



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๑๗) เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ และครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๒๒) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมได้พิจารณาการประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนพฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นแล้ว และมีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขยายปลีก ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๘.๐๒ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๔ (-๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๒.๗๐ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ -๑๘.๐๒ &= -๑๒.๕๗ + -๕.๔๕ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๑๒.๕๗ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๖.๕๔ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อ่อนค่าขึ้นจากงวดที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ ยังคงใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงหลัก แม้ว่าค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่ำกว่าประมาณการรอบที่ผ่านมา

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๓) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔) เท่ากับ -๕.๔๕ สตางค์/หน่วย

๒. จากแนวโน้มสถานการณ์ราคาพลังงานที่สูงขึ้น และความไม่แน่นอนของระบบเศรษฐกิจทั่วโลก จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 กกพ. จึงพิจารณาบริหารจัดการเสถียรภาพค่า F_t ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ จากการประมาณการค่า F_t ขยายปลีกเฉลี่ยปี ๒๕๖๔ (พฤษภาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔) เท่ากับ -๑๓.๑๔ สตางค์/หน่วย กกพ. จึงพิจารณาให้ตรึงค่า F_t ขยายปลีกสำหรับงวดเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย เท่ากับงวดปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประมาณการค่า F_t ขายปลีก ปี ๒๕๖๔

เดือน	ประมาณการ ค่า F_t ขายปลีก (สตางค์/หน่วย)	การเปลี่ยนแปลง ค่า F_t จากงวดเดือนก่อนหน้า (สตางค์/หน่วย)	หมายเหตุ
(๑) ม.ค. - เม.ย. ๒๕๖๔	-๑๕.๓๒	-๒.๘๙	เรียกเก็บในงวดปัจจุบัน
(๒) พ.ค. - ส.ค. ๒๕๖๔	-๑๘.๐๒	-๒.๗๐	(๒) - (๑)
(๓) ก.ย. - ธ.ค. ๒๕๖๔	-๗.๙๕	+๑๐.๐๗	(๓) - (๒)
(๔) ค่า F_t เฉลี่ยปี ๒๕๖๔ (พ.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๔)	-๑๓.๑๔	+๒.๑๘	(๔) - (๑)

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