



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ ๖๒๙๕

วันที่

๙

ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เร่งรัดการรายงานผลตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ
ส่วนราชการ (รอบ ๑๒ เดือน)

เรียน ผอ.สำนัก, ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

ตามที่สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มีหนังสือที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/๓๕๓ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่องการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ โดยขอความร่วมมือให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการประหยัดพลังงานตามขั้นตอนที่ สพท. กำหนด ตามรายละเอียดเอกสารแนบนั้น

บัดนี้ครบกำหนดการรายงานผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ รอบ ๑๒ เดือนแล้ว จึงขอให้ทุกหน่วยงานของ กปส. เร่งรีบรายงานผลตามตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ โดยด่วน ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เพื่อ สพท. จะได้รวบรวมข้อมูลรายงานผลเป็นภาพรวม ต่อ กพร. กปส. ต่อไป หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดสอบถามได้ที่ผู้จัดเก็บข้อมูล นายพัฒนา อรรถศิริ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นายชุมพร เครือขวัญ)

ผอ.สปท.



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 น้าหนักร้อยละ ๕ ซึ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาคะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงานเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ รายละเอียดเอกสารแนบนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ทุกหน่วยงานของ กปส. ร่วมกันประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและดำเนินการประหยัดพลังงานตามระดับขั้นของความสำเร็จ 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 หากเห็นว่าคณะทำงานชุดเดิมมีความเหมาะสมอยู่ 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 เครือขวัญ)
ผอ.สปท.

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

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถจัดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงภายในส่วนราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงได้น้อยร้อยละ ๑๐

เหตุผล :

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

เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง 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 จะนำไปเทียบบัญญัติไตรยางศ์เพื่อประเมินคะแนน 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

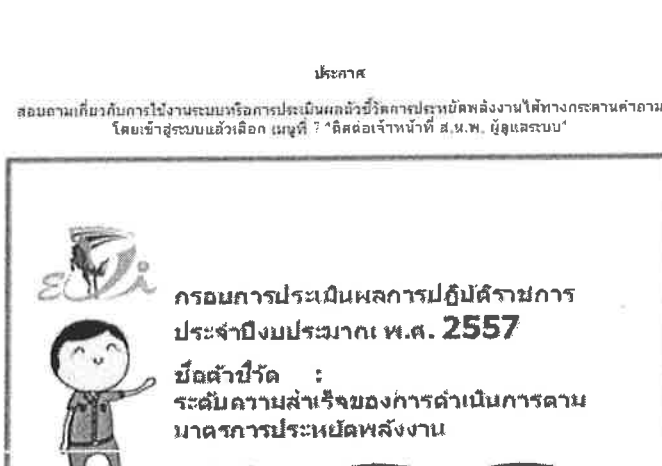
เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๑๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพัฒนา อรรถศิริ

เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

การรายงานผลลงในเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th มีขั้นตอนดังนี้

๑. เปิดเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th กรอกรหัสสมาชิกและรหัสผ่าน และกดคลิกเข้าระบบ



รหัสสมาชิกและรหัสผ่าน

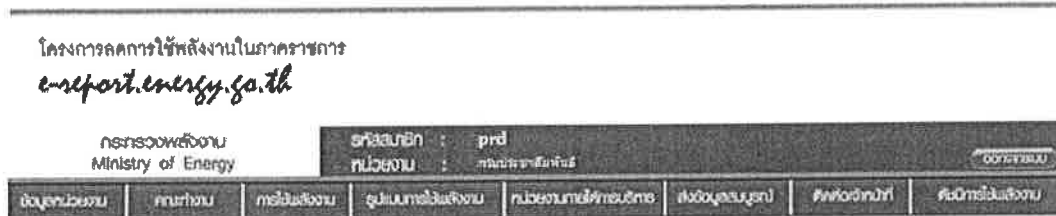
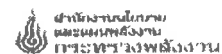
ยืนยันข้อมูล

User:

Password:

- รหัสสมาชิกและรหัสผ่านของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สำนักงานเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบลภายในจังหวัด
- รายละเอียดหน่วยงานราชการที่ส่ง รายงานผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ 2555
- ฉุกเฉินผู้มีสิทธิ์รับจังหวัด
- ขนาดของพื้นที่อำเภอในเขต จังหวัด

๒. ปรับปรุงคณะทำงาน, มาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปี ๒๕๕๗ และบันทึกการติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานประจำปี ๒๕๕๗ รอบ ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน โดยกดคลิกที่ คณะทำงาน เพื่อการรายงาน



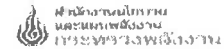
ปรับปรุงคณะทำงาน

ปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงาน

การรายงานติดตามผล

- 1) ข้อมูลหน่วยงาน
- 2) คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน (รายงานผลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน)
- 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 4) รูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 5) หน่วยงานภายใต้การบริหาร
- 6) ส่งข้อมูลระบบถึง ส.น.พ. (ส่งรายงานตามเกณฑ์)
- 7) ติดตามเจ้าหน้าที่ ส.น.พ. ผิดระบบ
- 8) ดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index-EUI)

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



โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

กระทรวงพลังงาน
Ministry of Energy

รหัสบริษัท : prd
หน่วยงาน : กรมปศุศาสตร์

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน

รายงานค่าดัชนีการใช้พลังงาน

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน กรมปศุศาสตร์
สังกัดกรม กรมปศุศาสตร์ กรมปศุศาสตร์ สำนักงานปศุสัตว์
หน่วยงานของทางราชการอยู่ในกลุ่ม 1. กลุ่มทั่วไป กลุ่มย่อย 2. หน่วยงานปศุสัตว์ เป็ด/ไก่

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน

1. ข้อมูลปริมาณการดำเนินงานตามแผนปี พ.ศ. 2557 (บาท/ปี)

1.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (บาท/ปี)

1.2 ข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (บาท/ปี)

ข้อมูล	ปีงบประมาณ 2557											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. บุคลากรประจำสำนักงาน (คน)												
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)												
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)												
5. ผู้ใช้พลังงาน (คน)												
6. พื้นที่การดำเนินงาน (ตารางเมตร)												
7. การจัดการน้ำ (ลิตร)												

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

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน

รายงานการใช้ปริมาณพลังงาน

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2557 ปีโครงการ : 2

ไตรมาสก่อนส่ง ไตรมาสต่อไป

แบบกรณีสถานการณ์การใช้งานโครงการ 2 (เดือนมกราคม - กันยายน)

ประจำปีงบประมาณ 2557

ชื่อหน่วยงาน กรมปศุศาสตร์
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปี 2545 กรมปศุศาสตร์
สังกัดกรม กรมปศุศาสตร์
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง กรุงเทพมหานคร 6 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 0-2555-2333 ต่อ 1903 โทรสาร 0-2555-2364 e-mail psc@energy.go.th

หน่วยงานของงาน ไม่มี ไม่มี ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ไม่มี ไม่มี ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า				ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง			
	หน่วยไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย (ลิตร)	ค่าใช้สอย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
มกราคม / 2557								
กุมภาพันธ์ / 2557								
มีนาคม / 2557								

บันทึกผลการใช้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง

หมายเหตุ การรายงานผลตามทีกล่าวข้างต้น โปรดกดบันทึกข้อมูลทุกครั้ง เพื่อการรายงานที่สมบูรณ์

บันทึกข้อมูล