

ประเด็นการประเมินผล : การประหยัดพลังงาน

ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ

น้ำหนัก : ร้อยละ 3

คำอธิบาย :

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจาก ความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่ให้บริการ เป็นต้น และพิจารณาปริมาณพลังงานที่แต่ละหน่วยงานใน ส่วนราชการใช้จริง โดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐาน ที่หน่วยงานควรจะใช้อย่างเหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

- พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ

1. ไฟฟ้า
2. น้ำมัน

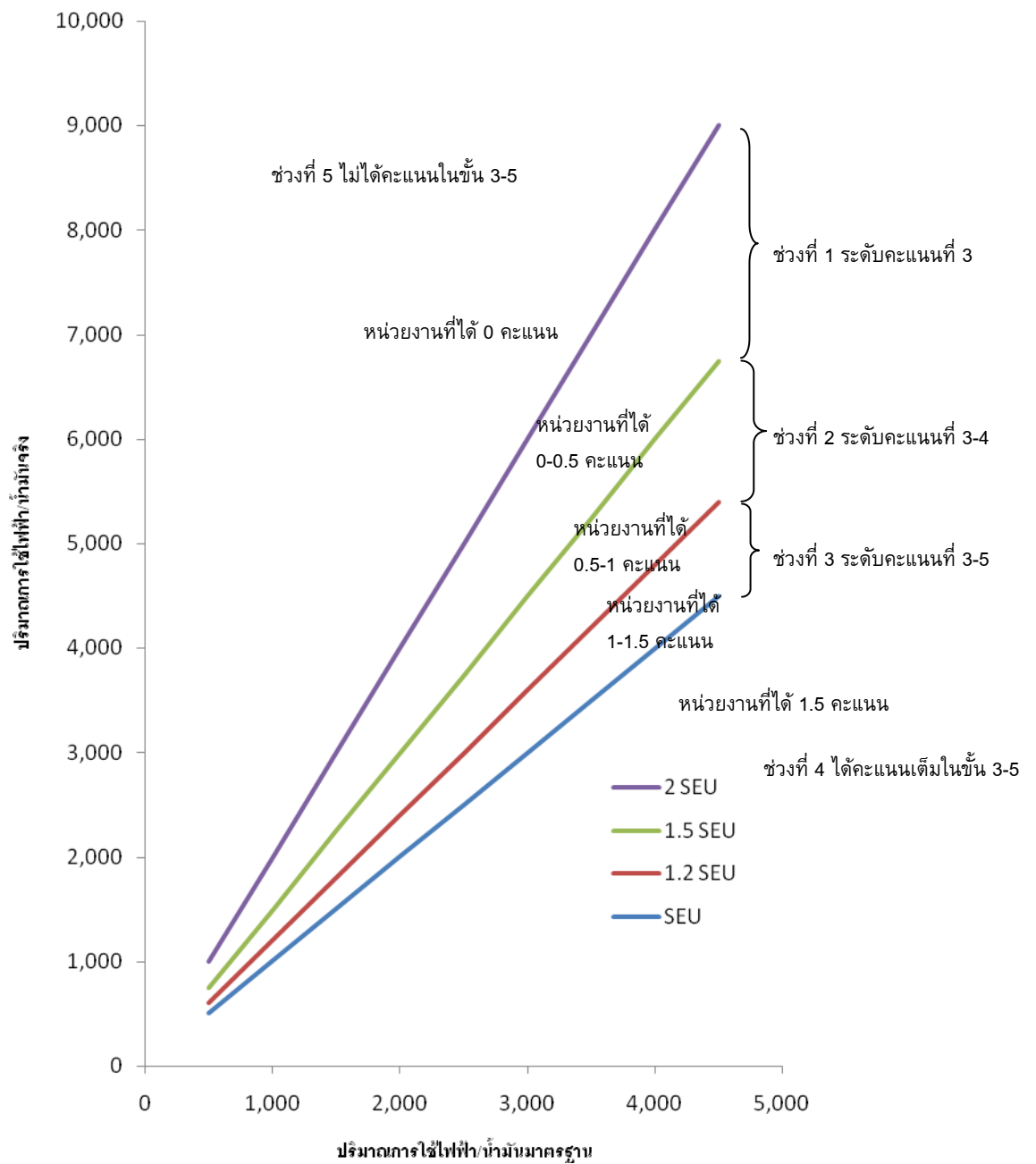
เกณฑ์การให้คะแนน :

