



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คำชี้แจง

ค่า F_t ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๖

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖๐/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๒๗) เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ และครั้งที่ ๖๑/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๒๘) เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณาการคำนวณค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) ประกอบกับมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และการทบทวนสมมุติฐานที่ใช้ในการประมาณการราคาก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และการคำนวณค่า F_t ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้นตามมติที่ประชุม ณ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ แล้ว จึงมีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) สำหรับการเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๖ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่น (ที่ไม่ใช่ประเภทบ้านอยู่อาศัย) เท่ากับ ๑๕๔.๙๒ สตางค์/หน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดการพิจารณาของ กกพ. ดังนี้

๑. ผลการคำนวณประมาณการค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๖ เท่ากับ ๑๔๕.๗๔ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากค่า F_t ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า ประจำเดือนกันยายน ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕ (๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย) จำนวน ๕๒.๓๑ สตางค์/หน่วย โดยที่

$$F_t = FAC + AF$$
$$๑๔๕.๗๔ = ๑๒๓.๕๒ + ๒๒.๒๒ \text{ สตางค์/หน่วย}$$

(๑) FAC คือ ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากฐาน (ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ค่าซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ) เท่ากับ ๑๒๓.๕๒ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากรอบที่ผ่านมา ๓๐.๐๙ สตางค์/หน่วย

สาเหตุหลักเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อ่อนค่าลงจากงวดที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๖ ยังคงใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก

(๒) AF คือ ค่าสะสมของผลแตกต่างระหว่างค่า F_t ที่เกิดขึ้นจริงกับค่าที่เรียกเก็บในรอบที่ผ่านมา (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๕ และ มกราคม - สิงหาคม ๒๕๖๕) และนำมาใช้ปรับปรุง ค่า F_t ในรอบนี้ (มกราคม - เมษายน ๒๕๖๖) เท่ากับ ๒๒.๒๒ สตางค์/หน่วย

๒. จากแนวโน้มสถานการณ์ราคาพลังงานที่ยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และความไม่แน่นอนของระบบเศรษฐกิจทั่วโลกจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 กกพ. จึงได้พิจารณาการคำนวณค่า F_t เพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามมติ กพช. เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ที่กำหนดนโยบายลดภาระค่าไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัย โดยจัดสรรก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยเป็นอันดับแรก ในปริมาณที่ไม่เพิ่มภาระอัตราค่าไฟฟ้าจากปัจจุบัน ส่งผลให้ ค่า F_t ขายปลีก ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๖ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย และ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นๆ (ที่ไม่ใช่ประเภทบ้านอยู่อาศัย) เท่ากับ ๑๕๔.๙๒ สตางค์/หน่วย เพิ่มขึ้นจากงวดปัจจุบัน (๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย) เท่ากับ ๖๑.๔๙ สตางค์/หน่วย

/ดังนั้น...

ดังนั้น สรุป ค่า F_t ขยายปลีก สำหรับเรียกเก็บจากผู้ไฟฟ้าในใบเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือน
มกราคม - เมษายน ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) ค่า F_t ขยายปลีก สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย เท่ากับ ๙๓.๔๓ สตางค์/หน่วย

(๒) ค่า F_t ขยายปลีก สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นๆ (ที่ไม่ใช่ประเภทบ้านอยู่อาศัย) เท่ากับ ๑๕๔.๙๒ สตางค์/หน่วย

๕ มกราคม ๒๕๖๖