



# ตัวหนังสือ บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

พ.ก.ก.	เลขที่... ๑๕๑๓
วันที่ ๒๐๗๖/๐๘/๕๔	

๑  
๕๕

จาก กอธ.  
เลขที่ กอธ. (กพ.) ๑๗๗๗/๒๕๕๕  
เรื่อง การจัดทำประกาย คำสั่ง และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้า  
เรียน รพก.(พ.) ผ่าน พชช. ๑๒(พ) ผ่าน อพ.นศ. (๑๙๙๙)

ถึง สรก.(พ.)  
วันที่ ๑๙ ก.ค. ๒๕๕๕

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คณะกรรมการ มีมติเมื่อวันที่ ๓ พ.ค.๒๕๕๕ เห็นชอบและรับทราบตามมติ  
คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๒๗ เม.ย.๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้าง  
อัตราค่าไฟฟ้าประเทศไทยปี พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๖ เป็นระยะเวลา ๕ ปี โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้า  
ประจำเดือน ก.ค.๒๕๕๕ เป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๒ ปี และให้บทวนในปี ๒๕๕๖ เพื่อใช้ต่อไปอีก ๓ ปี (เอกสาร  
ประกอบแนบ ๑)

๑.๒ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเมื่อวันที่ ๓ ก.ค.๒๕๕๕ เห็นชอบโครงสร้าง  
ค่าไฟฟ้าปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายที่ กพช. ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่  
ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.๒๕๕๕ (เอกสารประกอบแนบ ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าตามมติ กกพ. ที่ประกาศใช้ สรุปได้ดังนี้

๒.๑.๑ ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยที่เรียกเก็บตามโครงสร้างใหม่ ไม่สูงกว่าค่าเฉลี่ยที่ใช้ในโครงสร้างเดิม โดยนำ  
ค่า Ft ที่เรียกเก็บในช่วงเดือน พ.ค.-ส.ค.๒๕๕๕ จำนวน ๐.๙๕๘๑ บาทต่อหน่วย ปรับเพิ่มในอัตราค่าไฟฟ้ารายปลีก

๒.๑.๒ ประเภทอัตราไม่เปลี่ยนแปลง แต่ให้ปรับเปลี่ยนผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๖ ส่วนราชการและ  
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เป็น องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ซึ่งมี  
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย ๓ เดือนก่อนหน้าไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ หน่วยต่อเดือน ยังคงคิดอัตราประเภทที่ ๖ จนถึงค่า  
ไฟฟ้าประจำเดือน ก.ย.๒๕๕๕ และตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ต.ค.๒๕๕๕ เป็นต้นไป จะถูกจัดเข้าประเภทกิจการ  
ขนาดเล็ก, กิจการขนาดกลาง หรือกิจการขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณี

๒.๑.๓ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย ข้อ ๑.๑.๑ ที่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๙๐ หน่วยต่อ  
เดือน ได้รับค่าไฟฟ้าฟรีตามจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมดในเดือนนั้น

๒.๑.๔ อัตราค่าไฟฟ้าใหม่ได้รวมภาระการอุดหนุนค่าไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัย ข้อ  
๑.๑.๑ และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๙๐ หน่วย ประมาณ ๑๒,๐๐๐ ล้านบาท โดยกระจายภาระในอัตรา ๐.๑๒ บาทต่อ  
หน่วย ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท รวมถึงผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นลูกค้าตรงของ กพพ. และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนร่วมรับภาระ  
ในการอุดหนุนค่าไฟฟ้าดังกล่าว ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก และสูบน้ำเพื่อ<sup>การเกษตร</sup>

๒.๑.๕ กำหนดให...

- ๖ -

๒.๑.๕ กำหนดให้เพิ่มการคิดค่าบริการรายเดือนกับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๓ กิจการขนาดกลาง, ประเภทที่ ๔ กิจการเฉพาะอย่าง ที่คิดค่าไฟฟ้าในอัตรา Demand และผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๕ กิจการขนาดใหญ่ ที่คิดค่าไฟฟ้าในอัตรา TOD เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่น

๒.๒ ตามบันทึกที่ อธ.(ลพ.)ฯ ๑๗๗/๒๕๕๘ ลา. ๓๐ พ.ย.๒๕๕๘ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับ การคิดค่าไฟฟ้า (ปรับปรุงใหม่) ได้ถือปฏิบัติตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ต.ค. ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน ที่ผ่านมาได้มี การปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในบันทึกดังกล่าว ดังนี้

๒.๒.๑ การปรับสิทธิและปรับคำนิยามไฟฟ้าสาธารณูปโภค ตามบันทึก อธ.(ลพ.) ๒๐๐๙/๒๕๕๒ ลา. ๒๑ ก.ย.๒๕๕๒ โดยให้ปรับสิทธิไฟฟ้าสาธารณะเป็นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัยรวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดเล็กทุกรายรายละ ๖๕๐ หน่วย ในเขตความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ และปรับคำนิยามการใช้ไฟฟ้าสาธารณะของเทศบาลที่มีข้อตกลงในการรับโอนกิจการ ๖๖ แห่งกับ กฟภ. โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๕๒ เป็นต้นไป (เอกสารประกอบแนบ ๓)

๒.๒.๒ คำสั่ง กฟภ.ที่ ๒๗/๒๕๕๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๕๐ ยกเลิกสิทธิการใช้ไฟฟ้าโดยไม่คิดมูลค่าของคณะกรรมการที่ปรึกษาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเดิมกำหนดให้ได้รับสิทธิการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนหน่วยที่กำหนดสำหรับส่วนที่เกินสิทธิให้คิดตามอัตราแต่ละประเภทแล้วแต่กรณี ปรับปรุงเป็นให้คณะกรรมการฯ ที่ไม่ใช่พนักงานของ กฟภ. มีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมครั้งละไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท (เอกสารประกอบแนบ ๔)

๒.๒.๓ อำนาจในการอนุมัติอัตราแต่ละประเภท เดิมได้กำหนดให้การพิจารณาและอำนาจอนุมัติคิดอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่ ๓ กิจการขนาดกลาง , ประเภทที่ ๔ กิจการขนาดใหญ่ , ประเภทที่ ๕ กิจการเฉพาะอย่าง , ประเภทที่ ๖ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และประเภทที่ ๗ สูบน้ำเพื่อการเกษตร อยู่ในอำนาจของ อก.ศท. กฟข. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ แต่เนื่องจากปัจจุบัน ผอก. ได้มอบอำนาจการพิจารณาและอำนาจอนุมัติคิดอัตราค่าไฟฟ้ากรณีดังกล่าวให้อยู่ในอำนาจของผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค . . . เป็นผู้พิจารณาอนุมัติได้ ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๗/๒๕๕๘ ลา. ๙ พ.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารประกอบแนบ ๕)

### ๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ทุกการไฟฟ้ามีหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติ สำหรับการคิดค่าไฟฟ้าให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงไป จึงเห็นควรอนุมัติ ดังนี้

๓.๑ ยกเลิกหลักเกณฑ์ตามบันทึกที่ อธ.(ลพ.)ฯ ๑๗๗/๒๕๕๘ ลา. ๓๐ พ.ย.๒๕๕๘

๓.๒ ยกเลิกประกาศเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ซึ่งประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๕๘ และคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.๑/๒๕๕๘ เรื่อง กำหนดอัตราค่าไฟฟ้า สั่ง ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๕๘

- ๓ -

๓.๓ จัดทำประการเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า , คำสั่งที่ อ.๑/๒๕๕๔ เรื่องกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าฉบับใหม่ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป (เอกสารประกอบแนบ ๖)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ผวจ. ให้ความเห็นชอบ และลงนามในประกาศ คำสั่ง และบันทึกหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าตามข้อ ๓.๓ ที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางสาวภูสุดา สงคศิริ)

ชก.อธ. รักษาการแทน อก.อธ.

เรียน ผวจ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.2 และลงนามในประกาศ  
โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า , คำสั่งการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า และหลักเกณฑ์  
วิธีปฏิบัติตามข้อ 3.3 ตาม อก.อธ.,อฟ.นค และ พชช.๑๒ (พ) เสนอต่อไป

(นายณรงค์ศักดิ์ กำแพงเพชร)

ผวจ.

