



บันทึกข้อความ

สน. ร่อง เสธ. ทหาร (ทอ)
รับที่.....
วันที่ ๑ เม.ย. ๒๕
เวลา ๐๙๐๐ ๕๖

ส่วนราชการ กบ.ทหาร (กบก.สสร.กบ.ทหาร โทร. ๐ ๒๕๗๕ ๖๑๐๑, โทร.ทหาร ๕๗๒๑๔๒๑) 156

ที่ กท ๐๓๐๕/๕๐๗ วันที่ ๓๖ มี.ค.๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้า และมาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท. เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕ ตามที่
กรม. มีมติเห็นชอบและอนุมัติแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ตามที่กระทรวงพลังงาน (พน.) เสนอ

เรียน ผบ.ทสส.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปสาระสำคัญการประชุม กรม. วันที่ ๒๒ มี.ค.๖๕ ณ ทำเนียบรัฐบาล
๒. สำเนาหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๘๘ ลง ๒๗ มี.ค.๕๕
๓. มาตรการประหยัดพลังงาน บก.ทท. ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๒
๔. ร่างแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้า และมาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท. เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕

๑. กบ.ทหาร ขออนุมัติแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและมาตรการประหยัดพลังงาน
ของ บก.ทท. เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕ ตามมติ กรม. เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค.๖๕ ที่ให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามที่
กระทรวงพลังงาน (พน.) เสนอแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ บก.ทท. เป็นหนึ่งในหน่วยงานของรัฐ ที่ขึ้นทะเบียนเป็นอาคารควบคุม ซึ่งมีทั้งหมด
จำนวน ๑๐ พื้นที่ โดยได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการ
จัดการพลังงานในโรงงานควบคุม และอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๒ ในการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
ส่งให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นประจำทุกปี ซึ่งประกอบด้วย การตรวจสอบ
วิเคราะห์การใช้พลังงาน การประเมินการใช้ เป้าหมายและแผนงาน ซึ่งเมื่อ ๒๗ มี.ค.๕๕ กรม. มีมติเห็นชอบ
มาตรการลดใช้พลังงาน ตามที่ กระทรวงพลังงาน เสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ดำเนินการ
ตามที่เกี่ยวข้อง และให้กำหนดเป้าหมายลดการใช้พลังงานลงให้ได้ร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับการใช้พลังงาน
ปี พ.ศ.๒๕๕๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒.๒ กบ.ทหาร ได้ดำเนินการนำมาตรการดังกล่าว ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอมา
ปรับปรุงและกำหนดใช้ใน บก.ทท. เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๕ และปรับปรุงมาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท.
ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม มาตรฐาน คุณลักษณะ และข้อกำหนดต่าง ๆ เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในปี
พ.ศ.๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ซึ่งการใช้พลังงานไฟฟ้าของ บก.ทท. เมื่อเปรียบเทียบการใช้
พลังงานไฟฟ้าระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และ พ.ศ.๒๕๖๔ พบว่าประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ร้อยละ
๓.๒๙ ยังต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้คือร้อยละ ๑๐

๒.๓ ตามมติ กรม. วันที่ ๒๒ มี.ค.๖๕ ที่เห็นชอบและอนุมัติแนวทางประหยัดพลังงานใน
หน่วยงานภาครัฐ โดยกำหนดให้แก้ไขเป้าหมายการลดใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ (จากเดิม ร้อยละ ๑๐) ในช่วง
ครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ และมาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที มีแนวทางดังนี้

/๒.๓.๑ ให้รายงาน...

๒.๓.๑ ให้รายงานข้อมูลการใช้พลังงานผ่าน www.e-report.energy.go.th

๒.๓.๒ มาตรการลดใช้พลังงานด้านไฟฟ้า

๒.๓.๒.๑ จัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ที่เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หรือ มีฉลากประสิทธิภาพเบอร์ ๕

๒.๓.๒.๒ กำหนดเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ และปรับอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส และล้างเครื่องปรับอากาศทุก ๖ เดือน

๒.๓.๒.๓ การกำหนดการใช้ลิฟต์ให้หยุดเฉพาะชั้น หรือสลับการหยุดเฉพาะชั้น และปิดลิฟต์บางตัวในช่วงเวลาที่มีการใช้งานน้อย และรณรงค์ขึ้น-ลงชั้นเดียวไม่ใช้ลิฟต์

๒.๓.๒.๔ พิจารณาให้เจ้าหน้าที่ทำงานที่บ้าน (Work From Home) ให้เป็นไปตามความเหมาะสมของสถานการณ์

๒.๓.๓ มาตรการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๓.๓.๑ ใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารแทนการเดินทาง เช่น ประชุมออนไลน์

๒.๓.๓.๒ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม พ.ร.บ. จราจรทางบกอย่างเคร่งครัด และขับรถในอัตราเร็วที่สม่ำเสมอ

