



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

## คำชี้แจง

### ค่า $F_t$ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๒๘) เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๓๑) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง ประเมินการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๑ และมีมติเรื่อง ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า  $F_t$  ขายปลีก ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ เท่ากับ -๓๖.๐๒ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า  $F_t$  ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๑ (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๒๐.๑๒ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ -๓๖.๐๒ &= -๘.๙๔ + -๒๗.๐๘ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๘.๙๔ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๗.๔๕ สตางค์/หน่วย

สาเหตุเกิดจากราคาเชื้อเพลิงหลักที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตา และถ่านหิน มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ ยังคงใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนส่วนที่สูงกว่าประมาณการในรอบที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันสะสมเพิ่มมากขึ้น

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า  $F_t$  ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๑) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า  $F_t$  ในรอบนี้ (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑) เท่ากับ -๒๗.๐๘ สตางค์/หน่วย

๒. จากผลการคำนวณค่า  $F_t$  ขายปลีก ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ เท่ากับ -๓๖.๐๒ สตางค์/หน่วย ซึ่งลดลงจากค่า  $F_t$  ขายปลีกกรอบปัจจุบัน (-๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย) จะทำให้ค่า  $F_t$  ในรอบนี้ลดลงจำนวน ๒๐.๑๒ สตางค์/หน่วย กกพ. จึงได้พิจารณาแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าและราคาก๊าซธรรมชาติที่เริ่มปรับตัวสูงขึ้น และอาจทำให้ค่า  $F_t$  รอบถัดไปสูงขึ้น จึงมีความเห็นให้ตรึงราคา  $F_t$  ในงวดนี้ ไว้ที่ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย เท่ากับงวดปัจจุบัน

ดังนั้น สรุป ค่า  $F_t$  ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย