



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕๑/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๙๓) เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๕๔/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๙๖) เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง ประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๑ และมีมติเรื่อง ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑ เท่ากับ -๒๕.๒๖ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๐ (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๙.๓๖ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ -๒๕.๒๖ &= -๒.๘๘ + -๒๒.๓๘ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๒.๘๘ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๖.๔๗ สตางค์/หน่วย

สาเหตุเกิดจากราคาเชื้อเพลิงหลักที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตา และถ่านหิน มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑ ยังคงใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนส่วนที่สูงกว่าประมาณการในรอบที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันสะสมเพิ่มมากขึ้น

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (มกราคม - เมษายน ๒๕๖๑) เท่ากับ -๒๒.๓๘ สตางค์/หน่วย

๒. จากผลการคำนวณค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑ เท่ากับ -๒๕.๒๖ สตางค์/หน่วย ซึ่งลดลงจากค่า F_t ขายปลีกกรอบปัจจุบัน (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จะทำให้ค่า F_t ในรอบนี้ลดลงจำนวน ๙.๓๖ สตางค์/หน่วย กกพ. จึงได้พิจารณาแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าและราคาก๊าซธรรมชาติที่เริ่มปรับตัวสูงขึ้น และอาจทำให้ค่า F_t รอบถัดไปสูงขึ้น จึงมีความเห็นให้ตรึงราคาค่า F_t ในงวดนี้ ไว้ที่ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย เท่ากับงวดปัจจุบัน

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๑ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย