



4543/50

๑๖๓๐๖๓ มร.

บันทึกข้อความ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
เลขที่รับ 1136
วันที่ 26 ต.ค. 2550
เวลา

ส่วนราชการ ต่อบันทึก สลก. (ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา)

ที่ กษ 0603/7185

วันที่ 20 ตุลาคม 2550

เรื่อง การเข้าร่วมสัมมนา "เกณฑ์การจัดการใช้พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ"

งานช่วยบริหาร (19)
เลขรับที่ 4543
วันที่ 30 ต.ค. 2550
เวลา อังคาร 19.34น.

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ตามที่กรมฯอนุมัติให้ นายชวาล ช่างทอง นายช่างโยธา 6 สำนักงานเลขานุการกรม และ น.ส.จิราวรรณ จิรจิตติกาลตระกูล นักวิชาการเงินและบัญชี 6 ว กองคลัง เข้าร่วมการสัมมนา เรื่อง "เกณฑ์การจัดการใช้พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ" ในวันที่ 16 ตุลาคม 2550 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ นั้น

สรุปผลการเข้าร่วมสัมมนา มีรายละเอียดตามหนังสือ สลก. ที่ กษ 0601/1770 ลว. 17 ตุลาคม 2550 ที่แนบมาพร้อมนี้ กล่าวคือ ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานราชการ (KPI) ได้เปลี่ยนแปลงจากเดิมที่ใช้วิธีประเมินจากผลการลดใช้พลังงาน 10-15% โดยเปรียบเทียบกับการใช้พลังงานในปี 2546 เป็นการนำค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงานมาใช้แทน ซึ่งค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงาน หมายถึง ปริมาณการใช้พลังงานที่ควรจะเป็นของหน่วยงานที่กำหนดโดยคำนึงถึง ปัจจัยหลักที่มีผลต่อการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน เช่น พื้นที่ที่ใช้สอยภายในอาคาร, จำนวนบุคลากร, เวลาในการปฏิบัติงาน, อุณหภูมิ เป็นต้น ดังนั้น ค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงานจึงจะเป็นตัวที่สะท้อนถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงที่แท้จริงของหน่วยงาน โดยรูปแบบการรายงานข้อมูล หน่วยงานยังคงต้องกรอกข้อมูลการใช้พลังงานผ่านระบบฐานข้อมูล www.e-report.energy.go.th โดยสิ่งที่เพิ่มขึ้น คือ ข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน ซึ่งได้แก่

- | | |
|--|--------------------|
| 1. งบประมาณแผ่นดิน (บาท/ปี) | บันทึกปีละครั้ง |
| 2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน) | บันทึกเป็นรายเดือน |
| 3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร) | บันทึกเป็นรายเดือน |
| 4. เวลาทำการ (ชั่วโมง) | บันทึกเป็นรายเดือน |
| 5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน) | บันทึกเป็นรายเดือน |
| 6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร) | บันทึกเป็นรายเดือน |
| 7. การออกพื้นที่ (ครั้ง) | บันทึกเป็นรายเดือน |

กองคลัง ขอเรียนว่า ในการบันทึกข้อมูลผ่านระบบฐานข้อมูลดังกล่าว ทุกหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ ได้กรอกข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เป็นประจำทุกเดือน สำหรับส่วนกลางกรมปศุสัตว์ (สำนัก/กองที่เบิกค่าใช้จ่ายโดยกองคลัง) กองคลังเป็นผู้รับผิดชอบในการบันทึกข้อมูล และ กองคลังได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าข้อมูลที่ต้องกรอกในข้อ 1 และ 2 สามารถใช้ข้อมูลจากกองคลัง, ข้อ 3 ใช้ข้อมูลจาก สลก. (ฝ่ายก่อสร้างฯ), ข้อ 4 สนพ. กำหนดให้ใช้เวลาทำงานปกติ นับรวมตลอดทั้งเดือนเฉพาะวันทำการ ไม่รวม

การทำงาน...

สำนัก/กอง.....

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานสำหรับหน่วยราชการ (EUI) ประจำเดือน.....

1. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ

..... คน

(ระบุการบริการที่มีผู้เข้ามาใช้บริการ โดยสังเขป)

2. พื้นที่การให้บริการ

..... ตารางกิโลเมตร

(ระบุพื้นที่ที่ออกให้บริการ และประเภทของการออกให้บริการอันเป็นภารกิจหลักของสำนัก/กอง และ/หรือ งาน/โครงการ เร่งด่วนตามที่ได้รับมอบหมายภายใต้ภารกิจของสำนัก/กอง โดยสังเขป)

3. การออกพื้นที่

..... ครั้ง

(ระบุประเภทของการออกพื้นที่โดยสังเขป)

ข้อมูลที่ต้องรายงาน	คำอธิบาย
1. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	(1) จำนวนบุคคลภายนอกที่เข้ามาใช้บริการในอาคารตลอดเวลาเปิดทำการนับรวมตลอดทั้งเดือน (2) ข้อมูลอากรรวมจากบัตรคิว สมุดทะเบียนจำนวนเรื่องที่มีผู้เข้ามาขอใช้บริการ หรือ ใบลงทะเบียนฯ เป็นต้น
2. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)	(1) นับรวมพื้นที่ความรับผิดชอบทั้งหมดที่หน่วยงานต้องออกไปให้บริการแก่ประชาชนนอกที่ตั้งปกติ เช่น การออกไปตรวจสอบกิจการค้า การตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ฯลฯ (2) หากต้องการทราบพื้นที่แต่ละจังหวัดเป็นตารางกิโลเมตร สืบค้นข้อมูลที่ www.e-report.energy.go.th/area.html (3) บันทึกทุกเดือน แม้จะเป็นค่าคงที่ หากพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงก็ให้ปรับปรุงตัวเลขในเดือนที่เริ่มปฏิบัติจริง
3. การออกพื้นที่ (ครั้ง)	(1) จำนวนครั้งที่ใช้ยานพาหนะของส่วนราชการออกไปปฏิบัติงานนอกที่ตั้ง โดยนับรวมยานพาหนะทั้งหมดที่อยู่ในความรับผิดชอบ ตลอดทั้งเดือน (2) สามารถรวบรวมข้อมูลจากแบบรายงานบันทึกการใช้รถยนต์

หมายเหตุ : จัดส่งกองคลัง กรมปศุสัตว์ เป็นประจำทุกเดือนภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป



บันทึกข้อความ

179
18 ต.ค. 2550
ly

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร./โทรสาร ๐-๒๖๕๓-๕๕๖๙

ที่ กษ ๐๖๐๑/ ๑๗๗๐ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๐

เรื่อง การเข้าร่วมสัมมนา "เกณฑ์การจัดการใช้พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ"

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน กองคลัง

ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๓/ว๓๐๕๒ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๐ ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนา "เกณฑ์การจัดการใช้พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ" ตามความละเอียดแจ้งมา และกรมปศุสัตว์ได้อนุมัติให้นายชวาล ช่างทอง นายช่างโยธา ๖ สำนักงานเลขาธิการกรม และนางสาวจิรวรรณ จิรัฐติกาลตระกูล นักวิชาการเงินและบัญชี ๖ว กองคลัง ไปเข้าร่วมสัมมนาฯ นั้น

สรุปผลการเข้าร่วมสัมมนาฯ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. มติคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๐ ได้เห็นด้วยกับเกณฑ์มาตรฐานการจัดการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ ในการประเมินผลและนำมากำหนดเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพ (Key Performance Index - KPI) ของหน่วยงาน โดยให้เริ่มใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๕๑ และปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ให้สำนักงานงบประมาณใช้พิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปี

๒. เกณฑ์มาตรฐานการจัดการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ คือ

$$\text{ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน} = \frac{\text{ค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงาน} - \text{ค่าการใช้พลังงานจริง}}{\text{ค่าการใช้พลังงานจริง}}$$

ซึ่งถ้าหากหน่วยงานมีค่าดัชนีชี้วัดฯ เป็นบวก (+) จะแสดงว่าหน่วยงานนั้น มีการใช้พลังงาน "ผ่าน" เกณฑ์มาตรฐาน มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอแล้ว แต่ถ้ามีค่าดัชนีชี้วัดฯ เป็นลบ (-) จะแสดงว่าหน่วยงานนั้น มีการใช้พลังงาน "ไม่ผ่าน" เกณฑ์มาตรฐาน จะต้องทำการปรับปรุงและควรลดการใช้พลังงานของหน่วยงาน

๓. ได้มีการแบ่งลักษณะการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ออกเป็น ๙ กลุ่มใหญ่ และกลุ่มย่อย ๆ ภายในกลุ่มใหญ่ โดยแต่ละกลุ่มจะใช้ค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงานที่ต่างกัน โดยของกรมปศุสัตว์จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๑ กลุ่มทั่วไป กลุ่มย่อยที่ ๐๒ หน่วยงานระดับกรม มีค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงานตามเอกสารหมายเลข ๑ ที่แนบมาด้วย

/๕. การใช้...