1. **ไฟฟ้า** คะแนนการประเมินผลด้านไฟฟ้าของส่วนราชการ คัดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

| ระดับคะแนน | คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน |
|------------|-------|--|
| ระดับที่ 1 | 0.5 | มีการทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน และมีการทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล |
| ระดับที่ 2 | 0.5 | ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ครบถ้วน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน |
| ระดับที่ 3 | 0.5 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334 |
| ระดับที่ 4 | 0.5 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167 |
| ระดับที่ 5 | 0.5 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านไฟฟ้า (2.5 คะแนน) |

2. **น้ำมัน** คะแนนการประเมินผลด้านน้ำมันของส่วนราชการ คิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

| ระดับคะแนน | คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน |
|------------|-------|--|
| ระดับที่ 1 | 0.5 | มีการทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน และมีการทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล |
| ระดับที่ 2 | 0.5 | ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานน้ำมัน (ลิตร) ครบถ้วน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน |
| ระดับที่ 3 | 0.5 | ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334 |
| ระดับที่ 4 | 0.5 | ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167 |
| ระดับที่ 5 | 0.5 | ปริมาณการใช้น้ำมันจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยมีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือมีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านน้ำมัน (2.5 คะแนน) |



SEU = ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน

หน่วยงานที่จะได้รับการประเมินดัชนีการใช้พลังงานต้องได้รับคะแนนเต็มในชั้นที่ 1-2

แผนภาพแสดงการให้คะแนนในระดับคะแนน 3-5

ปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณคะแนนขั้นที่ 3 - 5 :**(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน**

คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้จากการวิเคราะห์ผลของข้อมูลปัจจัยพื้นฐานต่อปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานในแต่ละกลุ่ม โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

(ก) ตัวแปรจากลักษณะการทำงาน เช่น เช่น จำนวนบุคลากร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาการทำงาน จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ การออกให้บริการ เป็นต้น

(ข) ตัวแปรจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ระยะห่างจากตัวจังหวัดที่ตั้ง พื้นที่ของอำเภอที่ตั้ง พื้นที่ของจังหวัดที่ตั้ง เป็นต้น

(รายละเอียดของการคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐานของแต่ละกลุ่มอยู่ใน www.e-report.energy.go.th)

(2) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันจริงที่รายงานแก่ สทพ.

คือ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ครบ 12 เดือน

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงาน :

$$\text{ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน} = \frac{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}$$

เงื่อนไข :

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

ส่วนราชการจะต้องได้คะแนนเต็มในขั้นตอนที่ 1 และ 2 จึงจะได้รับการประเมินผลค่าคะแนนดัชนีการใช้พลังงาน ในขั้นตอนที่ 3-5

หน่วยงานที่มีค่าดัชนีการใช้พลังงานต่ำกว่า -0.500 หรือเป็นหน่วยงานที่มีปริมาณการใช้พลังงานจริงเป็น 2 เท่าของปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐานขึ้นไป จะไม่ได้คะแนนในขั้นตอนที่ 3-5

ในกรณีที่ สทพ. พบว่าข้อมูลต่างๆที่หน่วยงานกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบนั้นไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง โดยมีแนวโน้มที่จะบิดเบือนข้อมูลเพื่อให้ได้ผลการประเมินที่ดี สทพ. จะทำการประเมินผลหน่วยงานดังกล่าวให้ ได้ 1 คะแนน



หมายเหตุ :

1. **ส่วนราชการ** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และรวมถึงส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้นที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง สำหรับส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมนั้น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปพร้อมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น
2. **หน่วยงานในจังหวัด** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่าตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปพร้อมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

