

h.w. 3 ค่า Ft

• ค่า Ft คืออะไร

คำอธิบาย

ค่า Ft หรือ ค่าไฟฟ้าผันแปร (Fuel Adjustment Tariff) เป็นส่วนหนึ่งของค่าไฟฟ้าที่คิดเพิ่มจากค่าไฟฟ้าพื้นฐาน (Base Tariff) เพื่อสะท้อนต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงตามปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้โดยตรง เช่น:

องค์ประกอบของค่า Ft

- ราคาน้ำมันและเชื้อเพลิง:
 - หากราคาน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติสูงขึ้น ค่า Ft จะเพิ่มขึ้นตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้น
 - ในทางกลับกัน หากราคาลดลง ค่า Ft ก็อาจลดลง
- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา:
 - ค่าเงินที่ผันผวนส่งผลต่อการนำเข้าเชื้อเพลิงหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของผู้บริโภค:
 - เมื่อมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้น อาจต้องใช้เชื้อเพลิงที่มีต้นทุนสูงกว่าเพื่อผลิตไฟฟ้าเพิ่ม ส่งผลต่อค่า Ft

ทำไมถึงมีค่า Ft

ค่า Ft ถูกกำหนดขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ให้บริการไฟฟ้าสามารถปรับตัวกับต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องปรับโครงสร้างค่าไฟฟ้าพื้นฐานบ่อยครั้ง ค่า Ft จะถูกคำนวณและปรับทุก 4 เดือนในประเทศไทย โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

การคำนวณค่า Ft

ค่า Ft จะถูกแสดงในหน่วย สตางค์ต่อหน่วย (kWh) และนำมารวมกับค่าไฟฟ้าพื้นฐานเพื่อคำนวณค่าไฟฟ้าที่ผู้บริโภคต้องจ่ายในแต่ละรอบบิล

ตัวอย่างค่าไฟฟ้า

ถ้าค่า Ft ปัจจุบัน = 50 สตางค์ต่อหน่วย และคุณใช้ไฟฟ้า 300 หน่วยในเดือนนั้น ค่า Ft ที่คุณต้องจ่ายจะเป็น:

$300 \text{ หน่วย} \times 0.50 \text{ บาท} = 150 \text{ บาท}$
 $300 \text{ หน่วย} \times 0.50 \text{ บาท} = 150 \text{ บาท}$

สรุป

ค่า Ft คือค่าปรับเพิ่มหรือลดตามต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงตามราคาน้ำมันและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อค่าไฟฟ้าที่ผู้บริโภคต้องจ่ายในแต่ละเดือน