

รายละเอียดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ 2

คำอธิบาย :

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ พิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่ให้บริการ เป็นต้น และพิจารณา ปริมาณพลังงานที่สามารถลดการใช้ลงได้เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กับปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 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 15 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับงบประมาณ พ.ศ. 2548

2. น้ำมัน

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ครบถ้วน
2	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน
3	ปริมาณการใช้น้ำมันไม่เปลี่ยนแปลง
4	ประหยัดน้ำมันได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5
5	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 15 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับงบประมาณ พ.ศ. 2548

สูตรการคำนวณ :

1. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (หน่วย)} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (หน่วย)}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (หน่วย)}} \right\} \times 100$$

2. ร้อยละของน้ำมันที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (ลิตร)} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (ลิตร)}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (ลิตร)}} \right\} \times 100$$

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นายธงชัย กิตติคุณานนท์

เบอร์ติดต่อ : 0-2243-9000 ต่อ 1121

ผู้จัดเก็บข้อมูล

นายคัมภีร์ ประเสริฐวาที

เบอร์ติดต่อ : 0-2243-9001



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (กองคลัง) โทร. 0-2241-9001

ที่ มท 0803/ว 439

วันที่ 8 มีนาคม 2550

เรื่อง ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0803/ว 2003 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2549
แจ้งให้ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด ดำเนินการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน ผ่าน Internet นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเรียนว่า สำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งประเด็นการการประเมินผล
การประหยัดพลังงาน โดยจะวัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วน
ราชการ และพิจารณาจาก ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล ดังนี้

1. ลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kwh) ร้อยละ 15 เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ
พ.ศ. 2550 กับปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548
2. ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ร้อยละ 15 เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ
พ.ศ. 2550 กับปริมาณการใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548
3. ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ, จำนวนบุคลากร จำนวน
พื้นที่ของอาคารที่ให้บริการ

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปี 2550 บรรลุผลและเป็นไปตาม เป้าหมาย
ตัวชี้วัด จึงขอชักชวนความเข้าใจ โดยให้ท้องถิ่นจังหวัดมอบหมายผู้รับผิดชอบเรื่องดังกล่าว และ ดำเนินการ
บันทึกข้อมูลผ่านทาง Internet ตามแบบที่กำหนดให้ถูกต้อง ดังนี้

1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงานประจำปี 2550 ระดับจังหวัด
ซึ่งกรมส่งเสริมฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน ระดับกรมฯ
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (เอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้)

1.2 ให้กำหนดมาตรการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมันของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2550 โดยนำ
มาตรการของกรมฯ ไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

มาตรการประหยัดไฟฟ้า

1. เครื่องปรับอากาศ ให้ร่นระยะเวลาเปิด - ปิด เครื่อง ในแต่ละวันให้สั้นลง
 - เริ่มเปิดเวลา 09.00 น. ปิดระหว่างเวลา 12.00 น - 13.00 น.
 - ปิด 16.00 น. หรือก่อนเวลาเลิกงานประมาณ 30 นาที หากส่วนราชการใดมีภารกิจที่
จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลา ให้เปิดเฉพาะที่จำเป็นต้องปฏิบัติงาน
 - ใช้พัดลม เพื่อทดแทนเครื่องปรับอากาศ บางช่วงเวลา

/ 2. ดวงไฟ ...

2. ดวงไฟส่องสว่าง เปิดไฟส่องสว่างในห้องปฏิบัติงานและในสำนักงานเฉพาะ ดวงที่จำเป็นเท่านั้น

3. เครื่องคอมพิวเตอร์ ห้ามมิให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่มีการใช้งานโดยเด็ดขาด

4. ให้ท้องถิ่นจังหวัดออกคำสั่งกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ ดวงไฟส่องสว่าง เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น โดยขอให้กำชับให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าให้หมดก่อนกลับบ้าน เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติดังกล่าวโดยให้อยู่ในการควบคุม ของท้องถิ่นจังหวัด

มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

1. เพื่อเป็นการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ใช้โทรศัพท์ โทรสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นแทนการใช้รถยนต์ในการไปติดต่อประสานราชการกับหน่วยงานอื่น

2. กรณีจำเป็นต้องใช้รถยนต์เพื่อการดังกล่าว จะต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กิโลเมตร / ชั่วโมง

3. รถยนต์ราชการที่ใช้น้ำมันเบนซินทุกคัน ต้องใช้ก๊าซโซฮอล์ แทนน้ำมันเบนซิน

1.3 ให้จัดทำและบันทึกข้อมูลพื้นฐาน เช่น เวลาที่ให้บริการ, จำนวนบุคลากร, จำนวนพื้นที่ของอาคารที่ให้บริการ ฯลฯ สำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานในปีงบประมาณ 2551 รายละเอียดปรากฏตามหนังสือ ที่ มท 0803/ว 2003 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2549

1.4 ให้ท้องถิ่นจังหวัดกำกับดูแลข้าราชการในสังกัดให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรการประหยัดพลังงาน และดำเนินการประหยัดพลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยคณะกรรมการรณรงค์ฯ จะกำหนดปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยใช้ฐานข้อมูลอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดเป็นฐานวัด เพื่อปีนส่วน ให้ท้องถิ่นจังหวัดที่มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าน้อยได้มีโอกาสได้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น

1.5 ให้ท้องถิ่นจังหวัดกำชับผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องของฎีกาค่าไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และรายงานข้อมูลการใช้พลังงานในแต่ละเดือนผ่านเว็บไซต์ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

วัลลภ พริ้งพงษ์

(นายวัลลภ พริ้งพงษ์)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



คำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ที่ 47 /2550

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

.....

ตามที่ได้มีคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ 53/2549 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2549 แต่งตั้งคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน เพื่อเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 นั้น

เนื่องจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้มีคำสั่งแต่งตั้งโยกย้ายข้าราชการบางท่าน จึงยกเลิกคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ 53/2549 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2549 และเพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวมีประสิทธิภาพ และบรรลุผลตามเป้าหมาย ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ก.พ.ร. กำหนดให้การประหยัดพลังงานเป็นตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงานกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| 1. รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (นายวัลลภ พริ้งพงษ์) | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วม | เป็นกรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการสำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาศึกษาท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบรูปแบบและโครงสร้าง | เป็นกรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการสำนักประสานการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ | เป็นกรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการกองตรวจสอบระบบบัญชีท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ | เป็นกรรมการ |
| 15. เลขานุการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | เป็นกรรมการ |

/ 16. หัวหน้าหน่วย ...

- | | |
|---|--------------------------------|
| 16. หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน | เป็นกรรมการ |
| 17. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | เป็นกรรมการ |
| 18. ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 19. หัวหน้าฝ่ายพัสดุ สถานที่ และยานพาหนะ | เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 20. นายคัมภีร์ ประเสริฐวาที นักวิชาการเงินและบัญชี 6ว | เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานและเสริมสร้างจิตสำนึกประหยัดพลังงานให้หน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถือเป็นปฏิบัติ
2. กำกับดูแลและประเมินผลการประหยัดพลังงานของหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้เป็นไปตามเป้าหมาย
3. รายงานผลการประหยัดพลังงานดังกล่าว ให้อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือนมกราคม พ.ศ. 2550

สมพร ใช้บางยาง

(นายสมพร ใช้บางยาง)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (กองคลัง) โทร. 0-2241-9001

ที่ มท 0803/ว 2003

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0803/ว 1514 ลงวันที่ 11 กันยายน 2549 แจ้งให้ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัดลดปริมาณการใช้ ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกการใช้พลังงานรวมถึง ปัจจัย/สาเหตุของการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น - ลดลงของการใช้ พลังงานในเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน รายละเอียดตามหนังสือที่แจ้งแล้ว นั้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่บันทึกผ่านทางเว็บไซต์ ของส่วนอนุรักษ์พลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน สรุปผลประเมินการปฏิบัติราชการ ด้านประสิทธิภาพ เรื่องการลดใช้พลังงาน จาก 5 คะแนน สามารถประเมินผลคิดเป็นคะแนนได้ 5 คะแนน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอขอบคุณข้าราชการสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน ทำให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานบรรลุเป้าหมาย ตัวชี้วัด

ในปีงบประมาณ 2550 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้ทำการศึกษาค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index; EUI) ของหน่วยงานราชการ เพื่อนำมากำหนด เป้าหมายลดใช้พลังงานให้เหมาะสมกับหน่วยงานราชการแต่ละประเภท ซึ่งจะช่วยให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และไม่กระทบกับการทำงานตามปกติของหน่วยงาน โดยก่อนการศึกษาค่าดัชนี EUI สนพ. ได้สำรวจลักษณะการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการผ่าน www.e-report-energy.go.th แล้วนำมาวิเคราะห์จำแนกหน่วยงานที่จะจัดเก็บข้อมูลเพื่อทำการศึกษาค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงาน โดยแบ่ง ออกเป็น 9 กลุ่ม โดยหน่วยงานของสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ถูกจัดให้อยู่ในกลุ่มที่ 1 คือกลุ่มทั่วไป เพื่อให้การประเมินผลตามมาตรการประหยัดพลังงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2550 และการจัดทำค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงานปีงบประมาณ 2551 มีความถูกต้อง จะต้องดำเนินการดังนี้

(1) บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ของสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด โดยรายงานผ่าน www.e-report-energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน

(2) สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด จะต้องรายงานข้อมูลเพิ่มเติมบางรายการ เช่น การให้บริการ กิจกรรม จำนวนบุคลากร งบประมาณที่ได้รับ พื้นที่ของอาคารที่มีพื้นที่การให้บริการภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2549 (รายละเอียดตามเอกสารคู่มือการรายงานข้อมูลเพิ่มเติม)

จึงขอให้ ...

จึงขอให้ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด มอบหมายผู้รับผิดชอบในตัวชี้วัดดำเนินการบันทึกข้อมูล
เพิ่มเติม ผ่านเว็บไซต์ www.e-report-energy.go.th โดยใช้รหัสสมาชิก คือ thailocalgov - ตามด้วยชื่อภาษาอังกฤษ
ของจังหวัดแต่ละจังหวัด และรหัสผ่านคือ 0803 รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

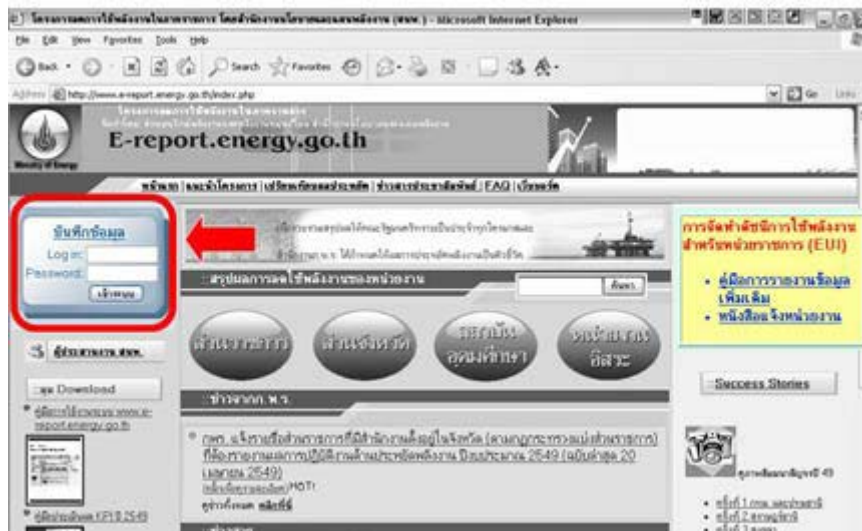
วัลลภ พริ้งพงษ์
(นายวัลลภ พริ้งพงษ์)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การรายงานข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อจัดทำดัชนีการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ
ตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน”

กลุ่มที่ 1. กลุ่มทั่วไป

ขั้นตอนการรายงาน

1. เข้าระบบผ่าน www.e-report.energy.go.th



1.1 ที่หน้าจอบนด้านซ้ายมือ เข้าไปใน ส่วนบันทึกข้อมูล โดย Log in ด้วย Username และ Password เดิม
ที่หน่วยงานใช้รายงานปริมาณการใช้พลังงาน ซึ่งเมื่อเข้าระบบแล้วจะปรากฏภาพที่หน้าจอแสดงเมนู
หลัก ดังนี้



- 1) ข้อมูลของหน่วยงาน
- 2) คู่มือรายงานและวิธีการจัดเก็บข้อมูล
- 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 4) รูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 5) หน่วยงานภายใต้การนิเทศ
- 6) ส่งข้อมูลสมทบถึง ส.น.ท.
- 7) ติดต่อเจ้าหน้าที่ ส.น.ท. เพื่อทราบระบบ
- 8) ดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index-EUI)

- 1.4 ภาพที่ปรากฏในข้อ 1.2 ส่วนที่ 2 เป็นส่วนที่ปรับปรุงขึ้นเพื่อให้หน่วยงานรายงานข้อมูลการทำงาน และข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น การให้บริการ กิจกรรม จำนวนบุคลากร จำนวนนักเรียน จำนวนเตียง คนไข้ งบประมาณที่ได้รับ พื้นที่ของอาคารที่มี พื้นที่การให้บริการ เป็นต้น ค่าตัวแปรต่างๆ ดังกล่าว จะถูกนำมาหาค่า EUI ตามรายละเอียดจะปรากฏในข้อ 2 ต่อไป

