



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ ๓๕๓

วันที่

๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน
ของส่วนราชการ

เรียน ผอ.สำนัก , ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

ด้วย สพท. ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานกำกับตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้นำหลักร้อยละ ๕ ซึ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาคะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงานเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ รายละเอียดเอกสารแนบนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการงานการประหยัดพลังงานตามระดับขั้นของความความสำเร็จ พร้อมรายงานผลลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ยกเว้นหน่วยงานระดับสำนัก/กอง ภายในอาคาร กปส. และ สปช. ไม่ต้องรายงานผล) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. หน่วยงานของ กปส. มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครบถ้วน รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๕๖ - มีนาคม ๒๕๕๗) และรอบ ๑๒ เดือน (เมษายน ๒๕๕๗ - กันยายน ๒๕๕๗) ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กำหนดดังนี้

๑.๑ ปรับปรุงทบทวนคำสั่งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ โดยพิจารณาจากคำสั่งคณะทำงานฯ ที่มีอยู่เดิม หากเห็นว่าคณะทำงานชุดเดิมคงมีความเหมาะสมอยู่ สามารถใช้คำสั่งคณะทำงานฯ ชุดเดิมได้

๑.๒ ปรับปรุงทบทวนมาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗


๒. หน่วยงานของ กปส. รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐานและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน และค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กำหนดได้แล้วเสร็จและครบถ้วน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗

๓. หน่วยงานของ กปส. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ที่ใช้งานจริง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครบถ้วน รวม ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗ โดยรายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ตามใบแจ้งหนี้ของแต่ละเดือน และให้รายงานผลเป็นประจำทุกเดือนภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน

/ทั้งนี้ สพท.....

ทั้งนี้ สพท. ได้แนบรายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ มาพร้อมด้วยแล้ว และขอความร่วมมือให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการดังกล่าวฯ ข้างต้นให้เรียบร้อย เพื่อ สพท. จะได้รวบรวมข้อมูลรายงาน กพร.กปส. ต่อไป สำหรับการรายงานผลขอให้รายงานลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th เพียงอย่างเดียวเท่านั้น ไม่ต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยหนังสือ หรือ หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดสอบถามได้ที่ นายพัฒนา อรรถศิริ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง


(นายชุมพร เครือชัย)

ผอ.สพท.

ตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด : ระดับ
น้ำหนัก : ร้อยละ ๕
คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถจัดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงภายในส่วนราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

เหตุผล :

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมแต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า ๕ แสนล้านบาท แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศ คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ได้มีมติให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อย ๑๐% เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการช่วยลดรายจ่ายของประเทศโดยการลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวง และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน เป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

๑. ด้านไฟฟ้า (๒.๕ คะแนน)

๒. ด้านน้ำมัน (๒.๕ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

| ระดับ คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | คะแนน |
|----------------|---|-------|
| ๑ | มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดไฟฟ้า (ครบถ้วน) - รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๕๖ – มีนาคม ๒๕๕๗) - รอบ ๑๒ เดือน (เมษายน ๒๕๕๗ – กันยายน ๒๕๕๗) | ๐.๕๐ |
| ๒ | ๒.๑ รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน และค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครบถ้วน ๑๒ เดือน ๒.๒ รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่แท้จริง (kWh; กิโลวัตต์ - ชั่วโมง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครบถ้วน ๑๒ เดือน | ๐.๒๕ |
| ๓ | ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า อยู่ในช่วง -๐.๒๐๐ ถึง -๐.๓๓๓ | ๐.๕๐ |
| ๔ | ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า อยู่ในช่วง -๐.๐๙๑ ถึง -๐.๑๙๙ | ๐.๕๐ |
| ๕ | ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า อยู่ในช่วง ๐.๐๐๐ ถึง -๐.๐๙๐ | ๐.๕๐ |

หมายเหตุ :

๑.) การประเมินผลประหยัดพลังงาน ด้านการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันใช้หลักการเดียวกัน โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) จะเปลี่ยนเป็นปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)

๒.) ถ้าคะแนนขั้นตอนที่ ๑ + ๒ = ๑.๐๐ คะแนน จะได้รับการประเมินในขั้นตอน ๓ , ๔ และ ๕ ต่อไป

๓.) ขั้นตอนที่ ๓, ๔ และ ๕ เมื่อทราบ EUI แล้ว จะนำไปเทียบบัญญัติไตรยางค์เพื่อประเมินคะแนน หากผลการคำนวณอยู่ในช่วงใด รายละเอียดตามตารางที่ปรากฏด้านบนนั้น จะได้คะแนนตามเกณฑ์นั้น