๔. การใช้ค่ามาตรฐานการจัดการการใช้พลังงานนี้ มีข้อได้เปรียบและข้อเสียเปรียบ คือ
ข้อได้เปรียบ

- เป็นการเปรียบเทียบการใช้ต่อลักษณะการทำงานและลักษณะการให้บริการ
- ไม่เป็นการเปรียบเทียบกับปีฐาน (๒๕๕๖)

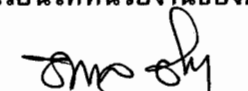
ข้อเสียเปรียบ

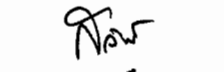
- หน่วยงานที่มีค่าดัชนีชี้วัดฯ เป็นลบ (-) จะต้องลดการใช้พลังงานมากกว่า ๑๐ %
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรแจ้งเวียนให้หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ทราบต่อไป

กองคลัง
รับที่ 1749
วันที่ 18 ต.ค. 2550
เวลา

นางสาว เชิญชวน
๑๘ ต.ค. ๕๐

นางสาว ๒๒.1
๑๘ ต.ค. ๕๐


(นายชาวล ช่างทอง)
นายช่างโยธา ๕


(นายสวัสดิ์ ศิริตะ)
นายช่างโยธา ๕

รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา


๑๘ ต.ค. ๕๐
(นายเกียรติศักดิ์ อู่รุ่งโรจน์)
เลขานุการกรม

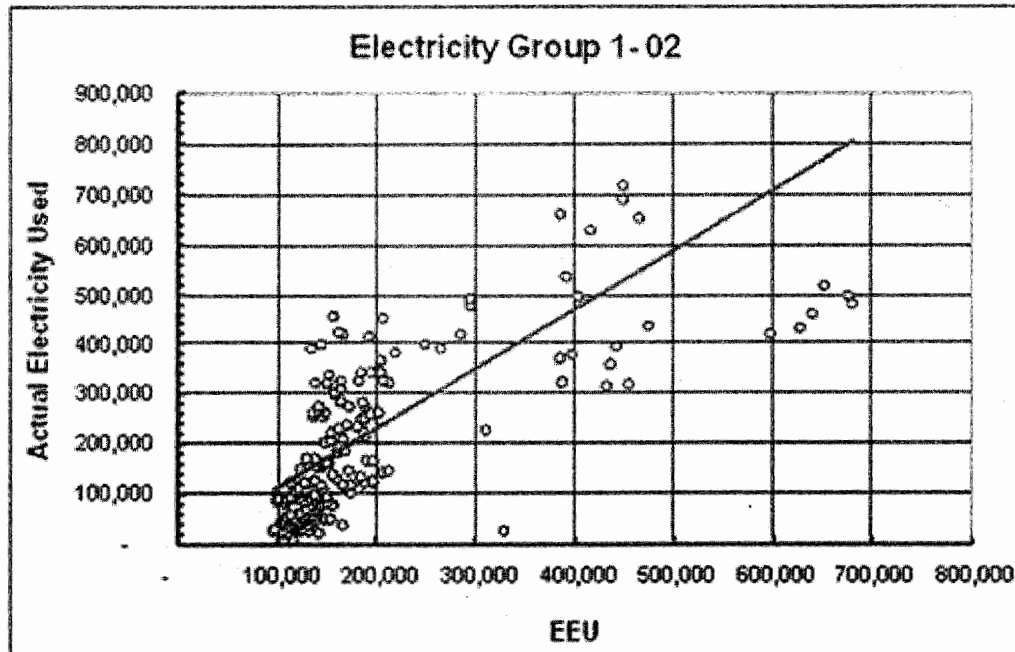
กรมจักรวรรพ
๑๘
19 ต.ค. 2550



กลุ่มที่ 1 กลุ่มทั่วไป

กลุ่มย่อยที่ 02 หน่วยงานระดับกรม

$$\begin{aligned} \text{จำนวนหน่วยไฟฟ้า} = & (0.628 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 0.056 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} \\ & + 27.941 \times \text{เวลาทำการ} + 0.018 \times \text{จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ}) \\ & \times \text{อุณหภูมิ} \end{aligned}$$



$$\text{จำนวนน้ำมัน} = 4.842 \times \text{จำนวนบุคลากร} + 15.701 \times (\text{ขนาดพื้นที่ให้บริการ})^{0.5}$$

