



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ ๕๕๗/๕๕๐

วันที่ ๒๕

พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอให้ดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ ๑๒ :ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

เรียน ผอ.สำนัก , ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

ด้วย สพท. ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานกำกับตัวชี้วัดที่ ๑๒ :ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ให้นำร่องระยะ ๒ ซึ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และพิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน ๒ ชนิด คือ ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบให้หน่วยราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ สำหรับหน่วยงานที่มีผลการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ หน่วยงานนั้นต้องลดการใช้พลังงานร้อยละ ๑๕ ทั้งนี้ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ ด้วยเหตุนี้จึงขอให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการตามการประหยัดพลังงานตามขั้นตอนรายละเอียดดังนี้ พร้อมรายงานลงในเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (หน่วยงานระดับสำนัก/กอง ภายในอาคาร กปส. และ สปช. ไม่ต้องรายงาน)

๑. หน่วยงานของ กปส. ทุกหน่วยงานแต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยมีหัวหน้าหน่วยงานลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง และดำเนินการภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕

๒. หน่วยงานของ กปส. ทุกหน่วยงานจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน และรายงานติดตามผล ๒ ครั้ง คือรอบ ๙ เดือน ๑ ครั้ง (เดือนมิถุนายน ๒๕๕๕) และรอบ ๑๒ เดือน ๑ ครั้ง (เดือนกันยายน ๒๕๕๕)

๓. หน่วยงานของ กปส. ทุกหน่วยงาน รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑, ๒๕๕๔ และ ๒๕๕๕ ให้ครบถ้วน โดยรายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ตามใบแจ้งหนี้ของแต่ละเดือน ข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้รายงานเป็นประจำทุกเดือนภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน

ทั้งนี้ สพท. ได้แนบรายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ ๑๒ :ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน มาพร้อมด้วยแล้ว และขอความร่วมมือให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการดังกล่าวฯ ช่างต้น เพื่อ สพท. จะได้รวบรวมข้อมูลรายงาน กพร. กปส. ต่อไป หรือมีข้อสงสัยประการใดโปรดสอบถามได้ที่ผู้จัดเก็บข้อมูล นายพัฒนา อรรถศิริ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

  
(นายชุมพร เครือขวัญ)

มติภายใน : ด้านการประเมินประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ ๑๒ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒

คำอธิบาย :

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลตามที่ยุติรายงานละเอียดเก็บในฐานข้อมูล [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

โดยพิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน ๒ ชนิด คือ

๑. ด้านไฟฟ้า
๒. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

เหตุผล :

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบให้หน่วยราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำหรับหน่วยงานที่มีผลการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ หน่วยงานนั้นต้องลดการใช้พลังงานร้อยละ ๑๕ ทั้งนี้ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในนั้นกรณีที่ไม่ปรากฏในกฎหมาย โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงานดังนี้

๑. ด้านไฟฟ้า รวม ๒.๕ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับคะแนน	ประเด็น	คะแนน
๑	๑.๑ จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และหัวหน้าหน่วยงานลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	๐.๒๕๐
	๑.๒ จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดใช้ไฟฟ้า” และรายงานติดตามผล ๒ ครั้ง	๐.๒๕๐

คำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมประชาสัมพันธ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๒	๒.๑ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๒ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๓ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ครบถ้วน	๐.๒๐๐
๓	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าไม่เปลี่ยนแปลง	๐.๕๐๐
๔	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ ๐ ถึง ร้อยละ ๕	๐.๕๐๐
๕	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ ๕ ถึง ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป	๐.๕๐๐

๒. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง รวม ๒.๕ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	ประเด็น	คะแนน
๑	๑.๑ จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และหัวหน้าหน่วยงานลงนามในคำสั่ง แต่งตั้ง ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	๐.๒๕๐
	๑.๒ จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง” และรายงานติดตามผล ๒ ครั้ง	๐.๒๕๐
๒	๒.๑ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๒ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๓ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ครบถ้วน	๐.๒๐๐
๓	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไม่เปลี่ยนแปลง	๐.๕๐๐
๔	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ มากกว่าร้อยละ ๐ ถึง ร้อยละ ๕	๐.๕๐๐
๕	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ มากกว่าร้อยละ ๕ ถึง ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป	๐.๕๐๐

