



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

## คำชี้แจง

### ค่า $F_t$ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๙) เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๗๒) เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง ประเมินการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนกันยายนถึง ธันวาคม ๒๕๖๐ และมีมติเรื่อง ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

เห็นชอบผลการคำนวณประมาณการค่า  $F_t$  ขยายปลีก ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากค่า  $F_t$  ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๐ (-๒๔.๗๗ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๘.๘๗ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ -๑๕.๙๐ &= -๙.๓๕ + -๖.๕๕ \quad \text{สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๙.๓๕ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๕.๙๘ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำที่ลดลงตามฤดูกาล และการใช้ถ่านหินที่ลดลงจากการหยุดบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าตามแผนในช่วงฤดูหนาวที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าต่ำ รวมถึงราคาก๊าซธรรมชาติ ซึ่งปรับตัวสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนส่วนที่สูงกว่าประมาณการในรอบที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันสะสมเพิ่มมากขึ้น

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า  $F_t$  ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๐) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า  $F_t$  ในรอบนี้ (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐) เท่ากับ -๖.๕๕ สตางค์/หน่วย

ดังนั้น สรุป ค่า  $F_t$  ขยายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ เท่ากับ -๑๕.๙๐ สตางค์/หน่วย