๒๗ ๐๘ ๒๕๕๔

(นายพงศกร ตันติวนิชชานนท)  
รก.ก. รักษาการแทน รนก.(พ)

๑๙ ก.ค. ๒๕๕๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
๖๐๐ ถนนรามคำแหง จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**ประกาศ  
เรื่อง โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕**

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบและรับทราบตามติดของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่องการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบ โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี ๒๕๕๔-๒๕๕๕ โดยโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ประเภทอัตราค่าไฟฟ้าไม่เปลี่ยนแปลง แต่เปลี่ยนประเภทที่ ๖ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย ๓ เดือนก่อนหน้า ไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ หน่วยต่อเดือน จัดอยู่ในอัตราประเภทที่ ๖ จนถึงค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๕ และตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป จะถูกจัดเข้าประเภท กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง หรือกิจการขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณี

๒. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย ข้อ ๑.๑ ที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๘๐ หน่วยต่อเดือน ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมดในเดือนนี้ โดยจะจ่ายภาระค่าไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท รวมถึงผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นลูกค้า ของทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนร่วมรับภาระด้วย ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก และสูบน้ำเพื่อการเกษตร

๓. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๓ กิจการขนาดกลาง อัตราปกติ (Demand), ประเภทที่ ๔ กิจการขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของวัน (Time of Day Rate : TOD) และประเภทที่ ๕ กิจการเฉพาะอย่าง (Demand) อัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการติดมิเตอร์ TOU กำหนดค่าบริการรายเดือนเช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นๆ

โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่นี้ จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป สำหรับรายละเอียดต่างๆ โปรดสอบถามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในท้องถิ่น หรือที่สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร ๐-๖๕๕-๙๑๒๕, ๐-๖๕๕-๙๑๒๗ และ Call Center โทร ๑๑๙ หรือ <http://www.pea.co.th>

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕

(นายณรงค์ศักดิ์ กำลเลศ)

ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ อ.๑/๒๕๕๔

เรื่อง กำหนดอัตราค่าไฟฟ้า

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบและรับทราบตามมติ  
คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่องการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า  
ของประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบ  
โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของอัตราค่าไฟฟ้าให้  
สอดคล้องกับต้นทุนในปัจจุบัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงให้ยกเลิกการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้มาก่อน คำสั่ง  
นี้ทั้งหมด และให้ใช้อัตราตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้แทน

ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้อัตราค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างใหม่ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม  
๒๕๕๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔

(นายรองค์ศักดิ์ กำมเลศ)

ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



# อัตราค่าไฟฟ้า

## ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย

สำหรับการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านเรือนที่อยู่อาศัย รวมทั้งวัด สำนักงาน และสถานประกอบศาสนกิจของทุกศาสนา ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### 1.1 อัตราปกติ

#### 1.1.1 ใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน

15 หน่วยแรก	(หน่วยที่ 0 – 15)	1.8632
10 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 16 – 25)	2.5026
10 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 26 – 35)	2.7549
65 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 36 – 100)	3.1381
50 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 101 – 150)	3.2315
250 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 151 – 400)	3.7362
เกิน 400 หน่วยขึ้นไป	(หน่วยที่ 401 เป็นต้นไป)	3.9361

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1 ที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วยต่อเดือน ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าพิเศษในเดือนนั้น

#### 1.1.2 ใช้พลังงานไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน

150 หน่วยแรก	(หน่วยที่ 0 – 150)	2.7628
250 หน่วยต่อไป	(หน่วยที่ 151 – 400)	3.7362
เกิน 400 หน่วยขึ้นไป	(หน่วยที่ 401 เป็นต้นไป)	3.9361

### 1.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

#### ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)

##### Peak      Off Peak

##### 1.2.1 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์

4.5827

2.1495

312.24

##### 1.2.2 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์

5.2674

2.1827

38.22

หมายเหตุ 1. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าไม่เกิน 5 แอมป์ 220 โวลต์ 1 เฟส 2 สาย จะจัดเข้าประเภทที่ 1.1.1 แต่หากมีการใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วย ติดต่อกัน 3 เดือน ในเดือนถัดไปจะจัดเข้าประเภทที่ 1.1.2 และเมื่อใดที่การใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยติดต่อกัน 3 เดือน ในเดือนถัดไปจะจัดเข้าประเภทที่ 1.1.1

2. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าเกิน 5 แอมป์ 220 โวลต์ 1 เฟส 2 สาย จะจัดเข้าประเภทที่ 1.1.2

3. ประเภทที่ 1.2 กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงดันต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมีไว้วัตถุไว้ด้วย

4. ประเภทที่ 1.2 เป็นอัตราเลือก ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าเครื่องวัด TOU และหรือค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และ หากเลือกใช้ไปแล้วไม่น้อยกว่า 12 เดือน สามารถแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 1.1 ตามเดิมได้

## ประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ ธุรกิจรวมกับบ้านอยู่อาศัย อุตสาหกรรม หน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทูต สถานที่ทำการของหน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ หรืออื่นๆ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีสูงสุดต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### 2.1 อัตราปกติ

#### 2.1.1 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์

#### ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)

312.24

#### 2.1.2 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์

46.16

150 หน่วยแรก (หน่วยที่ 0 – 150)

2.7628

250 หน่วยต่อไป (หน่วยที่ 151 – 400)

3.7362

เกิน 400 หน่วยขึ้นไป (หน่วยที่ 401 เป็นต้นไป)

3.9361

### 2.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

#### ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)

##### Peak      Off Peak

##### 2.2.1 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์

4.5827

2.1495

312.24

##### 2.2.2 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์

5.2674

2.1827

46.16

หมายเหตุ 1. ประเภทที่ 2.2 กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงดันต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมีไว้วัตถุไว้ด้วย

2. ประเภทที่ 2.2 เป็นอัตราเลือก ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าเครื่องวัด TOU และหรือค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และ หากเลือกใช้ไปแล้วไม่น้อยกว่า 12 เดือน สามารถแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 2.1 ตามเดิมได้

3. เดือนใดมีความต้องการพลังไฟฟ้าตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 3 หรือ 4 หรือ 5 แล้วแต่กรณี

### ประเภทที่ 3 กิจการขนาดกลาง

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทุต สถานที่ทำการของหน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีสูงสุด ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ และมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

3.1 อัตราปกติ	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
3.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	175.70	2.7441	312.24
3.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	196.26	2.7815	312.24
3.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	221.50	2.8095	312.24
3.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	Peak	Peak Off Peak	
3.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	74.14	3.6917 2.2507	312.24
3.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	132.93	3.7731 2.2695	312.24
3.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	210.00	3.9189 2.3027	312.24

อัตราขั้นต่ำ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน หมายเหตุ 1. การติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงต่ำของน้ำแมลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณกิโลวัตต์ และหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหน้าแมลงไฟฟ้าซึ่งได้วัดรวมไว้ด้วย

2. ประเภทที่ 3.2 กำหนดเป็นอัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2543

3. ประเภทที่ 3.2 เป็นอัตราเดียวกับอัตราที่ 3.1 ไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่า เครื่องวัด TOU และหรือค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

4. เดือนได้ความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ค่าไฟฟ้ายังคงคำนวณตามอัตราดังกล่าว หากความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไปก็ยังไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2.1

### ประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทุต สถานที่ทำการของหน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีสูงสุดตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ขึ้นไป หรือมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าเกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

#### 4.1 อัตราตามช่วงเวลาของวัน (Time of Day Rate : TOD)

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	Peak Partail Off Peak		
4.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	224.30	29.91 0	2.7441
4.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	285.05	58.88 0	2.7815
4.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	332.71	68.22 0	2.8095
Peak : เวลา 18.30 – 21.30 น. ของทุกวัน			
Partail : เวลา 08.00 – 18.30 น. ของทุกวัน (ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า คิดเฉพาะส่วนที่เกิน Peak)			
Off Peak : เวลา 21.30 – 08.00 น. ของทุกวัน			

#### 4.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	Peak	Peak Off Peak	
4.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	74.14	3.6917 2.2507	312.24
4.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	132.93	3.7731 2.2695	312.24
4.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	210.00	3.9189 2.3027	312.24