๒.๓.๓.๓ เลือกรถยนต์ให้เหมาะสมกับสภาพการเดินทางและจำนวนผู้เดินทาง

๒.๓.๔ ให้เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานไม่ให้เป็น “ค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงาน” ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๒.๔ กบ.ทหาร ได้นำแนวทางมาตรการลดใช้พลังงาน ตามที่ พน. เสนอแนะไปปรับปรุง มาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท. ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๒ และได้จัดทำร่างแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและ มาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕ เพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานลงได้อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ในครึ่งปีหลังปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (เม.ย. - ก.ย.๖๕) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ ตามที่ ครม. มีมติเห็นชอบและอนุมัติตามที่ พน. เสนอแนะแนวทางมาตรการ ตามข้อ ๒.๓ นั้น เป็นการแสดงถึงการให้ความสำคัญของรัฐบาลที่ต้องการให้หน่วยงานราชการดำเนินการลดใช้ พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม โดยเปลี่ยนแปลงเป้าหมายเดิม (ปี พ.ศ.๒๕๖๒) ที่กำหนดให้ลดการใช้พลังงานลง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ เป็นเป้าหมายใหม่คือ ลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ ในครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๒ มาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท. ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๒ มีรายละเอียดที่ต้องปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางมาตรการที่ ครม. เห็นชอบและอนุมัติตามที่ พน.เสนอ โดย กบ.ทหาร ได้จัดทำร่าง แนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว

๔. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติร่างแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๕

๔.๒ เมื่ออนุมัติแล้วให้ สบ.ทหาร แจกจ่ายให้ทุกส่วนราชการทราบ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติให้ กบ.ทหาร ทราบทุกเดือน (ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป)

๔.๓ ให้ สจร.ทหาร นำมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม ไปใช้เป็นหัวข้อในการตรวจประเมินหน่วยฯ ร่วมกับมาตรการประหยัดพลังงานเดิม และรายงานให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๔

พล.ร.ท.



ร.น.

(กรีกไชย วจนาภรณ์)

จก.กบ.ทหาร

เรียน พล.ท.สส.

- อนุมัติตามข้อ ๔

พล.ต.



พล.ท.สส.

๖๐ เม.ย.๖๕

เห็นสมควรอนุมัติ

พล.ร.อ.



ร.น.

รอง เลขาธิการ (ทว.)

๑๙ เม.ย.๖๕

พล.ต.



เสธ.ทนาย

๖๘ เม.ย.๖๕

แนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและมาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท.เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕

เมื่อ ๒๒ มี.ค.๖๕ ครม. มีมติเห็นชอบและอนุมัติแนวทางการประหยัดพลังงานตามที่ กระทรวงพลังงาน เสนอ โดย กบ.ทหาร ได้นำมาปรับปรุงเพิ่มเติมเพื่อให้เหมาะสมกับส่วนราชการใน บก.ทท. โดยเฉพาะในครึ่งปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ที่จะต้องลดพลังงานลงให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ดังนั้นมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม จึงมีความเข้มข้น เครื่องครัด และเป็นหน้าที่ของ ผู้บังคับบัญชาของทุกส่วนราชการ ในการให้ความสำคัญกับการลดใช้พลังงาน ปฏิบัติเป็นตัวอย่างและกระตุ้น ปลุกฝัง ให้ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากข้าราชการทุกคน ในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานฯ

แนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า เพื่อให้ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

เสนอให้ทุกส่วนราชการ ดำเนินการดังนี้

๑. ตรวจสอบการใช้อาคาร สถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ของตนเอง ที่ไม่จำเป็นหรือเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติภารกิจ ได้แก่ สโมสร สถานที่ออกกำลังกาย สนามกีฬา สระว่ายน้ำ หรืออื่นๆ ให้ใช้เป็นเวลา หรือจำกัดเวลา หรือเปิดเป็นบางวัน เพื่อลดการใช้เครื่องปรับอากาศ ไฟฟ้าแสงสว่าง โดยแต่งตั้งผู้ควบคุมอย่างใกล้ชิด

๒. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า ในสำนักงาน ที่ไม่จำเป็นให้นำออกจากสำนักงาน

๓. ให้คณะทำงานลดใช้พลังงานของทุกส่วนราชการ จัดทำแผนปฏิบัติการในไตรมาส ๓-๔ ปี ๖๕ ในการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ โดยไม่กระทบกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และรายงานให้ กบ.ทหาร เพื่อรวบรวมนำเสนอ ผบ.ทสส. ทราบ ภายใน เม.ย.๖๕

๔. จัดจัดการประชุม สัมมนา ที่ใช้ห้องประชุมขนาดใหญ่ เพื่องดใช้เครื่องปรับอากาศ โดยให้ใช้การประชุมทางไกล