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

เหตุผล :

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

แนวทางการประเมินผล :

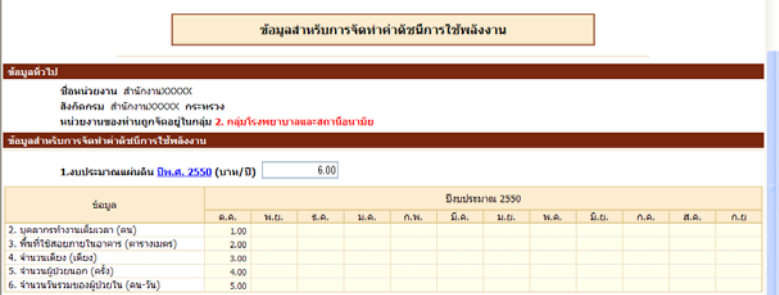
| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|-------|---|-----------|--|----------------------|----------|-------|----|--|--|-----|----|--|--|-----|----|--|--|-----|
| 1 | มีการทบทวนการจัดตั้ง คณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยหัวหน้าส่วนราชการ เป็นประธาน และมีการ ทบทวนแผนปฏิบัติการลด ใช้พลังงานที่เกิดจากความ มีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล | แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 การทบทวนการจัดตั้งคณะทำงาน ลดใช้พลังงาน และส่วนที่ 2 การทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้ พลังงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ส่วนที่ 1 การทบทวน การจัดตั้งคณะทำงานลด ใช้พลังงาน (0.5 คะแนน) | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ใช้ข้อมูลเกี่ยวกับการทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานที่ส่วน ราชการบันทึก ใน www.e-report.energy.go.th ตามที่ สนพ. ออกแบบ ไว้</p> <p>คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">รายชื่อคณะทำงานด้านการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน</th> </tr> <tr> <th>ชื่อ-นามสกุล</th> <th>ตำแหน่งภายในหน่วยงาน</th> <th>โทรศัพท์</th> <th>อีเมล</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td>✓/✗</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td>✓/✗</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> <td>✓/✗</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">เพิ่มรายชื่อ</p> <p style="text-align: right;">ปรับปรุงล่าสุด : 21 ก.ค. 2551</p> <p>ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้จัดเก็บข้อมูล</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการดำเนินการของส่วนราชการ</p> <p>การสังเกตการณ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สภาพแวดล้อมของสถานที่ที่ดำเนินการตามกิจกรรมหรือโครงการหลัก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงในส่วนราชการ</p> | รายชื่อคณะทำงานด้านการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน | | | | ชื่อ-นามสกุล | ตำแหน่งภายในหน่วยงาน | โทรศัพท์ | อีเมล | 1. | | | ✓/✗ | 2. | | | ✓/✗ | 3. | | | ✓/✗ |
| รายชื่อคณะทำงานด้านการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อ-นามสกุล | ตำแหน่งภายในหน่วยงาน | โทรศัพท์ | อีเมล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | ✓/✗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | ✓/✗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | ✓/✗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 1 (ส่วนที่ 1) = 0.5 คะแนน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>การทบทวนแนวทาง/มาตรการ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</td> <td>0.0 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน</td> <td>0.5 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table> | การทบทวนแนวทาง/มาตรการ | คะแนน | ไม่มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 | 0.0 คะแนน | มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน | 0.5 คะแนน | | | | | | | | | | | | | | |
| การทบทวนแนวทาง/มาตรการ | คะแนน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 | 0.0 คะแนน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มีการทบทวนคณะทำงานลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน | 0.5 คะแนน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|-------|------------------------|----------------------|-------|--|----|-----------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----|---|--------------|-------------------------|---------------------------------|
| | ส่วนที่ 2 การทบทวน แผนปฏิบัติการลดใช้ พลังงาน (0.5 คะแนน) | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> <p>☒ ใช้ข้อมูลเกี่ยวกับการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันที่ส่วนราชการบันทึก ใน www.e-report.energy.go.th ตามที่สนพ. ออกแบบไว้ เช่น ได้มีการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ... ที่ประชุมมีมติให้..... หรือ ที่ประชุมเห็นว่าแนวทาง/มาตรการปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ครบถ้วนครอบคลุมดีแล้ว จึงมีมติให้ปฏิบัติตามแนวทาง/มาตรการเดิมต่อไปโดยเคร่งครัด เป็นต้น</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" data-bbox="699 712 1442 904"> <thead> <tr> <th colspan="5">มาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน</th> </tr> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>มาตรการประจำปีงบประมาณ</th> <th>วันที่ปรับปรุงล่าสุด</th> <th>สถานะ</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>มาตรการประจำปีงบประมาณ 2551</td> <td>-</td> <td>(ยังไม่มีมาตรการปี 2551)</td> <td>กรอกมาตรการ</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>มาตรการประจำปีงบประมาณ 2550</td> <td>-</td> <td>(ยังไม่มีมาตรการปี 2550)</td> <td>กรอกมาตรการ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>มาตรการประจำปีงบประมาณ 2549</td> <td>-</td> <td>(ยังไม่มีมาตรการปี 2549)</td> <td>กรอกมาตรการ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>มาตรการประจำปีงบประมาณ 2548</td> <td>03 ต.