



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ ๓๕๗

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน
ของส่วนราชการ

เรียน ผอ.สำนัก , ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

ตามที่ สพท. ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานกำกับตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น น้ำหนักร้อยละ ๒.๕ ซึ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาคะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงานเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๒.๕ ระดับ รายละเอียดเอกสารแนบ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการประหยัดพลังงานตามระดับขั้นของความสำเร็จ พร้อมรายงานผลลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ยกเว้นหน่วยงานระดับสำนัก/กอง ภายในอาคาร กปส. และ สปช. ไม่ต้องรายงานผล) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ปรับปรุงทบทวนคำสั่งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยพิจารณาจากคำสั่งคณะทำงานที่มีอยู่เดิม หากเห็นว่าคณะทำงานเดิมมีความเหมาะสม สามารถใช้คำสั่งคณะทำงานเดิมได้

๒. ปรับปรุงทบทวนมาตรการประหยัดพลังงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๓. หน่วยงานของ กปส. มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ครบถ้วน รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๕๘ – มีนาคม ๒๕๕๙) และรอบ ๑๒ เดือน (เมษายน ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๕๙)

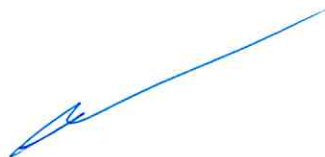
๔. หน่วยงานของ กปส. รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐานและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน และค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กำหนดแล้วเสร็จ และครบถ้วน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๙

๕. หน่วยงานของ กปส. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้งานจริง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ครบถ้วน รวม ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๙ โดยรายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ตามใบแจ้งหนี้ของแต่ละเดือนและให้รายงานผลเป็นประจำวันภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน

/ทั้งนี้ สพท. ...

ทั้งนี้ สพท. ได้แนบรายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ มาพร้อมด้วยแล้ว และขอความร่วมมือให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการดังกล่าวฯ ข้างต้นให้เรียบร้อย เพื่อ สพท. จะได้รวบรวมข้อมูลรายงาน กพร.กปส. ต่อไป สำหรับการรายงานผลขอให้รายงานลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th เพียงอย่างเดียวเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยหนังสือ หรือหากมีข้อสงสัยประการใดโปรดสอบถามได้ที่ นายพัฒนา อรรถศิริ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๒๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายกเชนทร์ กรรณิกา)

ผอ.สปท.

ตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
น้ำหนัก : ร้อยละ ๒.๕
คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถจัดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงภายในส่วนราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

เหตุผล :

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

เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน เป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

๑. ด้านไฟฟ้า

๒. ด้านน้ำมัน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียดดังนี้

ระดับ ขั้นตอน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดไฟฟ้าของ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ครบถ้วน ๑๒ เดือน - รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๕๘ – มีนาคม ๒๕๕๙) - รอบ ๑๒ เดือน (เมษายน ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๕๙)	๐.๕๐
๒	๒.๑ รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน และ ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ แล้วเสร็จครบถ้วน ๑๒ เดือน ๒.๒ รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริง (kWh; กิโลวัตต์ – ชั่วโมง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ครบถ้วน ๑๒ เดือน	๐.๒๕ ๐.๒๕

ระดับ ขั้นตอน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๓	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง -๐.๒๐๐ ถึง -๐.๓๓๓	๐.๕๐
๔	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง -๐.๐๙๑ ถึง -๐.๑๙๙	๐.๕๐
๕	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง ๐.๐๐๐ ถึง -๐.๐๙๐ ในกรณีที่ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้ไฟฟ้า มากกว่า ๐ ส่วนราชการจะได้คะแนนขั้นตอนที่ ๓, ๔ และ ๕ รวมกันเท่ากับ ๑.๕๐๐ คะแนน	๐.๕๐

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง มีรายละเอียดดังนี้

ระดับ ขั้นตอน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ครบถ้วน ๑๒ เดือน - รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๕๘ – มีนาคม ๒๕๕๙) - รอบ ๑๒ เดือน (เมษายน ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)	๐.๕๐
๒	๒.๑ รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง มาตรฐาน และค่าดัชนีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ แล้วเสร็จครบถ้วน ๑๒ เดือน ๒.๒ รายงานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริง (ลิตร) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ครบถ้วน ๑๒ เดือน	๐.๒๕ ๐.๒๕
๓	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง -๐.๒๐๐ ถึง -๐.๓๓๓	๐.๕๐
๔	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง -๐.๐๙๑ ถึง -๐.๑๙๙	๐.๕๐
๕	ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ อยู่ในช่วง ๐.๐๐๐ ถึง -๐.๐๙๐ ในกรณีที่ผลการคำนวณ EUI ด้านการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง มากกว่า ๐ ส่วนราชการจะได้คะแนนขั้นตอนที่ ๓, ๔ และ ๕ รวมกันเท่ากับ ๑.๕๐๐ คะแนน	๐.๕๐

หมายเหตุ :

