



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖๐/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๔๐) เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๔๓) เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐ และมีมติเรื่อง ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐ เท่ากับ -๓๗.๒๙ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. เห็นชอบผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐ เท่ากับ -๔๑.๐๙ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ (-๓๓.๒๙ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๗.๘๐ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ -๔๑.๐๙ &= -๑๖.๖๓ + -๒๔.๔๖ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๑๖.๖๓ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๑๓.๖๓ สตางค์/หน่วย

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๕๙) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (มกราคม - เมษายน ๒๕๖๐) เท่ากับ -๒๔.๔๖ สตางค์/หน่วย สาเหตุหลักเกิดจากโรงไฟฟ้าหลายแห่งจากทั้งเอกชนและต่างประเทศหยุดซ่อมบำรุงนอกแผน ทำให้การจ่ายค่าความพร้อมจ่าย (Availability Payment: AP) ให้กับโรงไฟฟ้า ลดลงจากที่ประมาณการไว้

๒. กกพ. ได้พิจารณาแนวโน้มราคาก๊าซธรรมชาติที่เริ่มปรับตัวสูงขึ้น ประกอบกับการหยุดซ่อมแหล่งก๊าซธรรมชาติขนาดใหญ่ในประเทศพม่าที่ทำให้ต้องหาเชื้อเพลิงอื่นที่มีต้นทุนสูงกว่ามาทดแทนในรอบถัดไป (พฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๐)

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐ เท่ากับ -๓๗.๒๙ สตางค์/หน่วย