2. รายงานข้อมูลเพิ่มเติม

- 2.1 รายงานข้อมูลของหน่วยงานท่าน โดยบันทึกลงในช่องว่างตามที่ปรากฏในส่วนที่ 2 ด้วยข้อมูลจริงเริ่มตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2549 และเป็นข้อมูลเฉพาะของหน่วยงานท่านโดยนับรวมไปถึงหน่วยงานที่ท่านนำข้อมูล ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและหรือน้ำมันเชื้อเพลิงมารวมรายงานด้วย

ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน

1. งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550 (บาท/ปี)

	ไตรมาส 1		
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)			
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)			
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)			
5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)			
6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)			
7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)			

- 2.2 คำอธิบายความหมายของข้อมูลที่ต้องรายงานเพิ่ม

ข้อมูลที่ต้องรายงาน	คำอธิบาย
1. งบประมาณแผ่นดิน ปี 2550 (บาท/ปี)	<p>(1) บันทึกตัวเลขจำนวนเงินงบประมาณ เฉพาะที่หน่วยงานของท่านได้รับ ใน ปีงบประมาณนั้นๆ</p> <p>(2) ไม่รวมเงินอื่นๆ เช่น รายได้ เงินนอก งบประมาณ เงินสมทบจากแหล่งทุนอื่น</p> <p>(3) ข้อมูลนี้จะเป็นการบันทึกครั้งเดียว ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ หรืออาจจะมีการ ปรับปรุงตัวเลขเพราะหน่วยงานของ ท่านได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม ระหว่างปี</p>

ข้อมูลตั้งแต่ข้อ 2 เป็นต้นไป รายงานโดยจำแนกเป็นรายเดือน

ข้อมูลที่ต้องรายงาน	คำอธิบาย
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)	<p>(1) เป็นจำนวนของบุคลากรที่ทำงานเต็มเวลา ทำการ (Full Time) ตลอดทั้งเดือนนั้น ที่ใช้พื้นที่ในหน่วยงาน นับรวมทั้งที่เป็นข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา</p> <p>(2) ไม่นับรวมบุคลากรที่ทำงานบางเวลา</p>
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)	<p>(1) เป็นค่าแสดงพื้นที่ใช้สอยเฉพาะภายในอาคารนับรวมทุกอาคารของหน่วยงาน โดยรวมทั้งพื้นที่ปรับอากาศและไม่ปรับอากาศ</p> <p>(2) บันทึกทุกเดือน แม้จะเป็นค่าคงที่ และหากมีการปรับปรุง ขยายพื้นที่ มีอาคารใหม่ ก็ให้ปรับปรุงตัวเลขในเดือนที่เริ่มใช้งานพื้นที่นั้นจริง</p>
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)	<p>(1) เป็นเวลาทำงานปกติตามที่หน่วยงานกำหนดไว้ นับรวมตลอดทั้งเดือนเฉพาะวันทำการ เช่น เดือนเมษายน 2550 มีวันทำการ 18 วัน เวลาเปิดทำการ 08.30-16.30 น. รวม 8 ชั่วโมง/วัน คิดเป็นเวลาทำการเดือนนั้น 144 ชั่วโมง (18 * 8)</p> <p>(2) เวลาทำงานดังกล่าวไม่นับรวมการทำงานนอกเวลา (Over Time)</p>
5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	<p>(1) จำนวนบุคคลภายนอกที่เข้ามาใช้บริการในอาคารตลอดเวลาเปิดทำการนับรวมตลอดทั้งเดือน</p> <p>(2) ข้อมูลอาจรวบรวมจากบัตรคิว สมุดทะเบียนจำนวนเรื่องที่มีผู้เข้ามาขอใช้บริการ หรือใบลงทะเบียนฯ เป็นต้น</p>

ข้อมูลที่ต้องรายงาน	คำอธิบาย
6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)	<p>(1) นับรวมพื้นที่ที่ความรับผิดชอบทั้งหมดที่หน่วยงานต้องออกไปให้บริการแก่ประชาชนนอกที่ตั้งปกติ เช่น การออกไปตรวจสอบกิจการค้า การตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ฯลฯ</p> <p>(2) หากต้องการทราบพื้นที่แต่ละจังหวัดเป็นตารางกิโลเมตร สืบค้นข้อมูลที่ www.e-report.energy.go.th/area.html</p> <p>(3) บันทึกทุกเดือน แม้จะเป็นค่าคงที่ หากพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลง ก็ให้ปรับปรุงตัวเลขในเดือนที่เริ่มปฏิบัติจริง</p>
7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)	<p>(1) จำนวนครั้งที่ใช้ยานพาหนะของส่วนราชการออกไปปฏิบัติงานนอกที่ตั้ง โดยนับรวมยานพาหนะทั้งหมดที่อยู่ในความรับผิดชอบ ตลอดทั้งเดือน</p> <p>(2) สามารถรวบรวมข้อมูลจากแบบรายงานบันทึกการใช้รถยนต์</p>