๕. การเปิด - ปิด ไฟฟ้าแสงสว่าง ขอให้พิจารณาเวลาการเปิด - ปิดให้สอดคล้องกับแสงอาทิตย์ และลดจำนวนการเปิดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่จำเป็นลง โดยแต่งตั้งผู้รับผิดชอบควบคุมใกล้ชิด

๖. การเปิดใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องอำนวยความสะดวก ตลอดจนปั้มน้ำ (น้ำพุ น้ำตก) ขอให้พิจารณาเปิดใช้ตามความจำเป็น หรือเปิด-ปิดการใช้เป็นเวลา โดยแต่งตั้งผู้รับผิดชอบควบคุมใกล้ชิด

๗. พิจารณาลดใช้พลังงานไฟฟ้า ในห้วงวันหยุดยาว โดยส่งเสริมให้ข้าราชการ ออกกำลังกาย ตามลำพัง หรือไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงาน

๘. ทำแผนปฏิบัติการในการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยให้ข้าราชการมีส่วนร่วมในการเสนอ หนทางปฏิบัติ เพื่อเกิดความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติตามแผน

๙. คณะทำงานลดใช้พลังงานของแต่ละส่วนราชการ ต้องติดตามประเมินผลการลดใช้พลังงานไฟฟ้า ในแต่ละเดือน โดยเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันในปี ๖๔ ว่าสามารถลดค่าพลังงานไฟฟ้าลงได้ร้อยละเท่าไร และนำเสนอให้ผู้บังคับบัญชา และรายงานให้ กบ.ทหาร ทราบ ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป (ผ่านระบบการรายงาน ข้อมูลพลังงาน ในเว็บไซต์ของ กบ.ทหาร)

/กลยุทธ์ในการ ...

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน		
มาตรการด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้าฯ เพิ่มเติม		
ลำดับ	แนวทางมาตรการ	หน่วยรับผิดชอบ
๑	จัดหาอุปกรณ์เครื่องใช้ที่มีฉลากประสิทธิภาพเบอร์ ๕	
๒	กำหนดเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ ๒ ชั่วโมงเวลา ๐๘๓๐ - ๑๑๓๐ และ ๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	
๓	ตรวจสอบ และล้างเครื่องปรับอากาศ ทุก ๖ เดือน	
๔	ปิดลิฟต์บางตัวในช่วงเวลาที่มีการใช้งานน้อย และรณรงค์ให้ข้าราชการ ขึ้น-ลง บันได ๒ ชั้นแทนการใช้ลิฟต์	จนท.ฯ
๕	พิจารณาเจ้าหน้าที่ทำงานที่บ้าน (Work From Home) ตามความเหมาะสมแต่ยังคงประสิทธิภาพในการทำงาน	หัวหน้าส่วนราชการ
มาตรการด้านการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เพิ่มเติม		
ลำดับ	แนวทางมาตรการ	หน่วยรับผิดชอบ
๑	ให้จัดการประชุมออนไลน์ และจัดส่งเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อหลีกเลี่ยงการเดินทาง	คณะทำงานฯ ของแต่ละส่วนราชการ
๒	เน้นย้ำให้พลขับฯ ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก โดยเคร่งครัด	
๓	จัดหารถยนต์โดยสารพลังงานไฟฟ้าทดแทน	
๔	ใช้รถยนต์ให้เหมาะสมกับการกิจ มีความคุ้มค่า และประหยัด	
กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดไฟฟ้าน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำประปา		
๑	ผู้บังคับบัญชา ให้ความสำคัญในการสร้างจิตสำนึก สร้างความร่วมมือร่วมใจ ในการปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงาน	หัวหน้าส่วนราชการ
๒	ให้ข้าราชการทุกคนทราบเป้าหมายการลดใช้พลังงานใหม่ที่ ครม. เห็นชอบคือ ลดการใช้พลังงานลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐	
กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน		
๑	แต่งตั้งคณะทำงานฯ ในทุกระดับการบังคับบัญชา	ส่วนราชการ
๒	รายงานผลการใช้พลังงานไฟฟ้า ทุกเดือน พร้อมเปรียบเทียบ	
๓	ให้ สจร.ทหาร เป็นหน่วยตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานฯ ของทุกส่วนราชการ	สจร.ทหาร
๔	ให้ กบ.ทหาร รวบรวมข้อมูลและรายงานให้ กท. ทราบต่อไป	กบ.ทหาร

หากมีข้อความในมาตรการประหยัดพลังงานของ บก.ทท. ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๒ ที่ขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามข้อความในมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕

ให้ทุกส่วนราชการถือปฏิบัติตามแนวทางลดใช้พลังงานไฟฟ้าและมาตรการประหยัดพลังงานฯ เพิ่มเติม ปี พ.ศ.๒๕๖๕ น้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ตามที่ ครม. มีมติเห็นชอบและอนุมัติแนวทางการประหยัดพลังงานของ กระทรวงพลังงาน

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(ศิลป์ชัย มานิกบุตร)

ผอ.กบก.สสร.กบ.ทหาร