ค. 2548</td> <td>(มีมาตรการปี 2548 แล้ว)</td> <td>ปรับปรุงมาตรการ</td> </tr> </tbody> </table> | มาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน | | | | | ลำดับ | มาตรการประจำปีงบประมาณ | วันที่ปรับปรุงล่าสุด | สถานะ | | 1. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2551 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2551) | กรอกมาตรการ | 2. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2550 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2550) | กรอกมาตรการ | 3. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2549 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2549) | กรอกมาตรการ | 4. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2548 | 03 ต.ค. 2548 | (มีมาตรการปี 2548 แล้ว) | ปรับปรุงมาตรการ |
| มาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | มาตรการประจำปีงบประมาณ | วันที่ปรับปรุงล่าสุด | สถานะ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2551 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2551) | กรอกมาตรการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2550 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2550) | กรอกมาตรการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2549 | - | (ยังไม่มีมาตรการปี 2549) | กรอกมาตรการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | มาตรการประจำปีงบประมาณ 2548 | 03 ต.ค. 2548 | (มีมาตรการปี 2548 แล้ว) | ปรับปรุงมาตรการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>☒ ใช้ข้อมูลรายงานการประเมินตนเองในการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (Self Assessment Report: SAR) ที่ส่วนราชการรายงานต่อ สำนักงาน ก.พ.ร. โดยเอกสารประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน (ในกรณีดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สามารถใช้คำสั่งแต่งตั้งของปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้) ➢ รายงานการประชุมเกี่ยวกับแนวทาง/มาตรการประหยัดพลังงาน ➢ แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ ซึ่งควรประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ▪ แนวทาง/มาตรการการประหยัดพลังงาน ▪ การคาดการณ์ปริมาณการใช้พลังงานเปรียบเทียบระหว่างกรณีไม่มีการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการใดๆ กับกรณีที่มีการดำเนินงานตามแนวทาง/มาตรการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ▪ แนวทางการติดตามตรวจสอบ ▪ การวิเคราะห์ปัจจัยสนับสนุน ปัญหาและอุปสรรค ▪ แนวทางการรายงานและการประเมินผลรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน ▪ แนวทางการดำเนินการกรณีไม่สามารถประหยัดการใช้พลังงานได้ตามเป้าหมายที่คาดหวัง ➢ บันทึกผลการดำเนินงานเกี่ยวกับตัวชี้วัด ➢ เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของตัวชี้วัด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | |
|--|------------------|---|------------------------|-------|---|-----------|--|-----------|
| | | <p>หมายเหตุ :</p> <p>ในกรณีที่ส่วนราชการพิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินการต่อจากแผนการฯ งบประมาณ พ.ศ. 2551 ส่วนราชการต้องจัดทำเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการทบทวนแนวทาง/มาตรการ ซึ่งควรประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ การเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานที่ลดได้จริงกับปริมาณที่คาดว่าจะลดได้จากการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการที่กำหนดในช่วง 6 เดือนแรกของ งบประมาณ พ.ศ. 2552 (ในกรณีที่แผนงบประมาณ พ.