อัตราขั้นต่ำ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน หมายเหตุ 1. ประเภทที่ 4.2 กำหนดเป็นอัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ หรือผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่เคยใช้ TOU แล้ว

2. ประเภทที่ 4.2 เป็นอัตราเดียวกับอัตราที่ 4.1 เมื่อใช้แล้วจะกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 4.1 ไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้า จะต้องชำระค่าเครื่องวัด TOU และหรือค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

3. เดือนได้ความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ หรือการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ค่าไฟฟ้ายังคงคำนวณตามอัตราดังกล่าว หากความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไปยังไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2.1

## ประเภทที่ 5 กิจการเฉพาะอย่าง

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบกิจการโรงรนน และ กิจการให้เช่าพื้นที่ด้วยวัสดุใน 15 นาที สูงสุด ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### 5.1 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพัลส์งานไฟฟ้า		ค่าบริการ
	Peak	Peak Off Peak	(บาท/เดือน)	
5.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	74.14	3.6917 2.2507	312.24	
5.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	132.93	3.7731 2.2695	312.24	
5.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	210.00	3.9189 2.3027	312.24	

### 5.2 อัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการติดมิเตอร์ TOU

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพัลส์งานไฟฟ้า		ค่าบริการ
	(บาท/หน่วย)	(บาท/หน่วย)	(บาท/เดือน)	
5.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	220.56	2.7441	312.24	
5.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	256.07	2.7815	312.24	
5.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	276.64	2.8095	312.24	

อัตราขั้นต่ำ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาสั้นสุดในเดือนปัจจุบัน หมายเหตุ 1. กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณกิโลวัตต์ และหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมีได้วัครุ่นไว้ด้วย

2. ประเภทที่ 5.1 กำหนดเป็นอัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 5 ทุกราย ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการติดตั้งมิเตอร์ TOU ให้คิดประเภทที่ 5.2 ไปก่อน

3. เดือนใดความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ค่าไฟฟ้ายังคงคำนวณตามอัตราเดิม หากความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไปถ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2.1

## ประเภทที่ 6 องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

สำหรับการใช้ไฟฟ้าขององค์กรที่ไม่ใช่ส่วนราชการแต่มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการโดยไม่มีคิดค่าตอบแทน โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### 6.1 อัตราปกติ

	ค่าพัลส์งานไฟฟ้า		ค่าบริการ
	(บาท/หน่วย)	(บาท/หน่วย)	(บาท/เดือน)
6.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	3.0493		312.24
6.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์		3.2193	312.24
6.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์			312.24
10 หน่วยแรก    (หน่วยที่ 0 – 10)	2.4357		
เกิน 10 หน่วยขึ้นไป                                  (หน่วยที่ 11 เป็นต้นไป)		3.5263	

### 6.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพัลส์งานไฟฟ้า		ค่าบริการ
	Peak	Peak Off Peak	(บาท/เดือน)	
6.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	74.14	3.6917 2.2507	312.24	
6.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์	132.93	3.7731 2.2695	312.24	
6.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	210.00	3.9189 2.3027	312.24	

อัตราขั้นต่ำ : ประเภทที่ 6.2 ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาสั้นสุดในเดือนปัจจุบัน หมายเหตุ 1. ผู้ใช้ไฟฟ้าหน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือน ก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ยังคงคิดอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่ 6 องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ถึงค่าไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2555 และ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป จะจัดเข้าประเภทที่ 2 หรือ 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

2. กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณกิโลวัตต์ และหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมีได้วัครุ่นไว้ด้วย

3. ประเภทที่ 6.2 เป็นอัตราเลือก เมื่อใช้แล้วจะกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 6.1 ไม่ได้ ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าไฟฟ้าเครื่องวัด TOU และหรือ ค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## ประเภทที่ 7 สูบบ้านเพื่อการเกษตร

สำหรับการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องสูบบ้านเพื่อการเกษตรของหน่วยราชการ สนงรน.เพื่อการเกษตร กลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรที่หน่วยราชการรับรอง โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### 7.1 อัตราปกติ

		ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
100 หน่วยแรก	(หน่วยที่ 0 – 100)	1.6033	115.16
เกิน 100 หน่วยขึ้นไป	(หน่วยที่ 101 เป็นต้นไป)	2.7549	

### 7.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)

	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	Peak	Peak Off Peak	
7.2.1 แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์	132.93	3.6531 2.1495	228.17
7.2.2 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์	210.00	3.7989 2.1827	228.17

อัตราขั้นต่ำ : ประเภทที่ 7.2 ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน หมายเหตุ 1. กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงดันของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือหม้อแปลงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เฉพาะที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงดันประกอบ อ.ท.) ให้คำนวนกิโลวัตต์ และหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมีได้ วัดรวมไว้ด้วย

2. ประเภทที่ 7.2 เป็นอัตราเดิม เมื่อใช้แล้วจะกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 7.1 ไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าเครื่องวัด TOU และหรือ ค่าใช้จ่ายอื่นตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## ประเภทที่ 8 ไฟฟ้าชั่วคราว

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่องานก่อสร้าง งานที่จัดขึ้นเป็นพิเศษชั่วคราว สถานที่ที่ไม่มีทะเบียนบ้านของสำนักงานทะเบียนส่วนท้องถิ่น และการใช้ไฟฟ้าที่ยังปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

ค่าพลังงานไฟฟ้า (ทุกระดับแรงดัน) หน่วยละ 6.4369 บาท

หมายเหตุ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้อัตราประเภทนี้ หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงการใช้ไฟฟ้าเป็นอย่างอื่น หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบได้เปลี่ยนแปลงการใช้ไฟฟ้าเป็นอย่างอื่นแล้ว เช่น เพื่อประกอบธุรกิจ หรืออุตสาหกรรม หรือบ้านอยู่อาศัย ฯลฯ เมื่อได้ยินคำร้องขอใช้ไฟฟ้ามาว่า ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในท้องถิ่นนั้น พร้อมกับเดินสาย และติดตั้งอุปกรณ์ภายในให้เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน และชำระเงินค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าแบบavar ให้ครบถ้วน ตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ค่าไฟฟ้าจะคิดตามอัตราประเภทที่ 1 – 7 แล้วแต่กรณี

### ข้อกำหนดช่วงเวลาอัตรา TOU

Peak : เวลา 09.00 น. – 22.00 น. วันจันทร์ – ศุกร์ และวันพุธ-เสาร์

Off Peak : เวลา 22.00 น. – 09.00 น. วันจันทร์ – ศุกร์ และวันพุธ-เสาร์

: เวลา 00.00 น. – 24.00 น. วันเสาร์ – อาทิตย์, วันแรงงานแห่งชาติ,

วันพุธคราชการตามปกติ (ไม่รวมวันหยุดเชย)

วันหยุดคราชการตามปกติ (ไม่รวมวันหยุดเชย)

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับอัตราค่าไฟฟ้า

1. ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์จะเรียกเก็บกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ซึ่งมีเพาเวอร์แฟคเตอร์แลด (Lag) เฉพาะเดือนที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าเรียกเก็บต่อเดือน 15 นาทีที่สูงสุดเกินกว่าร้อยละ 61.97 ของความต้องการพลังไฟฟ้าแยกต่อเดือน 15 นาทีที่สูงสุด เมื่อคิดเป็นกิโลวัตต์แล้ว โดยส่วนที่เกินจะต้องเสียค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ในอัตรา กิโลวาร์ (KVAR) ละ 56.07 บาท (เท่าของกิโลวาร์ ถ้าไม่ถึง 0.5 กิโลวาร์ตัดทิ้ง ตั้งแต่ 0.5 กิโลวาร์ขึ้นไปคิดเป็น 1 กิโลวาร์)

2. อัตราค่าไฟฟ้าข้างต้น ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. ค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บในแต่ละเดือน ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าตามอัตราข้างต้น ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) และภาษีมูลค่าเพิ่ม

อัตราค่าไฟฟ้าข้างต้น เริ่มใช้ตั้งแต่ ค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2554 เป็นต้นไป