๑.) การประเมินผลประหยัดพลังงาน ด้านการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันใช้หลักการเดียวกัน โดยการประเมินผลด้านไฟฟ้าใช้ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ในการคำนวณคะแนน และด้านน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ในการคำนวณคะแนน

๒.) ขั้นตอนที่ ๑ และ ๒ ส่วนราชการบันทึกข้อมูลรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th

๓.) ส่วนราชการจะต้องได้คะแนนเต็มในขั้นตอนที่ ๒ = ๐.๕๐ คะแนน จึงจะได้รับการประเมินผลในขั้นตอน ๓ , ๔ และ ๕ ต่อไป

๔.) ขั้นตอนที่ ๓, ๔ และ ๕ เมื่อทราบ EUI แล้ว จะนำไปเทียบบัญญัติไตรยางค์เพื่อประเมินคะแนน หากผลการคำนวณอยู่ในช่วงใดจะได้คะแนนตามเกณฑ์นั้น รายละเอียดปรากฏตามตารางเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลด้านบน

๕.) ผลการคำนวณ EUI ถ้าน้อยกว่า -๐.๓๓๓ จะได้คะแนนเท่ากับ ๐.๐๐๐ คะแนน

๖.) การประมวลคะแนนกรณีส่วนราชการมีหน่วยงานในสังกัดมาร่วมในการประเมินผล

ก. ประเมินผลคะแนนของแต่ละหน่วยงานในสังกัดตามขั้นตอน เพื่อหาคะแนนของแต่ละหน่วยงานในสังกัด

ข. พิจารณาให้คะแนนของส่วนราชการ โดยคิดค่าเฉลี่ยจากคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด (= ผลรวมของคะแนนของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด/จำนวนหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด)

๗.) EUI ชื่อเต็ม Energy Utilization Index หรือ ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานคำนวณได้ดังนี้

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

เงื่อนไข : รายละเอียดการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	รายละเอียด	ระยะเวลาการดำเนินงาน
๑. กำหนดรายละเอียดตัวชี้วัด	๑.๑ สพท. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบกำกับตัวชี้วัด : การประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ๑.๒ จัดทำรายละเอียดตัวชี้วัดที่ ๔ : การประหยัดพลังงาน เพื่อให้ทุกหน่วยงานของ กปส. นำไปใช้ในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙
๒. กำหนดรายละเอียดการดำเนินงานตัวชี้วัดของ กปส. โดยให้หน่วยงาน กปส. ทุกหน่วยงานดำเนินการและร่วมกันประหยัดพลังงาน	๒.๑ สพท. ในฐานะหน่วยงานผู้รับผิดชอบกำกับตัวชี้วัด : การประหยัดพลังงาน กำหนดรายละเอียดการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ของแต่ละหน่วยงาน กปส. พร้อมเวียนแจ้งหน่วยงานให้ดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับมอบหมาย	มกราคม ๒๕๕๙

/๓.หน่วยงาน...

๓. หน่วยงาน กปส. ดำเนินงานตามขั้นตอนที่กำหนด และรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างเข้มข้นจริงจัง	๓.๑ หน่วยงาน กปส. ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามขั้นตอนที่กำหนด โดยหน่วยงานของ กปส. (ยกเว้นหน่วยงานที่อยู่ภายในอาคาร กปส., สปช.) รายงานผลการดำเนินการประหยัดพลังงานลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผน กระทรวงพลังงาน พร้อมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างเข้มข้นจริงจัง ดังนี้ ๓.๑.๑ การติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน (ครบถ้วน) ๓.๑.๒ รายงานข้อมูลพื้นฐานสำหรับประเมินปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐานและค่าดัชนีการใช้พลังงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ แล้วเสร็จ (ครบถ้วน)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙
๔. ติดตามการรายงานผล	๔.๑ เร่งรัดติดตามผลการดำเนินการตัวชี้วัด : การประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบ ๖ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙) ๔.๒ เร่งรัดติดตามผลการดำเนินการตัวชี้วัด : การประหยัดพลังงานปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)	มีนาคม ๒๕๕๙ - เมษายน ๒๕๕๙ กันยายน ๒๕๕๘ - ตุลาคม ๒๕๕๙
๕. รวบรวมข้อมูลและประเมินผล	๕.๑ สพท. ในฐานะหน่วยงานผู้รับผิดชอบ กำกับตัวชี้วัด รวบรวมข้อมูลและประเมินผลในภาพรวม รายงานผล กพร., กปส. รอบ ๖ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙) และรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)	มีนาคม ๒๕๕๙ - ตุลาคม ๒๕๕๙

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘
ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	คะแนน	๔.๔	๓.๗๐๑	๔.๑๗๖

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ :

๑. ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง จากใบแจ้งหนี้การใช้พลังงานของ
หน่วยงานผู้ใช้
๒. จัดเก็บโดยการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ลงในเว็บไซต์
www.e-report.energy.go.th

หน่วยกำกับตัวชี้วัด : สพท.

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานในสังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ทุกสำนัก/กอง

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัชวาลย์ สารทอง

โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพัฒนา อรรถศิริ

โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๒๓