ศ. 2551 ไม่มีการคาดการณ์ในส่วนนี้ไว้ ให้นำหน่วยงานทำการคาดการณ์ทันทีและทำการเปรียบเทียบในเดือนที่เหลือ) ▪ การวิเคราะห์ปัจจัยสนับสนุน ปัญหาและอุปสรรค ▪ แนวทาง/มาตรการเพื่อให้สามารถบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ▪ แนวทางการรายงานและการประเมินผลรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน <p>ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้จัดเก็บข้อมูล</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการดำเนินการของส่วนราชการ</p> <p>การสังเกตการณ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สภาพแวดล้อมของสถานที่ที่ดำเนินการตามกิจกรรมหรือโครงการหลัก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงในส่วนราชการ</p> <p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 1 (ส่วนที่ 2) = 0.5 คะแนน</p> <table border="1" data-bbox="676 1435 1453 1845"> <thead> <tr> <th data-bbox="676 1435 1257 1491">การทบทวนแนวทาง/มาตรการ</th> <th data-bbox="1257 1435 1453 1491">คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="676 1491 1257 1671">ไม่มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 และไม่มีการวางแผนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552</td> <td data-bbox="1257 1491 1453 1671">0.0 คะแนน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="676 1671 1257 1845">มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 จัดทำและดำเนินงานตามแนวทาง/มาตรการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน</td> <td data-bbox="1257 1671 1453 1845">0.5 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table> | การทบทวนแนวทาง/มาตรการ | คะแนน | ไม่มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 และไม่มีการวางแผนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552 | 0.0 คะแนน | มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 จัดทำและดำเนินงานตามแนวทาง/มาตรการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน | 0.5 คะแนน |
| การทบทวนแนวทาง/มาตรการ | คะแนน | | | | | | | |
| ไม่มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 และไม่มีการวางแผนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552 | 0.0 คะแนน | | | | | | | |
| มีการทบทวนแนวทาง/มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2551 จัดทำและดำเนินงานตามแนวทาง/มาตรการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน งบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน | 0.5 คะแนน | | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|----------------------------|------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|--|--|------------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|-------------------------|---|--|---|--|--|--|--|
| 2 | ข้อมูลในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันครบถ้วน และข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินค่าดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน | แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน และส่วนที่ 2 ข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินค่าดัชนีการใช้พลังงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ส่วนที่ 1 ข้อมูลในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน (0.5 คะแนน) | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> <p>☒ ใช้ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันของหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่หน่วยงานภายในส่วนราชการได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 1 (เดือน ตุลาคม - ธันวาคม) ประจำปีงบประมาณ 2552</p> </div> <p>ส่วนของสำนักงาน</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เดือน/ปี</th> <th colspan="2">ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</th> <th colspan="5">ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง</th> </tr> <tr> <th>หน่วยไฟฟ้า (kWh)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> <th>น้ำมัน¹ (ลิตร)</th> <th>แก๊สโซลีน (ลิตร)</th> <th>ไบโอดีเซล (ลิตร)</th> <th>ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ตุลาคม / 2551</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>พฤศจิกายน / 2551</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ธันวาคม / 2551</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวมไตรมาส</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>รวมไตรมาสปี 46</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>เพิ่ม/ลด²</td> <td colspan="2">ไม่มีข้อมูลไฟฟ้าปีฐาน</td> <td colspan="5">ไม่มีข้อมูลน้ำมันปีฐาน</td> </tr> <tr> <td>เพิ่ม/ลด² %</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="5">-</td> </tr> </tbody> </table> | เดือน/ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง | | | | | หน่วยไฟฟ้า (kWh) | จำนวนเงิน (บาท) | น้ำมัน ¹ (ลิตร) | แก๊สโซลีน (ลิตร) | ไบโอดีเซล (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) | ตุลาคม / 2551 | | | | | | | | พฤศจิกายน / 2551 | | | | | | | | ธันวาคม / 2551 | | | | | | | | รวมไตรมาส | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | รวมไตรมาสปี 46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | เพิ่ม/ลด ² | ไม่มีข้อมูลไฟฟ้าปีฐาน | | ไม่มีข้อมูลน้ำมันปีฐาน | | | | | เพิ่ม/ลด ² % | - | | - | | | | |