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



## อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง

### กรณีที่ 1

สำหรับการใช้ไฟฟ้า เฉพาะที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองเป็นหลัก แต่มีความต้องการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อสำรองไว้ทดแทน ในกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขัดข้องในการผลิตไฟฟ้า หรือหยุดซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาตามแผนงานที่ได้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

**1.1 เดือนที่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าสำรอง :** ค่าไฟฟ้าคำนวนจาก ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา

#### ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
1.1.1 แรงดัน 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	52.71
1.1.2 แรงดัน 22-33 กิโลโวลท์	58.88
1.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	66.45

**1.2 เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าสำรอง**

1.2.1 ความต้องการพลังไฟฟ้าที่ใช้จริงส่วนที่ไม่เกินความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา คิดตามอัตราค่าไฟฟ้า

ปกติ

1.2.2 ความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่ต่ำหรือสูงกว่าสัญญา

เฉพาะส่วนต่ำกว่าสัญญา คิดความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่ต่ำกว่าสัญญา

ตามอัตราไฟฟ้าสำรอง ข้อ 1.1

เฉพาะส่วนที่สูงกว่าสัญญา คิดความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่สูงกว่าสัญญา

เป็น 2 เท่า ของอัตราค่าไฟฟ้าปกติ

1.2.3 ค่าพลังงานไฟฟ้า : คิดตามอัตราค่าไฟฟ้าปกติ

1.2.4 ค่าบริการ : คิดตามอัตราข้อ 1.1

หมายเหตุ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองข้อ 1.1

### กรณีที่ 2

สำหรับการใช้ไฟฟ้า เฉพาะที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเอง ผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานความร้อน (Cogeneration) และใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองเป็นหลัก แต่มีความต้องการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อสำรองไว้ทดแทน ในกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขัดข้องในการผลิตไฟฟ้า หรือหยุดซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาตามแผนงานที่ได้แจ้ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

**2.1 เดือนที่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าสำรอง :** ค่าไฟฟ้าคำนวนจาก ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา

#### ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
2.2.1 แรงดัน 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	26.36
2.2.2 แรงดัน 22-33 กิโลโวลท์	29.44
2.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	33.22

## 2.2 เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าสำรอง

- 2.2.1 ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าที่ใช้จริงแต่ไม่เกินความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา คิดตามอัตราค่าไฟฟ้าปกติ
- 2.2.2 ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่ต่ำหรือสูงกว่าสัญญา  
เฉพาะส่วนต่ำกว่าสัญญา คิดความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่ต่ำกว่าสัญญา ตาม อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง ข้อ 2.1  
เฉพาะส่วนที่สูงกว่าสัญญา คิดความต้องการพลังไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่เกินจากสัญญา เป็น 2 เท่า ของอัตราค่าไฟฟ้าปกติ
- 2.2.3 ค่าพลังงานไฟฟ้า : คิดตามอัตราค่าไฟฟ้าปกติ
- 2.2.4 ค่าบริการ : คิดตามอัตราข้อ 2.1  
หมายเหตุ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองข้อ 2.1

### เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทนี้ต้องจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และแจ้งปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าเพื่อใช้สำหรับไฟฟ้าสำรอง โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้พิจารณาปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสำรอง ให้เหมาะสมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ติดตั้ง
- ต้องมีตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าในรอบปี (Annual Load Factor) ไม่เกินร้อยละ 15 หากเกินร้อยละ 15 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเลิกการขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง และเปลี่ยนไปคิดอัตราเดิมในเดือนที่ 13
- หากความต้องการพลังไฟฟ้าที่ใช้จริงในช่วง On-Peak (ของอัตรา TOU) ของเดือนใด ๆ สูงกว่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญานับได้ครบ 6 เดือน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะนำความต้องการพลังไฟฟ้าที่สูงสุดที่ใช้จริงในช่วงเวลาดังกล่าว มากำหนดเป็นความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญานั้นในเดือนถัดไป
- ตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าในรอบปี (Annual Load Factor) คำนวณจากการบีของ การใช้ไฟฟ้าสำรองตามสัญญา ปีละ 1 ครั้ง ดังนี้

$$\text{ตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าในรอบปี} = \frac{\text{จำนวนพลังงานไฟฟ้ารวมในรอบปี} \times 100}{\text{ความต้องการพลังไฟฟ้าที่สูงสุดในรอบปี} \times \text{ชั่วโมงในรอบปี}} \%$$

### ข้อกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า

- หากเดือนใดมีเพาเวอร์แฟคเตอร์แล格 (Lag) เฉพาะเดือนที่มีความต้องการพลังไฟฟารีแอคติฟเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุด เกินกว่าร้อยละ 61.97 ของความต้องการพลังไฟฟ้าแอคติฟเฉลี่ย ใน 15 นาทีที่สูงสุด เมื่อคิดเป็นกิโลวัตต์แล้ว โดยส่วนที่เกินจะต้องเสียค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ในอัตรา กิโลวาร์ (KVAR) ละ 56.07 บาท (เศษของ กิโลวาร์ ถ้าไม่ถึง 0.5 กิโลวาร์ ตั้งแต่ 0.5 กิโลวาร์ ขึ้นไปคิดเป็น 1 กิโลวาร์)

- อัตราค่าไฟฟ้าข้างต้น ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บในแต่ละเดือน ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าตามอัตราข้างต้น และค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) และภาษีมูลค่าเพิ่ม

เริ่มใช้ตั้งแต่ ค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2554 เป็นต้นไป

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



## อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถดัดจ่ายไฟฟ้าได้ สำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Interruptible Rate for TOU Rate)

อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถดัดจ่ายไฟฟ้าได้ เป็นอัตราเลือกอีกประเภทหนึ่ง ที่ใช้ควบคู่กับอัตราปกติ สำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้

### มีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้

#### 1. คุณสมบัติผู้ใช้ไฟฟ้า

เป็นผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีปริมาณพลังไฟฟ้าที่สามารถให้ขาดจ่ายไฟฟ้าได้ (Interruptible Demand) เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลวัตต์

#### 2. คำจำกัดความ

2.1 Interruptible Demand หมายถึง ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดัดจ่ายไฟฟ้าได้ เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

2.2 Firm Demand หมายถึง ผลต่างของ Maximum Demand (พลังไฟฟ้าสูงสุด) กับ Interruptible Demand

2.3 Maximum Take หมายถึง ปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดช่วง Peak ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าทำสัญญา กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าจะไม่สามารถดัดจ่ายไฟฟ้าได้ต่ำกว่านี้

#### 3. เงื่อนไขการรับซื้อไฟฟ้า

##### 3.1 ปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการซื้อไฟฟ้าประเภท Interruptible Rate นี้ จะต้องทำสัญญาระบุ ปริมาณ Interruptible Demand และ Maximum Take ที่แน่นอนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทำการตรวจสอบความเป็นไปได้ของปริมาณ Interruptible Demand และ Maximum Take ก่อนทำสัญญา

##### 3.2 การแจ้งดัดจ่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ เวลาดัดจ่ายไฟฟ้า และระยะเวลาดัดจ่ายไฟฟ้า ส่วนหน้าไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง โดยทางโทรศัพท์ หรือ Internet

##### 3.3 การงดใช้ไฟฟ้า

3.3.1 เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับแจ้งเวลาของดัดจ่ายไฟฟ้า จะต้องดำเนินการดับ หรือลดการใช้ไฟฟ้า ให้ได้ปริมาณ Interruptible Demand ตามเวลา และระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้ง ตามข้อ 3.2 โดย ปริมาณพลังไฟฟ้าให้อ่านจากมาตรวัดค่าพลังไฟฟ้า (Demand Meter) ก่อนดัดจ่ายไฟฟ้า เทียบกับเมื่อ ดำเนินการดัดจ่ายไฟฟ้าแล้ว

### 3.3.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ลดการใช้ไฟฟ้าสูงระดับ Maximum Take แต่ปริมาณ Interruptible Demand น้อยกว่าสัญญา ให้อีกว่าไม่ผิดสัญญา

หากลดการใช้ไฟฟ้าสูงระดับ Maximum Take แต่ปริมาณ Interruptible Demand น้อยกว่าสัญญา 2 ครั้งแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถปรับปริมาณ Interruptible Demand ใหม่ได้

