



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กสพ.

ถึง ผสอ.

เลขที่ กสพ.(สพ)

1165 /2565

วันที่ 22 ก.ค. 2565

เรื่อง มาตรการเพิ่มเติมในการลดใช้พลังงานภายในสำนักงาน กฟภ.

เรียน อ.ผ.สอ. ผ่าน ร.ผ.สอ.(ก)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามข้อสั่งการ ผวก. เรื่องมาตรการประหยัดพลังงาน สั่ง ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565 และตามหนังสือ กสพ. เลขที่ กสพ.(จส) 559/2565 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2565 ผวก. ได้เห็นชอบมาตรการเพิ่มเติมในการลดใช้พลังงานภายใน กฟภ. สำนักงานใหญ่ และให้ทุกหน่วยงานในส่วนภูมิภาคพิจารณากำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่เหมาะสมในการลดใช้พลังงาน เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายในการลดใช้พลังงานลงให้ได้ อย่างน้อยร้อยละ 20 (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 (เอกสารแนบ 1 และ 2)

1.2 หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0211.5/ว2921 ลงวันที่ 27 เมษายน 2565 แจ้งว่า สนพ. แจ้งว่า ครม. ในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 มีมติเห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ 20 (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่ง ดำเนินการตามแนวทางการประหยัดพลังงาน และปฏิบัติตามมติ ครม. ดังกล่าว (เอกสารแนบ 3)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กสพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการใช้พลังงานของ กฟภ. ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการตามแนวทางการประหยัดพลังงานแล้ว สรุปได้ดังนี้

2.1.1 ด้านไฟฟ้า

เดือน	สำนักงานใหญ่		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 3		ภาค 4	
	kWh	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	kWh	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	kWh	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	kWh	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	kWh	เพิ่มขึ้น/ ลดลง
มีนาคม	1,713,000	ฐาน	2,396,908	ฐาน	2,628,001	ฐาน	3,643,651	ฐาน	2,083,048	ฐาน
เมษายน	1,519,000	-11.33%	2,315,623	-3.39%	2,576,596	-1.96%	3,656,114	+0.34%	2,076,396	-0.32%
พฤษภาคม	1,585,000	-7.47%	2,453,722	+2.37%	2,669,580	+1.58%	3,661,524	+0.49%	2,119,576	+1.75%

2.1.2 ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

เดือน	สำนักงานใหญ่		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 3		ภาค 4	
	จำนวน ลิตร	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	จำนวน ลิตร	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	จำนวน ลิตร	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	จำนวน ลิตร	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	จำนวน ลิตร	เพิ่มขึ้น/ ลดลง
มีนาคม	91,652	ฐาน	437,960	ฐาน	511,453	ฐาน	500,628	ฐาน	448,946	ฐาน
เมษายน	74,594	-18.61%	423,488	-3.30%	522,753	+2.21%	527,848	+5.44%	430,161	-4.18%
พฤษภาคม	84,462	-7.84%	428,042	-2.26%	516,329	+0.95%	516,597	+3.19%	408,511	-9.01%

2.2 ผสอ., ผนศ., ผสส., สดท., กสพ., กพส., กคส., กศพ. และ กอธ. ได้ประชุมหารือพิจารณาจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงานผู้ใช้ไฟและหน่วยงานภายนอก กฟภ. เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 (เอกสารแนบ 4)

2.3 ผสอ., ผสส., กสพ., กบก. และบริษัท ไมซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ประชุมหารือติดตามผลการลดใช้พลังงานและพิจารณามาตรการเพิ่มเติมในการลดใช้พลังงานของ กฟภ. เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 (เอกสารแนบ 5)

3. ข้อพิจารณา ...