| เดือน/ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | หน่วยไฟฟ้า (kWh) | จำนวนเงิน (บาท) | น้ำมัน ¹ (ลิตร) | แก๊สโซลีน (ลิตร) | ไบโอดีเซล (ลิตร) | ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม) | จำนวนเงิน (บาท) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตุลาคม / 2551 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พฤศจิกายน / 2551 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ธันวาคม / 2551 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมไตรมาส | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมไตรมาสปี 46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เพิ่ม/ลด ² | ไม่มีข้อมูลไฟฟ้าปีฐาน | | ไม่มีข้อมูลน้ำมันปีฐาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เพิ่ม/ลด ² % | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>การสังเกตการณ์</p> <p>☒ กระบวนการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดควรมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ความถูกต้อง เช่น แบบฟอร์มและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บทุกครั้ง รวมทั้งแบบฟอร์มและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการสอบถามข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล ➢ ความน่าเชื่อถือ เช่น ระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบยืนยันข้อมูลกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ มีการจัดเก็บเป็นระบบและมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บ ➢ ความทันสมัย เช่น ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งที่ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงลงในระบบฐานข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|-------------|-----------|------------|------------------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ➢ ความสามารถในการตรวจสอบได้ เช่น ส่วนราชการมีความพร้อมให้คณะกรรมการฯ ส่วนราชการอื่น ภาคเอกชน และประชาชน ตรวจสอบข้อมูลได้ ➢ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล | | | | | | | | | |
| | | <p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 2 (ส่วนที่ 1) = 0.5 คะแนน พิจารณา 2 ส่วน คือ (1) ข้อมูลด้านไฟฟ้า = 0.25 คะแนน (2) ข้อมูลด้านน้ำมัน = 0.25 คะแนน</p> <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ในฐานข้อมูลการประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันใน www.e-report.energy.go.th ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</p> <table border="1" data-bbox="676 949 1458 1106"> <thead> <tr> <th>ความครบถ้วน</th> <th>ด้านไฟฟ้า</th> <th>ด้านน้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่ครบร้อยละ 100</td> <td>0.0 คะแนน</td> <td>0.0 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>ครบร้อยละ 100</td> <td>0.25 คะแนน</td> <td>0.25 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ มีข้อมูลครบถ้วน หมายถึง มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ครบถ้วนทั้ง 12 เดือน</p> | ความครบถ้วน | ด้านไฟฟ้า | ด้านน้ำมัน | ไม่ครบร้อยละ 100 | 0.0 คะแนน | 0.0 คะแนน | ครบร้อยละ 100 | 0.25 คะแนน | 0.25 คะแนน |
| ความครบถ้วน | ด้านไฟฟ้า | ด้านน้ำมัน | | | | | | | | | |
| ไม่ครบร้อยละ 100 | 0.0 คะแนน | 0.0 คะแนน | | | | | | | | | |
| ครบร้อยละ 100 | 0.25 คะแนน | 0.25 คะแนน | | | | | | | | | |
| <p><u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินค่าดัชนีการใช้พลังงาน (0.5 คะแนน)</p> | | <p>จำแนกหน่วยงานราชการ โดยแบ่งกลุ่มตามลักษณะการปฏิบัติงาน</p> <p>2.1 ดัชนีการใช้พลังงาน จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ โดยแบ่งกลุ่มหน่วยงานออกเป็น 9 ลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มทั่วไป 2. กลุ่มโรงพยาบาลและสถานเอนามัย 3. กลุ่มโรงเรียน 4. กลุ่มศาลและสำนักงานอัยการ 5. กลุ่มเรือนจำและสถานคุมประพฤติ 6. กลุ่มสถานีตำรวจ 7. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันอาชีวศึกษา 8. กลุ่มสถานสงเคราะห์ 9. กลุ่มสถานีวิทยุและสถานีเครื่องส่งสัญญาณ | | | | | | | | | |
| | | <p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ</p> | | | | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-------------|-------|------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | <p>2.2 ใช้ข้อมูลการทำงานและข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นค่าตัวแปรใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เช่น การให้บริการ กิจกรรม จำนวน บุคลากร จำนวนนักเรียน จำนวนเตียงคนไข้ งบประมาณที่ได้รับ พื้นที่ของอาคารที่มี พื้นที่การให้บริการ และข้อมูลการให้บริการ เป็นต้น ที่ส่วนราชการได้รายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th โดยแต่ละกลุ่มมีค่าตัวแปรที่ต้องรายงาน แตกต่างกัน ดังปรากฏใน www.e-report.energy.go.th ค่าตัวแปรต่างๆ จะถูกนำไปหาค่าดัชนีการใช้พลังงานของแต่ละ หน่วยงาน โดยมีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งสมการจะมีค่าที่ ขึ้นอยู่กับตัวแปรในแต่ละกลุ่ม เมื่อบ้อนข้อมูลเข้าไปในแบบจำลอง ๆ ก็จะได้ค่าการใช้พลังงานมาตรฐานของแต่ละหน่วยงาน จากนั้น จะนำค่าที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่าการใช้พลังงานจริงของแต่ละ หน่วยงาน ซึ่งจะทราบค่าดัชนีการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน ที่จะนำไปใช้ประเมินผล</p>  | | | | | | |
