



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๗/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๔๘) เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และครั้งที่ ๕๒/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๕๓) เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง ประเมินการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๒ และมีมติเรื่อง ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจาก ผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ เท่ากับ -๑๑.๖๐ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ เท่ากับ ๘.๑๐ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๑ (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๒๔.๐๐ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ ๘.๑๐ &= ๑๔.๐๖ + -๕.๙๖ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ ๑๔.๐๖ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๑๖.๕๒ สตางค์/หน่วย

สาเหตุเกิดจากราคาเชื้อเพลิงหลักที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตา และ ถ่านหิน มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ ยังคงใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ค่าเงินบาทที่มีแนวโน้มอ่อนค่า ส่งผลให้ค่า F_t ในส่วนของเชื้อเพลิงสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในการ ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนส่วนที่สูงกว่าประมาณการ ในรอบที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันสะสมเพิ่มมากขึ้น

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบ ที่ผ่านมา (กันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๑) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (มกราคม – เมษายน ๒๕๖๒) เท่ากับ -๕.๙๖ สตางค์/หน่วย

๒. จากผลการคำนวณค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ เท่ากับ ๘.๑๐ สตางค์/หน่วย ซึ่งเพิ่มขึ้นจากค่า F_t ขายปลีกกรอบปัจจุบัน (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จะทำให้ค่า F_t ในรอบนี้เพิ่มขึ้น จำนวน ๒๔.๐๐ สตางค์/หน่วย กกพ. จึงได้พิจารณามาตรการเสริมประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุนเชื้อเพลิงที่ จำเป็นสำหรับการผลิตไฟฟ้า และมาตรการทางการเงินและบัญชี เพื่อการบริหารจัดการค่า F_t ส่งผลให้ค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ เท่ากับ -๑๑.๖๐ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากงวดที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑) เท่ากับ ๔.๓๐ สตางค์/หน่วย

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือน มกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ เท่ากับ -๑๑.๖๐ สตางค์/หน่วย