



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๔

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕๘/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๗๐๑) เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๖๑/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๗๐๔) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาการประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บในเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๔ ที่ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นแล้ว และมีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๔ เท่ากับ **-๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย** (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขยายปลีก ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๙.๑๑ สตางค์/หน่วย ลดลงจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓ (-๑๒.๔๓ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๖.๖๘ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$F_t = FAC + AF$$

$$-๑๙.๑๑ = -๑๙.๑๑ + ๐.๐๐ \text{ สตางค์/หน่วย}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ -๑๙.๑๑ สตางค์/หน่วย ลดลงจากรอบที่ผ่านมา ๑.๐๘ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนที่แข็งค่าขึ้นจากงวดที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าลดลง โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๔ ยังคงใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงหลัก ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่ำกว่าประมาณการรอบที่ผ่านมา

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริง กับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๓) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (มกราคม – เมษายน ๒๕๖๔) เท่ากับ ๐.๐๐ สตางค์/หน่วย

๒. จากแนวโน้มสถานการณ์ราคาพลังงานที่สูงขึ้น และความไม่แน่นอนของระบบเศรษฐกิจทั่วโลก จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 กกพ. จึงพิจารณาบริหารจัดการเสถียรภาพค่า F_t ประจำเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๔ จากการประมาณการค่า F_t เฉลี่ยปี ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประมาณการค่า F_t ขายปลีก ปี ๒๕๖๔

เดือน	ประมาณการค่า F_t ขายปลีก (สตางค์/หน่วย)	การเปลี่ยนแปลง ค่า F_t จากงวดเดือนก่อนหน้า (สตางค์/หน่วย)
กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๓	-๑๒.๔๓	-๐.๘๓
มกราคม - เมษายน ๒๕๖๔	-๑๙.๑๑	-๖.๖๘
พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔	-๑๕.๕๓	+๓.๕๘
กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๔	-๑๑.๓๓	+๔.๒๐
ค่าเฉลี่ย F_t ปี ๒๕๖๔	-๑๕.๓๒	-๒.๘๙ (จาก F_t เดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๓)

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือน
มกราคม - เมษายน ๒๕๖๔ เท่ากับ -๑๕.๓๒ สตางค์/หน่วย