| | | <p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 2 (ส่วนที่ 2) = 0.5 คะแนน</p> <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลสำหรับประเมินดัชนี การใช้พลังงาน ใน www.e-report.energy.go.th ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 <table border="1" data-bbox="754 1653 1353 1809"> <thead> <tr> <th>ความครบถ้วน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่ครบร้อยละ 100</td> <td>0.0 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>ครบร้อยละ 100</td> <td>0.5 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ มีข้อมูลครบถ้วน หมายถึง มีข้อมูลที่ใช้สำหรับประเมินดัชนี การใช้พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ครบถ้วนทั้ง 12 เดือน</p> | ความครบถ้วน | คะแนน | ไม่ครบร้อยละ 100 | 0.0 คะแนน | ครบร้อยละ 100 | 0.5 คะแนน |
| ความครบถ้วน | คะแนน | | | | | | | |
| ไม่ครบร้อยละ 100 | 0.0 คะแนน | | | | | | | |
| ครบร้อยละ 100 | 0.5 คะแนน | | | | | | | |
| 3 | มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า | ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่าง ๆ | | | | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | | |
|--------------------------|--|---|--------------------------|-------|--------|
| | น้ำมันอยู่ในช่วง -0.334 ถึง -0.500 | <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันของหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่ได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน <p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 3-5 (ดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน) = 3 คะแนน</p> <p>พิจารณา 2 ส่วน คือ</p> <p>(1) ดัชนีการใช้ไฟฟ้า = 1.5 คะแนน</p> <p>(2) ดัชนีการใช้ น้ำมัน = 1.5 คะแนน</p> | | | |
| 4 | มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167 | <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานจะได้รับการประเมินในขั้นตอนที่ 3-5 ต้องได้รับคะแนนทั้งไฟฟ้าและน้ำมันอย่างละ 1.0 คะแนน ในเกณฑ์การให้คะแนนระดับที่ 1 และ 2 (ความครบถ้วนของฐานข้อมูล) วิธีให้คะแนน <p>(1) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน</p> <p>แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ได้จากการวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) โดยแยกการวิเคราะห์ในแต่ละกลุ่มของหน่วยงาน โดยสามารถดูรายละเอียดของแต่ละกลุ่มหน่วยงานได้ใน www.e-report.energy.go.th โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน</p> <p>(2) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมัน (จริง)</p> <p>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ครบ 12 เดือน</p> <p>(3) ค่าดัชนีการใช้พลังงาน</p> <p>= $\frac{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}$</p> <p>ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านไฟฟ้า/น้ำมัน</p> | | | |
| 5 | มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันอยู่ในช่วง -0.166 ถึง 0 | <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานจะได้รับการประเมินในขั้นตอนที่ 3-5 ต้องได้รับคะแนนทั้งไฟฟ้าและน้ำมันอย่างละ 1.0 คะแนน ในเกณฑ์การให้คะแนนระดับที่ 1 และ 2 (ความครบถ้วนของฐานข้อมูล) วิธีให้คะแนน <p>(1) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน</p> <p>แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ได้จากการวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) โดยแยกการวิเคราะห์ในแต่ละกลุ่มของหน่วยงาน โดยสามารถดูรายละเอียดของแต่ละกลุ่มหน่วยงานได้ใน www.e-report.energy.go.th โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน</p> <p>(2) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมัน (จริง)</p> <p>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ครบ 12 เดือน</p> <p>(3) ค่าดัชนีการใช้พลังงาน</p> <p>= $\frac{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}$</p> <p>ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านไฟฟ้า/น้ำมัน</p> | | | |
| | | <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <table border="1"> <tr> <td>การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3</td> <td>ไฟฟ้า</td> <td>น้ำมัน</td> </tr> </table> | การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 | ไฟฟ้า | น้ำมัน |
| การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 | ไฟฟ้า | น้ำมัน | | | |

