจ้งหรือแสดงเหตุผลในรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ที่หน่วยงานรายงานต่อ สำนักงาน ก.พ.ร. โดยมีรายละเอียดที่พอเพียงต่อการพิจารณาความเหมาะสมของเหตุผลที่ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เพิ่มขึ้น เช่น
 - มีการเปลี่ยนโครงสร้างหรือภารกิจของหน่วยงาน (ระบุรายละเอียด)
 - ภารกิจเพิ่มขึ้น (ระบุรายละเอียด)
 - ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดำเนินภารกิจเพิ่มเติม (ระบุรายละเอียด) หรือสร้างอาคารใหม่ (ระบุรายละเอียด)

<http://www.e-report.energy.go.th/>



E-report.energy.go.th



หน้าแรก | แนะนำโครงการ | เปรียบเทียบผลประหยัด | ข่าวสารประชาสัมพันธ์ | FAQ | เว็บบอร์ด

บันทึกข้อมูล

Logout

Feedback

งานราชการบันทึกข้อมูลปฏิบัติงานตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่

17 พฤษภาคม 2548 ซึ่งได้ถูกกำหนดจากราชการและรัฐวิสาหกิจ

สรุปผลการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน

ข้อมูลระดับชาติ

ข้อมูลจังหวัด

ข้อมูลแบบ
อุดมศึกษา

ข้อมูลแบบ
อิสระ

[ผู้ประสานงาน สทพ.](#)

[Download](#)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
โทร. 0 2612 1555 ต่อ 361-364

แนวทางการประเมินผล :

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|--------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|--|--|--|------------------|-----------------|--------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | มีข้อมูลในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันครบถ้วน | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> <p>๕ ใช้ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันที่จังหวัดในปิงปประมาณ พ.ศ. 2546 (หรือปิงปประมาณ พ.ศ. 2548 ตามลักษณะที่กำหนดในหมายเหตุข้อ 2) และปิงปประมาณ พ.ศ. 2550 ที่จังหวัดได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 1 (เดือน ตุลาคม - ธันวาคม) ประจำปีประมาณ 2550</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เดือน ปี</th> <th colspan="3">ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</th> <th colspan="4">ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง</th> </tr> <tr> <th>หน่วยไฟฟ้า (kwh)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> <th>เงิน * (บาท)</th> <th>แก๊สโพลีเอทิลีน (lit)</th> <th>ไม้โกลด์ (lit)</th> <th>ค่าขนส่ง (lit)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ตุลาคม . 2549</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>พฤศจิกายน . 2549</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ธันวาคม 2549</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวมไตรมาส</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวมในไตรมาสปี 46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เพิ่ม/ลด *</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เพิ่ม/ลด %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | เดือน ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง | | | | หน่วยไฟฟ้า (kwh) | จำนวนเงิน (บาท) | เงิน * (บาท) | แก๊สโพลีเอทิลีน (lit) | ไม้โกลด์ (lit) | ค่าขนส่ง (lit) | จำนวนเงิน (บาท) | ตุลาคม . 2549 | | | | | | | | พฤศจิกายน . 2549 | | | | | | | | ธันวาคม 2549 | | | | | | | | รวมไตรมาส | | | | | | | | รวมในไตรมาสปี 46 | | | | | | | | เพิ่ม/ลด * | | | | | | | | เพิ่ม/ลด % | | | | | | | |
| เดือน ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | หน่วยไฟฟ้า (kwh) | จำนวนเงิน (บาท) | เงิน * (บาท) | แก๊สโพลีเอทิลีน (lit) | ไม้โกลด์ (lit) | ค่าขนส่ง (lit) | จำนวนเงิน (บาท) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตุลาคม . 2549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พฤศจิกายน . 2549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ธันวาคม 2549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมไตรมาส | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมในไตรมาสปี 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เพิ่ม/ลด * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เพิ่ม/ลด % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | การสังเกตการณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>๕ กระบวนการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดควรมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ความถูกต้อง เช่น แบบฟอร์มและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บทุกครั้ง รวมทั้งแบบฟอร์มและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการสอบถามข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล ➢ ความน่าเชื่อถือ เช่น ระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนข้อมูลกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ มีการจัดเก็บเป็นระบบและมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บ ➢ ความทันสมัย เช่น ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทุกครั้งที่ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงลงในระบบฐานข้อมูล ➢ ความสามารถในการตรวจสอบได้ เช่น ส่วนราชการมีความพร้อมให้คณะกรรมการฯ ส่วนราชการอื่น ภาคเอกชน และประชาชน ตรวจสอบข้อมูลได้ ➢ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล |
|------------|--|---|
| | | <p>เกณฑ์การพิจารณา ระดับคะแนนที่ 1 (ความครบถ้วนของฐานข้อมูล) = 1 คะแนน</p> <p>พิจารณา 2 ส่วน คือ (1) ข้อมูลด้านไฟฟ้า = 0.5 คะแนน (2) ข้อมูลด้านน้ำมัน = 0.5 คะแนน</p> <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาจากความครบถ้วนของจำนวนหน่วยงานในจังหวัดที่มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันใน www.e-report.energy.go.th โดยคะแนนที่จังหวัดได้รับประเมินตามวิธี ดังนี้ <p>(1) ไฟฟ้า</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> $\frac{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดที่มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (และหรือ 2548) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วน 100\%}}{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดทั้งหมด}} \times 0.5$ </div> <p>(2) น้ำมัน</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> $\frac{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดที่มีข้อมูลปริมาณการใช้ น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (และหรือ 2548) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วน 100\%}}{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดทั้งหมด}} \times 0.5$ </div> <p>หมายเหตุ มีข้อมูลครบถ้วน หมายถึง มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 หรือปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วนทั้ง 12 เดือน</p> |
| 2. | มีข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินค่าดัชนีการใช้พลังงานให้ครบถ้วน | <p>จำแนกหน่วยงานราชการ โดยแบ่งกลุ่มตามลักษณะการปฏิบัติงาน</p> <p>2.1 ดัชนีการใช้พลังงาน จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ โดยแบ่งกลุ่มหน่วยงานออกเป็น 9 ลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มทั่วไป 2. กลุ่มโรงพยาบาลและสถานอนามัย 3. กลุ่มโรงเรียน 4. กลุ่มศาลและสำนักงานอัยการ 5. กลุ่มเรือนจำและสถานคุมประพฤติ 6. กลุ่มสถานีตำรวจ 7. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันอาชีวศึกษา 8. กลุ่มสถานสงเคราะห์ 9. กลุ่มสถานีวิทยุและสถานีเครื่องส่งสัญญาณ |