### 4. การแก้ไขปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา

4.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take ที่ทำสัญญาว่าได้ โดยกำหนดสืบเนื่องให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน และมีระยะเวลาการแจ้งแต่ละครั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 12 เดือน

4.2 การไฟฟ้าสามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถคงการใช้ไฟฟ้าได้ 2 ครั้ง ตามข้อ 3.3.2 โดยพิจารณาจากลักษณะการใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง

4.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take เมื่อปริมาณ Firm Demand น้อยกว่าปริมาณ Maximum Take เป็นเวลา 2 เดือนติดต่อกัน หรือเป็นเวลา 3 เดือน ในรอบปีสัญญา โดยพิจารณาจากลักษณะการใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง

### 5. วัน-เวลาจ่ายไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายไฟฟ้า (Interrupt) ระหว่างเวลา 09.00 - 22.00 น. (ยกเว้นวันเสาร์ อาทิตย์และวันหยุดราชการตามปกติ) โดยมีจำนวนครั้ง และระยะเวลา ตามข้อ 6

### 6. จำนวนครั้งและระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถจ่ายไฟฟ้า

มี 3 ทางเลือก โดยมีอัตราค่าไฟฟ้าตาม ข้อ 14 ดังนี้

ทางเลือกที่ 1 การจ่ายไฟฟ้า ไม่เกิน 3 ชม/ครั้ง, 2 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 40 ครั้ง/ปี

ทางเลือกที่ 2 การจ่ายไฟฟ้า ไม่เกิน 3 ชม/ครั้ง, 1 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 20 ครั้ง/ปี

ทางเลือกที่ 3 การจ่ายไฟฟ้า ไม่เกิน 6 ชม/ครั้ง, 1 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 20 ครั้ง/ปี

### 7. การผิดสัญญา

เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งจ่ายไฟฟ้าตามข้อ 3.2 และผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ 3.3 ให้ถือว่าเป็นการผิดสัญญา จะมีบทปรับกรณีผิดสัญญา ตามข้อ 8

### 8. บทปรับกรณีผิดสัญญา

กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถดับไฟฟ้าได้ตามที่ทำสัญญาว่า (ในรอบปีนับจากวันเริ่มต้นสัญญา) จะมีบทปรับ ดังนี้

ครั้งที่ 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำหรับ Interruptible Demand เป็น 1.5 เท่าของอัตราค่าความต้องการพลังไฟฟ้าปกติในช่วง Peak ประเภทกิจกรรมขนาดใหญ่

ครั้งที่ 2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำหรับ Interruptible Demand เป็น 2 เท่าของอัตราค่าความต้องการพลังไฟฟ้าปกติในช่วง Peak ประเภทกิจกรรมขนาดใหญ่

ครั้งที่ 3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำหรับ Interruptible Demand เป็น 3 เท่าของอัตราค่าความต้องการพลังไฟฟ้าปกติในช่วง Peak ประเภทกิจกรรมขนาดใหญ่

ครั้งที่ 4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำหรับ Interruptible Demand เป็น 3 เท่าของอัตราค่าความต้องการพลังไฟฟ้าปกติในช่วง Peak ประเภทกิจกรรมขนาดใหญ่ และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตรา Interruptible ได้ ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟฟ้าจะกลับไปซื้อไฟฟ้าในอัตราปกติเช่นเดิม

สำหรับการขอดับไฟฟ้าครั้งแรก นับจากวันเริ่มนับสัญญา หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถดับไฟฟ้าได้ตามสัญญา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะผ่อนผันคิดค่าไฟฟ้า Interruptible Demand ตามอัตราปกติ โดยไม่นับเป็นการผิดสัญญารั้งที่ 1 แต่หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ 2 ครั้ง หรือครั้งแรกปฏิบัติได้ ครั้งที่สองปฏิบัติไม่ได้ จะถูกปรับโดยนับเป็นการผิดสัญญารั้งที่ 1

#### 9. มาตรัดไฟฟ้า

การทำสัญญา Interruptible Rate จะใช้มาตรวัดไฟฟ้าชนิดที่อ่านได้ทั้งพลังงานไฟฟ้า และความต้องการพลังไฟฟ้าทุก ๆ 15 นาที และอ่านย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 31 วัน โดยมีคุณภาพตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้

#### 10. อายุของสัญญา

อายุของสัญญากำหนดไว้ 5 ปี เมื่อครบอายุสัญญา คู่สัญญาจะพิจารณาดำเนินการต่อไป

#### 11. การยกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา คู่สัญญาสามารถยกเลิกสัญญาได้ ในการนี้ต่อไปนี้

11.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าขอยกเลิกสัญญาได้เมื่อบริบัติตามสัญญาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันเริ่มนับสัญญา

11.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้เป็นครั้งที่ 4 ในรอบ 1 ปี

11.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถยกเลิกสัญญาได้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ามีปริมาณ Interruptible Demand ต่ำกว่า 1,000 กิโลวัตต์

#### 12. กรณียกเว้น

กรณีต่อไปนี้ เป็นกรณียกเว้น นอกเหนือจากการแจ้งให้ด้วยไฟฟ้าตามเงื่อนไขการรับซื้อไฟฟ้าประเภท Interruptible Rate

12.1 กรณีไฟฟ้าดับจากเหตุขัดข้องในระบบ หรือการแจ้งดับไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อการบำรุงรักษา หรือก่อสร้างปรับปรุง

12.2 กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่ในภาวะ Shut Down Load ที่รับไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นการ Shut Down ตามแผนบำรุงรักษาประจำปี หรือ Shut Down เนื่องจากเหตุฉุกเฉิน และผู้ใช้ไฟฟ้าได้แจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบทันทีที่เกิดเหตุดังกล่าวแล้ว

### 13. ปริมาณพลังไฟฟ้าคิดเงิน

ปริมาณพลังไฟฟ้าคิดเงินสำหรับอัตราประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ คือ Interruptible Demand ที่ทำสัญญาไว้

ปริมาณพลังไฟฟ้าคิดเงินสำหรับอัตราปกติ (อัตรา TOU) คือ Firm Demand

### 14. อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า		ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	1*	2*	
<u>ทางเลือกที่ 1 และ 3</u>			
แรงดัน 69 กิโลโวลต์ขึ้นไป	14.83	3.6917	2.2507
แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์	26.59	3.7731	2.2695
<u>ทางเลือกที่ 2</u>			
แรงดัน 69 กิโลโวลต์ขึ้นไป	44.48	3.6917	2.2507
แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์	79.76	3.7731	2.2695

#### ข้อกำหนดช่วงเวลาอัตรา TOU

- 1.\* Peak : เวลา 09.00 น. - 22.00 น. วันจันทร์ - ศุกร์ และวันพีซึมคล
- 2.\* Off Peak : เวลา 22.00 น. - 09.00 น. วันจันทร์ - ศุกร์ และวันพีซึมคล  
: เวลา 00.00 น. - 24.00 น. วันเสาร์-อาทิตย์, วันแรงงานแห่งชาติ,  
วันพีซึมคลที่ตรงกับวันเสาร์ - อาทิตย์ และ  
วันหยุดราชการตามปกติ (ไม่รวมวันหยุดชดเชย)

#### ข้อกำหนดเกี่ยวกับอัตราค่าไฟฟ้า

1. หากเดือนใดมีเพาเวอร์แฟคเตอร์แล格 (Lag) เฉพาะเดือนที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าเร็วต่อเนื่องใน 15 นาทีที่สูงสุดเกินกว่าร้อยละ 61.97 ของความต้องการพลังไฟฟ้าแลคตีฟเฉลี่ย ใน 15 นาทีที่สูงสุด เมื่อคิดเป็นกิโลวัตต์แล้ว โดยส่วนที่เกินจะต้องเสียค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ในอัตรา กิโลวัตต์ (KVAR) ละ 56.07 บาท (เศษของ กิโลวัตต์ ถ้าไม่มีถึง 0.5 กิโลวัตต์ตัดทิ้ง ตั้งแต่ 0.5 กิโลวัตต์ขึ้นไปคิดเป็น 1 กิโลวัตต์)