สูตรการคำนวณคะแนนระดับที่ ๓ ถึง ๕ ของแต่ละหน่วยงาน

๑. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (kWh)} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)}} \right\} \times ๑๐๐$$

๒. ร้อยละของน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (kWh)} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)}} \right\} \times ๑๐๐$$

**หมายเหตุ :**

๑. **หน่วยงานในส่วนราชการ** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดส่วนราชการระดับกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และรวมถึงส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายใน แต่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง

สำหรับส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดส่วนราชการระดับกรมนั้น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปพร้อมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

อนึ่ง ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ หรือเรียกโดยย่อว่า ศอ.บต. เป็นองค์กรพิเศษที่ได้รับการยกฐานะเป็นนิติบุคคล อยู่ในบังคับบัญชาของนายกรัฐมนตรี ตามพระราชบัญญัติการบริหารราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ยังไม่มีข้อมูลสำหรับการเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานที่ลดลง จึงยกเว้นไม่ต้องประเมินตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. **หน่วยงานในจังหวัด** หมายถึง รวมถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่าตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปพร้อมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น ไม่นับรวมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. หน่วยงานในส่วนราชการจะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ ได้ในกรณีต่อไปนี้  
กรณี ๑ ไม่มีฐานข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จะขอยกเว้นการประเมินผล  
ต้องมีเหตุผล เช่น

(๑) เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือ พ.ศ. ๒๕๕๕

(๒) เป็นหน่วยงานที่เพิ่งแยกหรือจัดเก็บปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงด้วยตนเองในช่วง  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือ พ.ศ. ๒๕๕๕ เช่น การแยกมิเตอร์ หรือแยกสำนักงานจากหน่วยงานอื่น เป็น  
ต้น

(๓) มีเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔  
เอกสารชำรุด สูญหาย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ในปีนั้น เป็นต้น

กรณี ๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๕๑ จะขอปรับเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลระดับที่ ๕ จาก “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน  
เชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป” เป็น “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป”

กรณี ๓ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ของหน่วยงานเปลี่ยนแปลงจาก  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จะขอยกเว้นไม่นำปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน  
เชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลจากปัจจัยที่เกิดขึ้นใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มาคำนวณผลประหยัด

ในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ ข้างต้น ส่วนราชการ จะต้องส่งคำขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดตัวชี้วัดฯ ไปพร้อมกับรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report) รอบ ๑๒ เดือน  
ทั้งนี้ ส่วนราชการ ต้องชี้แจงเหตุผลความจำเป็นพร้อมรายละเอียดที่ชัดเจน และเพียงพอต่อการพิจารณา  
ความเหมาะสม โดยเฉพาะการขอเปลี่ยนแปลงตามกรณีที่ ๒ และกรณีที่ ๓ จะต้องมีเอกสารประกอบเป็น  
ประมาณการเชิงตัวเลขของปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น เช่น มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือ  
ภารกิจของหน่วยงาน (ระบุรายละเอียด) มีการกิจเพิ่มขึ้น (ระบุรายละเอียด) หรือมีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับ  
ดำเนินการกิจเพิ่มเติม (ระบุรายละเอียด) หรือสร้างอาคารใหม่ (ระบุรายละเอียด)

#### เงื่อนไข :

ในการประเมินผลตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ  
ส่วนราชการ” สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานได้รายงานผลผ่าน [www.ereport.energy.go.th](http://www.ereport.energy.go.th)  
ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หน่วยกำกับ : สพท.

หน่วยงานร่วมรับผิดชอบผลงาน : ทุกสำนัก/กอง

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวัน เพชรจิระวารพงศ์

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๑๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพัฒนา อรรถศิริ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