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------|--|--------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|--|---------------------------------------|------|--------|-----------------|-----------------------|----|---|-----|--------------------|-----|----------------------|-----|---------------------------------|------|
| | | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> <p>2.2 ใช้ข้อมูลการทำงานและข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นค่าตัวแปรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เช่น การให้บริการ กิจกรรม จำนวนบุคลากร จำนวนนักเรียน จำนวนเตียงคนไข้ งบประมาณที่ได้รับ พื้นที่ของอาคารที่มีพื้นที่การให้บริการ และข้อมูลการให้บริการ เป็นต้น ที่ส่วนราชการได้รายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th โดยแต่ละกลุ่มมีค่าตัวแปรที่ต้องรายงานแตกต่างกัน ดังปรากฏตามเอกสารแนบท้าย</p> <p>ค่าตัวแปรต่างๆ จะถูกนำไปหาค่าดัชนีการใช้พลังงานของแต่ละกลุ่มงาน โดยมีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งสมการจะมีค่าที่ขึ้นอยู่กับตัวแปรในแต่ละกลุ่ม เมื่อป้อนข้อมูลเข้าไปในแบบจำลองฯ ก็จะได้ค่าการใช้พลังงานโดยเฉลี่ยของแต่ละหน่วยงานในกลุ่มนั้น จากนั้นจะนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่าการใช้พลังงานจริงของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจะทราบค่าดัชนีการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงานที่จะนำไปใช้ประเมินผลในปีงบประมาณ 2551</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> ข้อมูลสำหรับการหาค่าดัชนีการใช้พลังงาน </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">ข้อมูลทั่วไป</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ชื่อหน่วยงาน</td> <td>สำนักงาน ก.ค.ศ.</td> </tr> <tr> <td>รหัสกิจกรรม</td> <td>สำนักงาน ก.ค.ศ. กระทรวง</td> </tr> <tr> <td>หน่วยงานของกรม/กอง/กลุ่ม</td> <td>7. ก.ค.ศ. กรมการศึกษานอกโรงเรียน</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">ข้อมูลสำหรับการจัดหาค่าดัชนีการใช้พลังงาน</th> </tr> <tr> <td>ปีงบประมาณเฉลี่ย (พ.ศ. 2550) (บาท/ปี)</td> <td>6 00</td> </tr> <tr> <td>ข้อมูล</td> <td>ปีงบประมาณ 2550</td> </tr> <tr> <td>2 บุคลากรทั้งหมด (คน)</td> <td>๒๕</td> </tr> <tr> <td>3 ค่าใช้จ่ายรวมค่าเช่าอาคาร, ค่าซ่อมแซม</td> <td>๒๕๐</td> </tr> <tr> <td>4 จำนวนเตียง เตียง</td> <td>๒๕๐</td> </tr> <tr> <td>5 จำนวนนักเรียน (คน)</td> <td>๒๕๐</td> </tr> <tr> <td>6 จำนวนเตียงของนักเรียน (คน-ปี)</td> <td>๒๕๐๐</td> </tr> </tbody> </table> | ข้อมูลทั่วไป | | ชื่อหน่วยงาน | สำนักงาน ก.ค.ศ. | รหัสกิจกรรม | สำนักงาน ก.ค.ศ. กระทรวง | หน่วยงานของกรม/กอง/กลุ่ม | 7. ก.ค.ศ. กรมการศึกษานอกโรงเรียน | ข้อมูลสำหรับการจัดหาค่าดัชนีการใช้พลังงาน | | ปีงบประมาณเฉลี่ย (พ.ศ. 2550) (บาท/ปี) | 6 00 | ข้อมูล | ปีงบประมาณ 2550 | 2 บุคลากรทั้งหมด (คน) | ๒๕ | 3 ค่าใช้จ่ายรวมค่าเช่าอาคาร, ค่าซ่อมแซม | ๒๕๐ | 4 จำนวนเตียง เตียง | ๒๕๐ | 5 จำนวนนักเรียน (คน) | ๒๕๐ | 6 จำนวนเตียงของนักเรียน (คน-ปี) | ๒๕๐๐ |