๔.) ผลการคำนวณ EUI ถ้าน้อยกว่า -๐.๓๓๓ จะได้คะแนนเท่ากับ ๐.๐๐๐ คะแนน

๕.) ส่วนราชการ ที่มีหน่วยงานในความรับผิดชอบมากกว่า ๓๐ หน่วยงาน และมีหน่วยงานที่รายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ขั้นตอน ๑ + ๒ = ๑ คะแนน มากกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนหน่วยงานทั้งหมด จะได้รับคะแนนส่วนเพิ่มอีก ๐.๐๕ เท่าของคะแนนที่ได้รับ

๖.) EUI ชื่อเต็ม Energy Utilization Index หรือ ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน คำนวณได้ดังนี้

$$\text{ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน} = \frac{(\% \text{ ของปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้พลังงานจริง}}{\text{ปริมาณการใช้พลังงานจริง}}$$

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : สพท.

หน่วยร่วมรับผิดชอบผลงาน : ทุกสำนัก/กอง

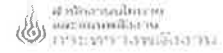
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวัน เพชรจิระวรพงศ์

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๑๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพัฒนา อรรถศิริ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

๓. รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับประเมินปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐานและค่าดัชนีการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครอบคลุม รวม ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗ โดยกดคลิกที่ดัชนีการใช้พลังงาน เพื่อการรายงาน



โครงการจัดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

กระทรวงพลังงาน
 Ministry of Energy

รหัสบริษัท : prd
 นบอชงม : กรมประชาสัมพันธ์

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน
รายงานค่าดัชนีการใช้พลังงาน

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์
 สังกัดกรม กรมประชาสัมพันธ์ กระทรวง สำนักราชเลขาธิการ
 หมายเลขของหน่วยงานคุณอยู่ในกลุ่ม 1, กลุ่มทั่วไป กลุ่มอื่น 2, หมายเลขระดับความ ประเมินตาม

ข้อมูลสำหรับกรอกค่าดัชนีการใช้พลังงาน

1. จำนวนกรมแทนดัชนีของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2557 (บาท/ปี)

1.2 จำนวนค่าดัชนี (บาท/ปี)

| วัตถุประสงค์ | ปีงบประมาณ 2557 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| 2. บุคลากรราชการประจำ (คน) | | | | | | | | | | | | |
| 3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร) | | | | | | | | | | | | |
| 4. เวลาทำการ (ชั่วโมง) | | | | | | | | | | | | |
| 5. ผู้ปฏิบัติงานในอาคาร (คน) | | | | | | | | | | | | |
| 6. พื้นที่อาคารในอาคาร (ตารางเมตร) | | | | | | | | | | | | |
| 7. การผลิตไฟฟ้า (คิว) | | | | | | | | | | | | |

๔. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ที่ใช้งานจริง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ครอบคลุม รวม ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗ โดยกดคลิกที่การใช้พลังงาน เพื่อการรายงาน

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน **รายงานการใช้ปริมาณพลังงาน**

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2557 ไตรมาสที่ : 2

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) ประจำปีงบประมาณ 2557

ชื่อหน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด/ผู้บริหาร D 2545 กรมประชาสัมพันธ์
 สังกัดกรม กรมประชาสัมพันธ์ สังกัดกระทรวง สำนักนายกรัฐมนตรี
 ชื่อผู้รับผิดชอบ พ.จ.น. สุทธิศักดิ์ สังกัดที่ติดต่อ เลขที่ 9 ชั้น ๒ อาคาร ๒ กรมประชาสัมพันธ์ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท จังหวัดกรุงเทพฯ โทรสาร 0-2618-2323 ต่อ 1903 โทรสาร 0-2618-2364 ต่อ ๒๓๒๓ เว็บไซต์ www.prd.go.th

หมายเลขของงาน ๕ มี ๖ ไม่มี หมายเลขไฟฟ้า ๘๕ ๕ มี ๖ ไม่มี จำนวนอาคารเช่าเพียง

ส่วนของสำนักงาน

| เดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | | | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง | | | |
|-------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | หน่วยกำลัง (กิโลวัตต์) | จำนวน (บาท) | หน่วย (คิว) | ชนิดของเชื้อเพลิง (คิว) | จำนวน (คิว) | จำนวน (บาท) | จำนวน (บาท) |
| มกราคม / 2557 | | | | | | | |
| กุมภาพันธ์ / 2557 | | | | | | | |
| มีนาคม / 2557 | | | | | | | |

บันทึกผลการใช้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง

หมายเหตุ การรายงานผลตามที่กล่าวข้างต้น โปรดกดบันทึกข้อมูลทุกครั้ง เพื่อการรายงานที่สมบูรณ์

บันทึกข้อมูล **บันทึกผล**