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | แนวทางการประเมินผล | | |
|--|------------------|---|--------------------|--------------------|
| | | ขั้นตอน | | |
| | | ขั้นที่ 3 มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันอยู่ในช่วง -0.334 ถึง -0.500 | = 0.0-0.5 คะแนน | = 0.0-0.5 คะแนน |
| | | ขั้นที่ 4 มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167 | = 0.0-0.5 คะแนน | = 0.0-0.5 คะแนน |
| | | ขั้นที่ 5 มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/ น้ำมันอยู่ในช่วง -0.166 ถึง 0 | = 0.0-0.5 คะแนน | = 0.0-0.5 คะแนน |
| | | รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม | 1.5 คะแนน | 1.5 คะแนน |
| | | <p>หมายเหตุ: การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 3 4 และ 5 หากค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันที่ได้จริงอยู่ระหว่างค่าขอบเขตให้ใช้วิธีเทียบบัญญัติไตรยางศ์</p> <p>ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในขั้นที่ 3-5 (1.5 คะแนน)</p> <p>วิธีและเกณฑ์การให้คะแนนของส่วนราชการที่มีหลายหน่วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • วิธีให้คะแนน <p>ประเมินผลคะแนนของแต่ละหน่วยงานของส่วนราชการตามขั้นตอน เพื่อหาคะแนนของแต่ละหน่วยงานแล้วนำมาพิจารณาให้คะแนนของส่วนราชการนั้น โดยคิดจากค่าเฉลี่ยของหน่วยงานในส่วนราชการทั้งหมด</p> <p>= <u>ผลรวมของคะแนนของหน่วยงานของส่วนราชการทั้งหมด</u> จำนวนหน่วยงานของส่วนราชการทั้งหมด</p> | | |
| <p>หมายเหตุ :</p> <p>✎ การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR) ขอให้ส่วนราชการสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมแนบตัวอย่างเอกสาร/หลักฐานประกอบของตัวชี้วัดมาด้วย ส่วนเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องอื่นที่ไม่ได้จัดส่งให้ สำนักงาน ก.พ.ร. ขอให้ส่วนราชการจัดเตรียมไว้ ณ ส่วนราชการเพื่อพร้อมให้ผู้ประเมินตรวจสอบหรือขอข้อมูลเพิ่มเติม</p> | | | | |