3. ข้อพิจารณา

กสพ. พิจารณาแล้ว เพื่อให้ กฟภ. สามารถบรรลุเป้าหมายในการลดใช้พลังงานลงให้ได้ อย่างน้อยร้อยละ 20'ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 จึงเห็นควรกำหนดมาตรการเพิ่มเติมในการลดใช้ พลังงาน ดังนี้

3.1 ด้านไฟฟ้า

สำนักงานใหญ่
การบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบปรับอากาศ 1) ขอความร่วมมือ งดการจัดกิจกรรมที่ห้องประชุมเอนกประสงค์ ชั้น 6 อาคาร LED ในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เนื่องจากระบบปรับอากาศของห้องประชุมฯ ต้องใช้น้ำเย็นจากระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ ทำให้จำเป็นต้องเปิดการทำงานของระบบปรับอากาศทั้งระบบ 2) ให้ทดลองปรับอุณหภูมิของน้ำเย็นจ่ายของเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ของอาคาร LED, อาคาร 3, อาคาร 51 และอาคาร SCADA เป็น 48°F - 50°F ในช่วงเวลาการทำงาน 3) ให้ทดลองปรับอุณหภูมิบริเวณโถงทางเดินของอาคาร 50 จากเดิม 25°C เป็น 27°C 4) ขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน/อาคาร ปิดประตูระหว่างบริเวณสำนักงานและลิฟต์ และปิดหน้าต่างบริเวณลิฟต์เพื่อลดการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้ามา 5) ขอความร่วมมือพนักงาน ปิดประตูทางออกลานจอดรถของอาคาร LED เพื่อลดการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้ามา และกำชับให้ รปภ. หมั่นคอยตรวจสอบ 6) ขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน/อาคาร ที่มีเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air split type) ตั้งอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 25°C รวมทั้งกำหนดเวลาเปิด/ปิด 08.30 - 16.00 น. หรือปิดเมื่อไม่มีพนักงาน การบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง 1) ให้ทดลองปิดไฟบางส่วนในบริเวณลานจอดรถอาคาร LED ทั้งในวันทำงานและวันหยุด โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยและชีวอนามัย สำหรับฝั่งตึกชาวนครซึ่งมีแสงธรรมชาติส่องสว่างอยู่แล้ว เห็นควรให้ปิดไฟ 2) ขอความร่วมมือผู้ที่จะต้องจอดรถข้ามคืนในบริเวณลานจอดรถอาคาร LED เนื่องจากมีคำสั่งไปราชการ ขอให้จอดเฉพาะชั้น 3-5 เพื่อจะได้ปิดไฟแสงสว่างของลานจอดรถในชั้น 6 และ 7 3) ให้ลดแสงสว่างบริเวณทางเดินทุกอาคาร เช่น บริเวณโถงทางเดิน บริเวณหน้าลิฟต์ แต่ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและชีวอนามัย 4) ให้ปิดไฟบริเวณโถงทางเดิน Lobby อาคาร LED ชั้น 1 บางส่วน โดยเฉพาะบริเวณระหว่าง Lobby กับโรงอาหารอาคาร LED เนื่องจากมีแสงสว่างธรรมชาติเพียงพออยู่แล้ว 5) กำหนดเวลาเปิด/ปิดไฟบริเวณห้องอาหาร อาคาร LED ชั้น 1 และ 2 และอาคาร 3 โดยให้เปิดไฟ เวลา 06.30 - 9.00 น. และเวลา 11.30 - 13.30 น. และปิดไฟ เวลา 09.00 - 11.30 น. และตั้งแต่วันที่ 13.30 น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ภายในร้านขายอาหารสามารถเปิดไฟได้ เนื่องจากใช้มิเตอร์แยก 6) ให้ปิดไฟแสงสว่างบริเวณห้อง Chiller และห้องระบบไฟของอาคาร 51 7) ให้ปิดไฟบริเวณหน้าลิฟต์ของอาคาร LED 8) ให้ปิดทีวี บริเวณห้องอาหาร VIP ชั้น 2 ของอาคาร LED 9) ให้ปรับช่วงเวลาในการเปิดไฟส่องป้าย PEA ของอาคาร LED และอาคาร 50 จากเดิมจะเปิดตั้งแต่วันที่ 18.00 - 06.00 น. เป็นเปิดเพียงช่วงเวลา 18.00 - 19.00 น. 10) เนื่องด้วยมีการติดตั้งป้าย LED บริเวณโถงทางเดิน, บริเวณด้านหน้าอาคาร LED และบริเวณประตู 1 เพิ่มเติม ดังนั้นจึงเห็นควรพิจารณาให้ใช้งานป้าย LED ดังกล่าวตามความเหมาะสม โดยกำหนดระยะเวลาเปิดใช้งานเฉพาะช่วงเวลา 08.30-16.30 น. ของวันทำการ 11) ให้ใช้งานป้าย LED บริเวณประตู 2 ตามความเหมาะสม โดยกำหนดระยะเวลาเปิดใช้งานเฉพาะช่วงเวลา 08.30-16.30 น. ของวันทำการ

