

## สาระสำคัญของ การปรับปรุงโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทยปี 2558

1. มีการปรับลดค่าไฟฟ้าขายปลีกเฉลี่ยลดลง 1.05 สตางค์/หน่วย ซึ่งเป็นผลมาจาก 2 ปัจจัยหลัก คือ

1.1 ทบทวนความต้องการการรายได้ของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง (กฟผ. กฟน. และ กฟภ.) โดยกำหนดผลตอบแทนเงินลงทุนของรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าใหม่ให้มีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์ รวมทั้ง การกำกับค่าใช้จ่ายการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถปรับลดค่าไฟฟ้าฐานลงได้เล็กน้อยจำนวน 0.24 สตางค์/หน่วย

1.2 กำกับดูแลแผนการลงทุนของการไฟฟ้าในช่วงปี 2554-2556 ซึ่งการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง มีเงินลงทุนต่ำกว่าแผนรวมเป็นเงินประมาณ 25,696 ล้านบาท กกพ. จึงพิจารณานำบทปรับจากเงินลงทุนที่ต่ำกว่าแผนในช่วงปี 2555 – 2556 มาลดค่าไฟฟ้าได้จำนวน 3,220 ล้านบาท หรือประมาณ 0.81 สตางค์/หน่วย

2. การปรับอัตราค่าไฟฟ้าที่แตกต่างกันตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) ให้สะท้อนต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง (Peak) ที่เพิ่มสูงขึ้นกว่าช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าต่ำ (Off-Peak) เพื่อส่งสัญญาณด้านราคาที่ถูกต้องยิ่งขึ้นไปยังผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ที่ปรับพฤติกรรมไปใช้ไฟฟ้าในช่วง Off-Peak ได้เพิ่มขึ้นจะได้รับค่าไฟฟ้าที่ถูกลง

3. การทบทวนอัตราเงินอุดหนุนค่าไฟฟ้าฟรีสำหรับผู้ใช้อาศัยที่มีรายได้น้อย หรือนโยบายค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วย กพช. ได้กำหนดให้ผู้ที่ได้รับเงินอุดหนุนตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม 2559 เป็นต้นไป จะต้องไม่เป็นนิติบุคคล และต้องมีการใช้ไฟฟ้าในบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนไม่เกิน 50 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน ซึ่งจะสามารถลดภาระเงินอุดหนุนสำหรับผู้ใช้อาศัยประเภทต่างๆ (ยกเว้นบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็ก) จากเดิม 2.65 สตางค์/หน่วย เหลือ 2.58 สตางค์/หน่วย หรือลดลงจำนวน 0.07 สตางค์/หน่วย โดยตั้งแต่บิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม 2559 เป็นต้นไป จะมีแนวทาง ดังนี้

3.1 ผู้ใช้ไฟฟ้ายาวเดิมต้องมีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วยต่อเดือนต่อเนื่องตั้งแต่บิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน 2558-มกราคม 2559 ทั้ง 3 เดือน จึงมีสิทธิได้ค่าไฟฟ้าฟรี

3.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีการใช้ไฟฟ้าเกิน 50 หน่วยต่อเดือน จะไม่ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีในเดือนนั้น และต่อเนื่องไปจนกว่าจะมีสถิติการใช้ไฟฟ้าตามบิลค่าไฟฟ้าติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน

พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค.59	ก.พ.59	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59
50 หน่วย	49 หน่วย	50 หน่วย	51 หน่วย	49 หน่วย	50 หน่วย	50 หน่วย
ได้รับสิทธิ	ได้รับสิทธิ	ได้รับสิทธิ	ไม่ได้รับสิทธิ	ไม่ได้รับสิทธิ	ไม่ได้รับสิทธิ	ได้รับสิทธิ

3.3 ผู้ใช้ไฟฟ้ายาวใหม่ จะต้องมียอดการใช้ไฟฟ้าตามบิลค่าไฟฟ้าติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน (นับรวมเดือนปัจจุบัน) จึงจะมีสิทธิได้รับค่าไฟฟ้าฟรี

4. กกพ. ได้พิจารณากำหนดให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รับภาระค่าธรรมเนียมหักบัญชีธนาคารให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าในลักษณะเดียวกับการไฟฟ้านครหลวง เพื่อให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีมาตรฐานเดียวกันในการดำเนินงานด้วย

5. สำหรับการปรับค่าเอฟทีเดือนกันยายน – ธันวาคม 2558 ซึ่ง กทพ. ได้มีมติให้ปรับลดลงจาก 49.61 สตางค์/หน่วย ลงเหลือ 46.38 สตางค์/หน่วย หรือลดลงจำนวน -3.23 สตางค์/หน่วย ซึ่งมีการใช้เรียกเก็บในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2558 มาแล้วนั้น เมื่อมีการปรับอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ กทพ. ได้เห็นชอบมีการเรียกเก็บค่าเอฟทีรอบเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2558 จำนวน -3.23 สตางค์/หน่วย ซึ่งจะเท่ากับการปรับลดค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเดิมที่ผ่านมา สำหรับการปรับค่าเอฟทีรอบเดือนมกราคม – เมษายน 2559 เป็นต้นไป จะมีการเปลี่ยนแปลงตามต้นทุนค่าเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายตามนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในค่าไฟฟ้าฐานใหม่แล้วเท่านั้น

ค่าไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าไฟฟ้าฐาน*	ค่า Ft	ค่าไฟฟ้า (ไม่รวม VAT)	ค่าไฟฟ้า (รวม VAT)
(1) พ.ค.-ส.ค. 58	3.27	0.4961	3.7661 <b>(นำไปเป็นค่าไฟฟ้าฐานใหม่)</b>	4.0297
(2) ก.ย.- ธ.ค. 58 (ปัจจุบัน)	3.27	0.4638	3.7338	3.9952
(3) พ.ย.- ธ.ค. 58 (ใหม่)	3.7661-0.0105 =3.7556	-0.0323	3.7233	3.9839
ความแตกต่าง (3)-(2)	-0.0105		-0.0105	-0.0112

### ตารางเปรียบเทียบการคำนวณค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างเดิมและโครงสร้างใหม่

อัตราค่าไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วย/เดือน	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่	
ค่าบริการรายเดือน	38.22	38.22	บาท/เดือน
หน่วยที่ 1-150	2.7628	3.2484	บาท/หน่วย
หน่วยที่ 151-400	3.7362	4.2218	บาท/หน่วย
หน่วยที่ 401 เป็นต้นไป	3.9361	4.4217	บาท/หน่วย
ค่า Ft ขยายปลั๊ก (ก.ย.-ธ.ค.58)	0.4638	-0.0323	บาท/หน่วย

การคำนวณค่าไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	โครงสร้างเดิม (บาท)	โครงสร้างใหม่ (บาท)	การเปลี่ยนแปลง	
				(บาท)	(ร้อยละ)
ค่าบริการรายเดือน		38.22	38.22	0	
ค่าพลังงานไฟฟ้า	1,000	3,710.13	4,195.73	485.60	
ค่า Ft		463.80	-32.30	-496.10	
ค่าไฟฟารวม Ft		4,212.15	4,201.65	-10.50	-0.25
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		294.85	294.12	-0.74	-0.25
ค่าไฟฟารวมทั้งสิ้น		4,507.00	4,495.77	-11.24	-0.25
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		4.2122	4.2017	-0.0105	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		4.5070	4.4958	-0.0112	บาท/หน่วย