ท่านสามารถเลื่อน Mouse ไปที่ข้อมูลที่ต้องรายงานแต่ละเรื่องบนหน้าจอของท่าน และ Click Mouse ที่ด้านขวา จะปรากฏแถบแสดงคำอธิบายความหมายข้างต้น เพื่อท่านจะได้สะดวกในทางปฏิบัติ



ที่ พน 0603 /ว 3101

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
121/1-2 ถ.เพชรบุรี เขตราชเทวี
กทม. 10400

26 กันยายน 2549

เรื่อง การจัดทำคำดัชนีการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อจัดทำคำดัชนีการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ

ตามที่อ้างถึง สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 จึงกำหนดให้ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน เป็นหนึ่งในกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของ ส่วนราชการ สถาบันอุดมศึกษา และจังหวัดประจำปีงบประมาณ 2550 โดยมี สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นเจ้าภาพหลักนั้น

ภารกิจติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการของสำนักงาน ก.พ.ร.แจ้งว่าตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2549 ที่กำหนดเป้าหมายให้ทุกส่วนราชการลดการใช้พลังงานลงให้ได้ร้อยละ 10-15 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2546 นั้น มีคำอุทธรณ์จากหน่วยงานหลายแห่ง ด้วยแต่ละหน่วยงานมีบทบาทและภารกิจต่างกันหลายประการ และมีการขยายตัวทุกปีทั้งในด้านของจำนวนบุคลากรและกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งส่งผลโดยตรงถึงการใช้พลังงานโดยรวมของหน่วยงาน และให้ สนพ. พิจารณาเสนอเป้าหมายลดใช้พลังงานรูปแบบใหม่ที่สะท้อนถึงประสิทธิผล

สนพ. จึงได้ทำการศึกษาค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index; EUI) ของหน่วยงานราชการ เพื่อนำมากำหนดเป้าหมายลดใช้พลังงานให้เหมาะสมกับหน่วยงานราชการแต่ละประเภทซึ่งจะช่วยให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและไม่กระทบกับการทำงานตามปกติของหน่วยงาน โดยก่อนการศึกษาค่าดัชนี EUI สนพ. ได้สำรวจลักษณะการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการผ่าน www.e-report-energy.go.th แล้วนำมาวิเคราะห์จำแนกหน่วยงานที่จะจัดเก็บข้อมูลเพื่อทำการศึกษาค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงาน โดยแบ่งออกเป็น 9 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มทั่วไป
2. กลุ่มโรงพยาบาล สถานีนอนามัย
3. กลุ่มโรงเรียน
4. กลุ่มศาล/สำนักงานอัยการ
5. กลุ่มเรือนจำ และ สถานคุมประพฤติ
6. กลุ่มสถานีตำรวจ

/ 7. กลุ่มสถาบัน...

7. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา และ สถาบันอาชีวศึกษา
8. กลุ่มสถานสงเคราะห์
9. กลุ่มสถานีวิทยุ สถานีเครื่องส่งสัญญาณ

โดยหน่วยงานของท่านอยู่ในกลุ่มที่ 1.กลุ่มทั่วไป และเพื่อให้การประเมินผลตามมาตรการประหยัดพลังงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2550 และการจัดทำค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงานปี งบประมาณ 2551 มีความถูกต้อง นอกจากการใช้ ข้อมูลจากรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงที่ทุกหน่วยงานรายงานผ่าน www.e-report-energy.go.th เป็นประจำแล้ว หน่วยงานจะต้องรายงานข้อมูลเพิ่มเติมบางรายการ เช่นการให้บริการ กิจกรรม จำนวนบุคลากร งบประมาณที่ได้รับ พื้นที่ของอาคารที่มี พื้นที่ การให้บริการ เป็นต้น สนพ.จึงได้จัดทำแบบรายงานข้อมูลดังกล่าวผ่าน www.e-report-energy.go.th (รายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย)ซึ่งบางรายการอาจบันทึกครั้งแรกในคราวเดียว และบางรายการอาจต้องบันทึกเป็นรายเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในตัวชี้วัดนี้ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับข้อมูลต่างๆ รายงานข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย และ สนพ. จักนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์และสรุปผลเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณาตัวชี้วัดประเมินผลในปีงบประมาณ 2550 และปี 2551 ต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เมตตา บันเทิงสุข

(นายเมตตา บันเทิงสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน

โทร. 0 2612 1555 ต่อ 351 (ชานันท์)

โทรสาร 0 2612 1372