- 2. อัตราค่าไฟฟ้าข้างต้น ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 3. ค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บในแต่ละเดือน ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าตามอัตราข้างต้น และค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) และภาษีมูลค่าเพิ่ม

เริ่มใช้ตั้งแต่ ค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2554 เป็นต้นไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก	กฟภ.	ถึง	ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า
เลขที่	กอธ.(ลพ.) ว ๒๓๗/๔ ๑๗๕๕	วันที่	๒๐ ก.ค. ๒๕๕๒
เรื่อง	หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้า (ปรับปรุงใหม่)		
อ้างถึง			

เรียน อช.ทุกเขต ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามที่ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๒๗ เม.ย. ๒๕๕๒ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าประเทศไทยปี พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘ เป็นระยะเวลา ๕ ปี โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๖ ปี และให้ทบทวนในปี ๒๕๕๙ เพื่อใช้ต่อไปอีก ๓ ปี และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน(กกพ.) มีมติเมื่อวันที่ ๓๓ ก.ค.๒๕๕๔ กำหนดหลักเกณฑ์โครงสร้างค่าไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามนโยบายที่ กพช. ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้มีผลบังคับตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป โดยโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ได้กำหนด ดังนี้

๑) ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย ข้อ ๑.๑.๑ ที่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๘๐ หน่วยต่อเดือน ได้รับค่าไฟฟ้าพร้อมจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมดในเดือนนั้น

๒) ประเภทอัตราไม่เปลี่ยนแปลง แต่ให้ปรับเปลี่ยนผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๖ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เป็น องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย ๓ เดือนก่อนหน้าไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ หน่วยต่อเดือน ยังคงคิดอัตราประเภทที่ ๖ จนถึงค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ย. ๒๕๕๔ และตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ต.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป จะถูกจัดเข้าประเภทกิจการขนาดเล็ก, กิจการขนาดกลาง หรือกิจการขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณี

๓) อัตราค่าไฟฟ้าใหม่ได้รวมภาระการอุดหนุนค่าไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประจำบ้านอยู่อาศัย ข้อ ๑.๑.๑ และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๘๐ หน่วย ประมาณ ๑๒,๐๐๐ ล้านบาท โดยกระจายภาระในอัตรา ๐.๑๒ บาทต่อหน่วย ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท รวมถึงผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นลูกค้าตรงของ กฟผ. และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนร่วมรับภาระในการอุดหนุนค่าไฟฟ้าดังกล่าว ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าประจำบ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก และสูบน้ำเพื่อการเกษตร

ดังนั้น กฟภ. จึงได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ ตามบันทึกที่ อธ.(ลพ.) ๑๗๗/๑๗๕๕ ลงวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๕๔ ใหม่ เพื่อให้การไฟฟ้าทุกแห่งได้มีวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการคิดค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างปัจจุบันเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องครบถ้วน โดยให้ยกเลิกบันทึก หรือ หลักเกณฑ์ตามบันทึกอื่นใดที่ขัดแย้งกับบันทึกฉบับนี้ และให้ใช้หลักเกณฑ์ฉบับใหม่นี้แทน ซึ่งประกอบด้วยหลักเกณฑ์ที่สำคัญสรุปได้ ดังนี้

**๑. หลักเกณฑ์วิธีบัญชีสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าอัตราทั่วไป**

- ก. ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า
- ข. ลักษณะการใช้ไฟฟ้า และข้อกำหนดของอัตราแต่ละประเภท
- ค. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีต่างๆ
- ง. การติดตั้งและสับเปลี่ยนมิเตอร์
- จ. การเรียกเก็บค่าบริการ (Service Charge)
- ฉ. การคิดค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft)
- ช. ไฟฟ้าสาธารณะ
- ซ. การพิจารณาและอำนาจอนุมัติคิดอัตราค่าไฟฟ้าแต่ละประเภท
- ฌ. การพิจารณาและอำนาจอนุมัติในกรณีมีปัญหาเรื่องอัตราค่าไฟฟ้าและวิธีคิดค่าไฟฟ้า

**๒. หลักเกณฑ์วิธีบัญชีสำหรับการคิดค่าไฟฟ้ากรณีใช้ไฟฟ้าชั่วคราว**

- ก. ขอบเขตการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว
- ข. อัตราค่าไฟฟ้า
- ค. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่ไม่คิดเงิน
- ง. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่คิดเงินบางส่วน
- จ. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่คิดเงิน
- ฉ. อำนาจในการพิจารณาอนุมัติให้ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว
- ช. ขั้นตอนการเปลี่ยนจากไฟฟ้าชั่วคราวเป็นไฟฟ้าถาวร

**๓. หลักเกณฑ์วิธีบัญชีสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง**

- ก. ลักษณะการใช้ไฟฟ้าสำรอง
- ข. การขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง
- ค. การพิจารณาความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองและการอนุมัติ
- ง. การคิดค่าไฟฟ้า
- จ. การแก้ไขปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา
- ฉ. การยกเลิกการใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง

**๔. หลักเกณฑ์วิธีบัญชีสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้**

- ก. คุณสมบัติผู้ใช้ไฟฟ้า
- ข. การขอใช้ไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้
- ค. ขั้นตอนการพิจารณาปริมาณ Interruptible Demand, Maximum Take และการอนุมัติ
- ง. การคิดค่าไฟฟ้า
- จ. วัน-เวลา และการงดจ่ายไฟฟ้า
- ฉ. การแก้ไขปริมาณความต้องการพลังงานไฟฟ้าตามสัญญา
- ช. อายุของสัญญา และการยกเลิกสัญญา

- ๓ -

ทั้งนี้ หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติต่างๆ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้ และให้การไฟฟ้าทุกแห่งถือปฏิบัติ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.๒๕๕๔ เป็นต้นไป  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

(นายณรงค์ศักดิ์ กำมเลศ)

ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าอัตราทั่วไป  
ตามคำสั่งที่ อ.1/2554**

(เริ่มใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.2554)

**ก. ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า**

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าทั่วไป แบ่งเป็น 8 ประเภท โดยประเภทที่ 1-7 เป็นไฟฟ้าภาครัฐ และประเภทที่ 8 เป็นไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับรูปแบบของโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าแบ่งได้ดังนี้

1. อัตราปกติ ได้แก่ อัตราที่คิดเฉพาะด้านหน่วย และอัตรา Demand
2. อัตราตามช่วงเวลาของวัน : TOD

ช่วง Peak : เวลา 18.30 - 21.30 น. ของทุกวัน

ช่วง Partial : เวลา 08.00 - 18.30 น. ของทุกวัน

ช่วง Off Peak : เวลา 21.30 - 08.00 น. ของทุกวัน

3. อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ : TOU

ช่วง Peak : เวลา 09.00 - 22.00 น. ของวันจันทร์ - ศุกร์ และวันพีซึมมงคล

ช่วง Off Peak : เวลา 22.00 - 09.00 น. ของวันจันทร์ - ศุกร์ และวันพีซึมมงคล

: เวลา 00.00 - 24.00 น. ของวันเสาร์ - อาทิตย์, วันแรงงานแห่งชาติ, วันพีซึมมงคลที่ตรงกับวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการตามปกติ (ไม่วันหยุดเช่นเดียวกัน)

**ข. ลักษณะการใช้ไฟฟ้า และข้อกำหนดของอัตราแต่ละประเภท**

**1. ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย**

กำหนดให้คิดกับสถานที่อยู่อาศัย รวมทั้งวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์ สุหร่า หรือสถานประกอบการขนาดของทุกค่าสามารถ

อัตราประเภทที่ 1 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

1.1 อัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 (อัตราปกติ) มีลักษณะเป็นอัตราภาระหน้า แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ .

1.1.1 ประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 คือ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าขนาดไม่เกิน 5 แอมป์ และมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน หรือมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันเป็นเวลาไม่ถึง 3 เดือน

1.1.2 ประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 คือ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าขนาดเกิน 5 แอมป์ไป หรือมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันเป็นเวลา 3 เดือน

1.1.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 ที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วยต่อเดือน ให้ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าตามจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมดในเดือนนั้น ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการรายเดือน ค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยในใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า และใบกำกับภาษีจะแสดงจำนวนเงินตามสิทธิค่าไฟฟ้าพร้อมทั้งหนดในข้อความ “ไฟฟ้า ไม่เกิน 90 หน่วย ..... บาท” และค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับคูณบี้นาท

ทั้งนี้ หากผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 เดือนใดมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเกิน 90 หน่วยต่อเดือน ค่าไฟฟ้าประจำเดือนนั้น ให้คิดจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงตามอัตราค่าไฟฟ้าปกติ โดยไม่ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าพรี

1.1.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 หากมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันเป็นเวลา 3 เดือน ให้จัดเข้าอยู่ในประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 ในเดือนถัดไป (เดือนที่ 4) แม้ว่าจะใช้ไฟฟ้าในเดือนนั้นไม่เกิน 150 หน่วยก็ตาม

1.1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 เฉพาะที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้านาคไม่เกิน 5 แอมป์ หากมีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันเป็นเวลา 3 เดือน ให้จัดเข้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 ในเดือนถัดไป (เดือนที่ 4) แม้ว่าจะใช้ไฟฟ้าในเดือนนั้นเกิน 150 หน่วยก็ตาม

1.1.6 ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้านาคไม่เกิน 5 แอมป์ ให้จัดเข้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 ถ้าติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้านาคเกิน 5 แอมป์ ให้จัดเข้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 ได้ทันที

## 1.2 อัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แบ่งออกเป็น 2 ระดับแรงดัน ดังนี้

1.2.1 ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ ไม่ว่าจะติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงสูงหรือแรงต่ำก็ตาม

1.2.2 ระดับแรงดันท่ากว่า 22 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงร่วมของ กฟภ.

1.2.3 อัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 เป็นอัตราเลือกสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ใช้อัตราประเภทนี้ ให้ทำหนังสือยื่นต่อ กฟฟ. ในห้องคืนนั้น และ เมื่อได้รับหนังสือแจ้งความประสงค์แล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระเบียน เมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่รอดการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

1.2.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่แจ้งความประสงค์ขอใช้อัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 แล้ว เมื่อใช้อัตรา TOU เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน สามารถที่จะแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 ได้ โดยอยู่ในคุณสมบัติของ ผจก. กฟฟ. เป็นผู้พิจารณาและอนุมัติ

1.3 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับ วัด, สำนักสงฆ์, โบสถ์, สุหร่า หรือสถานประกอบศาสนกิจของทุกศาสนา ให้คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

1.4 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับทหารผ่านศึกหรือครอบครัวของทหารผ่านศึก ตามคำสั่ง พ.(ท)10/2537 ลา. 18 ส.ค.2537 ไม่ว่าจะคิดอัตราประเภทใดก็ตาม อัตราปกติหรืออัตรา TOU ให้ลดเป็นมูลค่า เท่ากับ หรือไม่เกิน ค่าไฟฟ้าที่คำนวณจาก 45 หน่วยแรกตามอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 สำหรับหน่วยให้พิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงก่อนหักหน่วยที่ได้ลดตามสิทธิ หน่วยส่วนที่เกินสิทธิให้คิดค่าไฟฟ้าต่อเนื่องจากหน่วยที่ได้ลดตามสิทธิแล้วเป็นต้นไป หากหน่วยที่ใช้จริงไม่เกินหรือเท่ากับหน่วยที่ได้รับลดตามสิทธิ ไม่ต้องเรียกเก็บค่าไฟฟ้าและค่าบริการในเดือนนั้น

ทหารผ่านศึกหรือครอบครัวของทหารผ่านศึกที่คิดค่าไฟฟ้า ประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 การพิจารณาว่ามีสิทธิได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าตามข้อ 1.1.3 ให้พิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริงในเดือนนั้น ดังนี้

(1) กรณีมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงไม่เกิน 90 หน่วยต่อเดือน ให้ได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกหรือครอบครัวของทหารผ่านศึกตามปกติก่อน หน่วยส่วนที่เหลือจึงจะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าพร้อมข้อ 1.1.3

(2) กรณีมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงเกิน 90 หน่วยต่อเดือน ให้ได้รับลดค่าไฟฟ้าตามสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกหรือครอบครัวของทหารผ่านศึก เท่านั้น

1.5 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก คิดตามลักษณะโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า การให้สิทธิส่วนลดค่าไฟฟ้าบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก ตามบันทึกที่ ศพ.14237 ลา. 19 ธ.ค.2532 ให้สิทธิเฉพาะผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 เท่านั้น โดยให้ลดเป็นมูลค่าเท่ากับหรือไม่เกินค่าไฟฟ้าที่คำนวณจากหน่วยที่ได้ลดตามสิทธิในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 หรือ 1.1.2 แล้วแต่กรณี หน่วยส่วนที่เกินสิทธิให้คิดค่าไฟฟ้าต่อเนื่องจากหน่วยที่ได้ลดตามสิทธิแล้วเป็นต้นไป หากหน่วยที่ใช้จริงไม่เกินหรือเท่ากับหน่วยที่ได้รับลดตามสิทธิ ไม่ต้องเรียกเก็บค่าไฟฟ้าและค่าบริการในเดือนนั้น

บ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบกที่คิดค่าไฟฟ้า ประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 การพิจารณาว่ามีสิทธิได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าพร้อมข้อ 1.1.3 ให้พิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริงในเดือนนั้น ดังนี้

(1) กรณีมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงไม่เกิน 90 หน่วยต่อเดือน ให้ได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบกตามปกติก่อน หน่วยส่วนที่เหลือจึงจะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าพร้อมข้อ 1.1.3

(2) กรณีมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงเกิน 90 หน่วยต่อเดือน ให้ได้รับลดค่าไฟฟ้าตามสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก เท่านั้น

1.6 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับแพลงลอย หรือที่วางขายของในตลาด อนุโถมให้คิดตามอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 ตามบันทึกที่ วก.(ช)254 ลา. 30 ม.ย.2536 (ศพ.2793 ลา. 25 มิ.ย.2530 เดิม)

1.7 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับห้องพักเพื่อการอยู่อาศัยในอาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิหลายราย ซึ่งทำการติดตั้งมิเตอร์ตามบันทึกที่ วก.(ช)239 ลา. 22 มิ.ย.2531 (บพ.3010 ลา. 31 พ.ค.2528 เดิม) กฟภ.จะอ่านหน่วยจากมิเตอร์ของแต่ละห้องชุด คิดค่าไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 จากเจ้าของห้องชุดแต่ละราย ในกรณีเข้าของห้องชุดนำห้องพักดังกล่าวไปใช้เพื่อประกอบธุรกิจอื่นๆ ค่าไฟฟ้าให้คิดตามโครงสร้างเช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไปที่อยู่ในระบบจำหน่ายของ กฟภ. สำหรับค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ประธานให้คิดตามหลักเกณฑ์ข้อ ก.8

1.8 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับบ้านอยู่อาศัย แฟลต หรือหอพักของพนักงาน ที่ผู้ประกอบการสร้างให้เป็นที่อยู่อาศัยของพนักงานในการประกอบธุรกิจ หรืออุดสาหกรรม หากติดตั้งมิเตอร์แยกต่างหากจากกิจการให้คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

1.9 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับบ้านพักอาศัย แฟลต หรือหอพักของสถานที่ราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ทุกแห่ง ซึ่งติดตั้งมิเตอร์แยกต่างหากจากการใช้ไฟฟ้าของสำนักงานฯ หรือโรงงาน โดยติดตั้งแยกแต่ละชุด หรือรวมเป็นชุดเดียว ให้คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

1.10 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับเกณฑ์ครบที่เพื่อประกอบการเกณฑ์ครบพื้นที่ที่ไม่มีเลขที่บ้าน สำหรับสูบน้ำเข้าพื้นที่ทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำการเพาะปลูกพืชต่างๆ หรือทำบ่อเลี้ยงปลา นาดุ๊ง ตามบันทึกที่ วก(ธ). 239 ลว. 22 มิ.ย.2531 (ศฟ. 2793 ลว. 25 มิ.ย.2530 เดิม) ให้คิดอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

1.11 การใช้ไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือเกณฑ์รายย่อยในชนบท จะพิจารณาผ่อนผันเฉพาะปีที่เกิดภัยแล้ง โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆไป ทั้งนี้ มิเตอร์ที่ติดตั้งไว้แล้วอนุโลมให้คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 สำหรับค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าที่เรียกเก็บไว้แล้วยังคงให้เป็นไปตามเดิม

## 2. ประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก

กำหนดให้คิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ ธุรกิจรวมกับบ้านอยู่อาศัย อุดสาหกรรม หน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทุต สถานที่ทำการของหน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ หรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้กำหนดเอาไว้ในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทอื่น ที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์

อัตราประเภทที่ 2 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

2.1 อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 (อัตราปกติ) ค่าไฟฟ้าคิดเฉพาะค้านหน่วย แบ่งเป็น 2 ระดับแรงดัน ดังนี้

2.1.1 ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ ไม่ว่าจะติดตั้งมิเตอร์ทางค้านแรงสูงหรือแรงต่ำก็ตาม

2.1.2 ระดับแรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงร่วมของกฟภ.