ส่วนภูมิภาค
การบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบปรับอากาศ 1) สำหรับอาคาร SGADA/สำนักงานเขต ที่ใช้ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ ให้ทดลองปรับอุณหภูมิของน้ำเย็นจ่ายของเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) เป็น 48°F - 50°F ในช่วงเวลาการทำงาน 2) สำหรับอาคาร SCADA/สำนักงานเขต ที่ใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (VRV/VRF) ให้ทดลองปรับอุณหภูมิ เป็น 27°C 3) ขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน/อาคาร ปิดประตูระหว่างบริเวณสำนักงานและลิฟต์ และปิดหน้าต่างบริเวณลิฟต์เพื่อลดการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้ามา 4) ขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน/อาคาร ที่มีเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air split type) ตั้งอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 25°C รวมทั้งกำหนดเวลาเปิด/ปิด 08.30 - 16.00 น. หรือปิดเมื่อไม่มีพนักงาน การบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง 1) ให้ลดแสงสว่างบริเวณทางเดินทุกอาคาร เช่น บริเวณโถงทางเดิน บริเวณหน้าลิฟต์ แต่ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและชีวอนามัย 2) กำหนดเวลาเปิด/ปิด 08.30 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.30 น. กรณีนอกเวลาราชการให้เปิดใช้งานเป็นจุดๆ 3) เปิดม่าน มู่ลี่ หรือฉากรับแสง เพื่อช่วยเพิ่มแสงสว่างธรรมชาติและลดการใช้แสงหลอดไฟ

3.2 ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

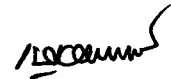
สำนักงานใหญ่/ส่วนภูมิภาค
1) บำรุงรักษาตามระยะทาง และตรวจสอบลมยางให้เหมาะสมทุกสัปดาห์ 2) ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดรถคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน 3) จัดรถให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เดินทาง จัดเส้นทางการเดินทาง เพื่อจัดเส้นทางการเดินทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน (Car Pool) 4) ใช้น้ำมันที่มีค่าออกเทนที่เหมาะสมกับเครื่องยนต์ โดยเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพก่อนเป็นอันดับแรก (E10 E20 B10 B20) เพื่อให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 5) กำหนดเวลาการรับ-ส่งเอกสารโดยรถยนต์ในแต่ละวัน โดยการรวบรวมเอกสารไว้จัดส่งพร้อมกัน 6) การใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน หากเร่งด่วน ก็ใช้วิธีการส่งทางโทรสาร หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน ส่วนหนังสือเวียนที่สำคัญก็ใช้วิธีส่ง E-Mail หรือ ส่งทางไปรษณีย์ 7) ให้นักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกเส้นทางที่ใกล้ที่สุด หรือใช้เวลาน้อยที่สุด 8) ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป หากมีสิ่งของที่ไม่จำเป็นควรนำออก 9) เลือกใช้รถยนต์ที่ประหยัดน้ำมัน หรือเลือกใช้รถยนต์ที่เหมาะสมกับสภาพการเดินทาง

3.3 ให้ ฝรท. และทุกหน่วยงานดำเนินการตามมาตรการเพิ่มเติมฯ ข้อ 3.1 และ 3.2

3.4 ให้ ฝสส. ร่วมกับ ฝปส. พิจารณาจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมการลดใช้พลังงาน และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ในการลดใช้พลังงานของ กฟผ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำเรียน รผก.(ว) เพื่อนำเรียน ผวก. พิจารณาเห็นชอบต่อไป



(นางเบญจมาภรณ์ ทองขวัญ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน

เรียน รผก.(ว) ผ่าน ผชก.(ว)

เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณา
เห็นชอบตามที่ กสพ. เสนอต่อไป