



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

## คำชี้แจง

### ค่า $F_t$ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๐๑) เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ที่ประชุมได้พิจารณาการประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นแล้ว และมีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ( $F_t$ ) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า  $F_t$  ขยายปลีก ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ เท่ากับ ๒๓๖.๙๗ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากค่า  $F_t$  ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า ประจำเดือนพฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๕ (๒๔.๗๗ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๒๑๒.๒๐ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$\begin{aligned} F_t &= FAC + AF \\ ๒๓๖.๙๗ &= ๙๓.๔๓ + ๑๔๓.๕๔ \text{ สตางค์/หน่วย} \end{aligned}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๒๕.๙๓ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อ่อนค่าลงจากงวดที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ ยังคงใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก แม้ว่าค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่ำกว่าประมาณการรอบที่ผ่านมา

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า  $F_t$  ที่เกิดขึ้นจริงกับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๔ และ มกราคม - เมษายน ๒๕๖๕) และนำมาใช้ปรับปรุงค่า  $F_t$  ในรอบนี้ (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕) เท่ากับ ๑๔๓.๕๔ สตางค์/หน่วย

๒. จากแนวโน้มสถานการณ์ราคาพลังงานที่สูงขึ้น และความไม่แน่นอนของระบบเศรษฐกิจทั่วโลก จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 กกพ. จึงได้พิจารณาลดผลกระทบต่อประชาชน และทยอยปรับค่า  $F_t$  เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ค่า  $F_t$  ขยายปลีกประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากงวดปัจจุบัน (๒๔.๗๗ สตางค์/หน่วย) เท่ากับ ๖๘.๖๖ สตางค์/หน่วย

ดังนั้น สรุป ค่า  $F_t$  ขยายปลีก สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย