



คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๘๕) เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๘๗) เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง ประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓ และมีมติเรื่อง **ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓ เท่ากับ -๑๒.๔๓ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้**

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ เท่ากับ -๑๒.๔๓ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓ (-๑๑.๖๐ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๐.๘๓ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$F_t = FAC + AF$$

$$-๑๒.๔๓ = -๑๘.๐๓ + ๕.๖๐ \text{ สตางค์/หน่วย}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๑๘.๐๓ สตางค์/หน่วย ลดลงจากรอบที่ผ่านมา ๑๓.๔๖ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากราคาเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน น้ำมัน ดีเซล และน้ำมันเตา มีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓ ยังคงใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงหลัก ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนสูงกว่าประมาณการรอบที่ผ่านมา

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (พฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๓) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (กันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓) เท่ากับ ๕.๖๐ สตางค์/หน่วย

๒. จากผลการคำนวณค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ เท่ากับ -๑๒.๔๓ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ขายปลีกกรอบปัจจุบัน (-๑๑.๖๐ สตางค์/หน่วย) เท่ากับ ๐.๘๓ สตางค์/หน่วย

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ เท่ากับ -๑๒.๔๓ สตางค์/หน่วย