| ข้อมูลทั่วไป | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | สำนักงาน ก.ค.ศ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสกิจกรรม | สำนักงาน ก.ค.ศ. กระทรวง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงานของกรม/กอง/กลุ่ม | 7. ก.ค.ศ. กรมการศึกษานอกโรงเรียน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อมูลสำหรับการจัดหาค่าดัชนีการใช้พลังงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ปีงบประมาณเฉลี่ย (พ.ศ. 2550) (บาท/ปี) | 6 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อมูล | ปีงบประมาณ 2550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 บุคลากรทั้งหมด (คน) | ๒๕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ค่าใช้จ่ายรวมค่าเช่าอาคาร, ค่าซ่อมแซม | ๒๕๐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 จำนวนเตียง เตียง | ๒๕๐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 จำนวนนักเรียน (คน) | ๒๕๐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 จำนวนเตียงของนักเรียน (คน-ปี) | ๒๕๐๐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>เกณฑ์การพิจารณา ระดับคะแนนที่ 2 (มีข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินค่าดัชนีการใช้พลังงานให้ครบถ้วน) = 1 คะแนน</p> <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาจากความครบถ้วนของจำนวนหน่วยงานในจังหวัดที่มีข้อมูลที่ใช้ประเมินดัชนีการใช้พลังงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วน ใน www.e-report.energy.go.th โดยคะแนนที่จังหวัดได้รับประเมินตามวิธี ดังนี้ <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> $\frac{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดที่มีข้อมูลที่ใช้ประเมินดัชนีการใช้พลังงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วน} \times 1.0}{\text{จำนวนหน่วยงานในจังหวัดทั้งหมด}}$ </div> <p>หมายเหตุ มีข้อมูลครบถ้วน หมายถึง มีข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินดัชนีการใช้พลังงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วนทั้ง 12 เดือน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล |
|------------|---|--|
| 3 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันไม่เปลี่ยนแปลง | ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ |
| 4 | ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5 | <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันที่จังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (หรือ พ.ศ. 2548 ตามลักษณะที่กำหนดในหมายเหตุข้อ 2) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ที่จังหวัดได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน |
| 5 | <p>ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อย ละ 10 ขึ้นไป</p> <p>กรณีจังหวัดมีปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า/น้ำมันใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จะต้องประหยัดไฟฟ้า/ น้ำมันได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป</p> | <p><u>เกณฑ์การพิจารณา ระดับคะแนนที่ 3-5 (ผลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน)</u> <u>= 3 คะแนน</u></p> <p>พิจารณา 2 ส่วน คือ</p> <p>(1) ปริมาณการลดใช้ไฟฟ้า = 1.5 คะแนน</p> <p>(2) ปริมาณการลดใช้น้ำมัน = 1.5 คะแนน</p> |
| | | <p><u>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จังหวัดจะได้รับการประเมินในชั้นตอนที่ 3-5 ต้องได้รับ คะแนนทั้งไฟฟ้าและน้ำมันอย่างละตั้งแต่ 0.25 คะแนน ขึ้นไป หรือมีจำนวนหน่วยงานในสังกัดให้ข้อมูลในแต่ละส่วนมากกว่า ร้อยละ 50 ในเกณฑ์การให้คะแนนระดับที่ 1 (ความครบถ้วน ของฐานข้อมูล) วิธีให้คะแนน $\left(\frac{\text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 และ/หรือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (หน่วย) - ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (หน่วย)}}{\text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 หรือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (หน่วย)}} \right) \times 100$ |

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | |
|------------|------------------|--|-----------------|-----------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● เกณฑ์การให้คะแนน | | |
| | | การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน | ไฟฟ้า | น้ำมัน |
| | | ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0) | = 0.5 คะแนน | = 0.5 คะแนน |
| | | ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5 | = 0.0-0.5 คะแนน | = 0.0-0.5 คะแนน |
| | | ขั้นที่ 5 <ul style="list-style-type: none"> ● ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมัน ของหน่วยงานที่มีข้อมูลครบถ้วน ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ลดลง เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จังหวัดจะต้องประหยัด ไฟฟ้า/น้ำมันได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึง <u>ร้อยละ 10</u> ● ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมัน ของหน่วยงานที่มีข้อมูลครบถ้วน ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 <u>เพิ่มขึ้น</u> เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จังหวัดจะต้องประหยัด ไฟฟ้า/น้ำมันได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึง <u>ร้อยละ 15</u> | = 0.0-0.5 คะแนน | = 0.0-0.5 คะแนน |
| | | รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม | 1.5 คะแนน | 1.5 คะแนน |
| | | หมายเหตุ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 4 และ 5 หากตัวเลขที่ประหยัดได้จริงอยู่ ระหว่างค่าขอบเขตให้ใช้วิธีเทียบบัญชีไตรยางค์ ▪ เงื่อนไขพิจารณาเป้าหมายลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - หากจังหวัดมีจำนวนข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันของหน่วยงานย่อย (ที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 และ ปี 2549 ครบถ้วน ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป ของจำนวนหน่วยงานใน จังหวัดนั้นรวมทั้งหมด และผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันของ หน่วยงานที่มีข้อมูลครบถ้วน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 <u>น้อยกว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546</u> จังหวัดจะต้องลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับปีฐาน จึงจะได้คะแนนเต็ม 1.5 คะแนน (ไฟฟ้า /น้ำมัน) - หากจังหวัดมีจำนวนข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันของหน่วยงานย่อย (ที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 และ ปี 2549 ครบถ้วน ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป ของจำนวนหน่วยงานใน จังหวัดนั้นรวมทั้งหมด และผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันของ หน่วยงานที่มีข้อมูลครบถ้วน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 <u>มากกว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546</u> จังหวัดจะต้องลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับปีฐาน จึงจะได้คะแนนเต็ม 1.5 คะแนน (ไฟฟ้า /น้ำมัน) | | |

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล |
|---|------------------|---|
| | | <p>- หากจังหวัดมีจำนวนข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันของหน่วยงานย่อย (ที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 และ ปี 2549 ครบถ้วน <u>ไม่ถึงร้อยละ 50</u> ของจำนวนหน่วยงานในจังหวัดนั้น รวมทั้งหมด จะต้องลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 <u>ตั้งแต่ร้อยละ 15</u> ขึ้นไป เมื่อเทียบกับปีฐาน จึงจะได้คะแนนเต็ม 1.5 คะแนน (ไฟฟ้า/น้ำมัน)</p> |
| <p>หมายเหตุ :</p> <p>☒ การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR) ขอให้จังหวัดสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมแนบตัวอย่างเอกสาร/หลักฐานประกอบของตัวชี้วัดมาด้วย ส่วนเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องอื่นที่ไม่ได้จัดส่งให้ สำนักงาน ก.พ.ร. ขอให้จังหวัดจัดเตรียมไว้ ณ จังหวัดเพื่อพร้อมให้ผู้ประเมินตรวจสอบหรือขอข้อมูลเพิ่มเติม</p> | | |