2.1.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจรวมกับบ้านอยู่อาศัย หากติดตั้งมิเตอร์ขนาดไม่เกิน 5 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย อนุโลมให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1

2.2 อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (อัตรา TOU) แบ่งเป็น 2 ระดับแรงดันเช่นเดียวกับข้อ ข.1.2 และเป็นอัตราเดียวกัน

2.2.1 หากผู้ใช้ไฟฟ้ามีความประสงค์ใช้อัตราประเภทนี้ ให้กำหนดสืบยืนต่อ กฟภ. ในท้องถิ่นนั้น และเมื่อได้รับหนังสือแจ้งแล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระบุย เมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่รอการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์คิดอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

2.2.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่แจ้งความประสงค์ขอใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (TOU) แล้ว เมื่อใช้อัตรา TOU เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน สามารถที่จะแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ได้ โดยอยู่ในคุณลักษณะของ ผก.กพฟ. เป็นผู้จ้างรายและอนุมัติ

2.3 การใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ หรือ กิจการอื่นใดโดยตรง โดยไม่มีการอยู่อาศัยรวมอยู่ด้วย ไม่ว่า มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวนเท่าใด อยู่ในหลักเกณฑ์ต้องคิดอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

2.4 การคิดค่าไฟฟ้าของตู้ ATM ซึ่งติดตั้งมิเตอร์ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศฟ.(อ)2270 ลา. 13 ม.ย. 2538 ให้คิดตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

2.5 การใช้ไฟฟ้ากับป้ายโฆษณา ตามบันทึกค่าวัฒนาภัยที่ ศฟ.3695 ลา. 31 ส.ค.2530 อนุโลมให้คิดตาม อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

2.6 การใช้ไฟฟ้ากับบ่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของหมู่บ้านจัดสรร อนุโลมให้คิดตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 หรือ 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

2.7 การใช้ไฟฟ้ากับเครื่องขยายสัญญาณภาพและเสียงของเคเบิลทีวี, ตู้ขยายสัญญาณโทรศัพท์ (DLC) และ อุปกรณ์เครื่องส่งและกระจายสัญญาณโทรศัพท์ (มีการใช้ไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์) อนุโลมให้คิด ตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

2.8 ค่าไฟฟ้าของตู้โทรศัพท์สาธารณะของ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ตามบันทึกที่ สร.(ปร) 493/2546 ลา.25 ม.ย.2546 ให้คิดตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 การออกใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าเรียกเก็บ ให้แยกเป็นแต่ละชุด กรณีมีตู้โทรศัพท์สาธารณะในบริเวณเดียวกันมากกว่า 1 ตู้และมีระยะห่างกันไม่เกิน 5 เมตร อนุโลมให้นำหน่วยแต่ละตู้มารวมกัน คิดค่าไฟฟ้าเป็นชุดเดียว และออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้าเพียงฉบับเดียว

### 3. ประเภทที่ 3 กิจกรรมขนาดกลาง

กำหนดให้คิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หน่วยราชการ ดำเนินงาน หรือหน่วยงานอื่น ICO ของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทูต สถานที่ทำการของ หน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ และมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วย ต่อเดือน

#### 3.1 อัตราประเภทที่ 3 แบ่งเป็น 3 ระดับแรงดัน ดังนี้

3.1.1 ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่รับไฟฟ้าจากจุดสั่งมอบของ กฟภ. ที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป

3.1.2 ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหัวมอแปลงเนพาราบที่ระดับ แรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ ไม่ว่าจะติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงสูงหรือแรงต่ำก็ตาม

3.1.3 ระดับแรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงร่วมของกฟภ.

### 3.2 อัตราประเภทที่ 3 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

3.2.1 อัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.1 (อัตราปกติ) เป็นอัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟารายเดือน

3.2.2 อัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (อัตรา TOU) เป็นอัตราเดียวกับสำหรับผู้ใช้ไฟฟารายเดือน และเป็นอัตราบังคับสำหรับผู้ใช้ไฟฟารายใหม่

3.3 ผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ หรือรายเดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าเข้าหลักเกณฑ์คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 3 เป็นครั้งแรกตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ต.ค.2543

3.4 ผู้ใช้ไฟฟารายเดือนที่มีความประสังค์จะเดือกใช้ อัตรา TOU ให้ทำหนังสือยื่นต่อ กฟฟ. ในท้องถิ่นนั้น และเมื่อได้รับหนังสือแจ้งความประสังค์แล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระเบียบ เมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่ของการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์คิดอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.1

### 3.5 ผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ ให้ดำเนินการดังนี้

3.5.1 รายที่ติดตั้ง TOU Meter อยู่ก่อนแล้ว ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 ทันทีในเดือนที่เข้าหลักเกณฑ์ฯ

3.5.2 รายที่ยังไม่ติดตั้ง TOU Meter ให้คิดในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.1 ก่อน และเมื่อสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter แล้ว (โดยยกเว้นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายใดๆ) ให้คิดในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 ในเดือนถัดไปทันที

3.6 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 3 หากต่อมานมีกิโลวัตต์ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ หรือหน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าติดต่อกันเกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ให้จัดเข้าอยู่ในประเภทที่ 4 ข้อ 4.2

3.7 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราประเภทที่ 3 เดือนใดมีกิโลวัตต์ไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ค่าไฟฟ้ายังคงคิดตามอัตราเดิม หากกิโลวัตต์สูงสุดไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไป (เดือนที่ 13) ก็ยังไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ที่ระดับแรงดันเดิม หากผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความประสังค์ขอใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (TOU) ก็ให้ทำหนังสือยื่นต่อ กฟฟ. ในท้องถิ่นนั้น โดยให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบ ทั้งนี้ สำหรับรายใดที่เคยขอเลือกใช้อัตรา TOU และได้เคยชำระค่าใช้จ่ายไว้แล้ว ไม่ต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอีก

สำหรับการใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป เมื่อเปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 หรือขอเลือกใช้ข้อ 2.2 (TOU) แล้วแต่กรณี ให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์

ทั้งนี้ ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องคิดอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ตามเงื่อนไขข้างต้น และได้ขอเลือกใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (TOU) ซึ่งต่อมามีการใช้ไฟฟ้าถึง 30 กิโลวัตต์ หรือ 1,000 กิโลวัตต์ ให้เปลี่ยนไปคิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU) หรือประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) แล้วแต่กรณี

#### 4. ประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่

กำหนดให้คิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หน่วยราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทูต สถานที่ทำการ ของหน่วยงานราชการต่างประเทศ และสถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ขึ้นไป หรือมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าติดต่อกันเกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน

4.1 อัตราประเภทที่ 4 แบ่งเป็น 3 ระดับแรงดัน เท่านเดียวกับข้อ 4.3.1

4.2 อัตราประเภทที่ 4 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบคือ

4.2.1 อัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.1 (อัตรา TOD) เป็นอัตราสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตรา TOD ตามโครงสร้างเดิมอยู่แล้ว

4.2.2 อัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (อัตรา TOU) เป็นอัตราบังคับสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีการใช้ไฟฟ้าเข้าหลักเกณฑ์คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 4 และเป็นอัตราเดียวกับสำหรับผู้ใช้ไฟฟารายเดิมที่คิดอัตรา TOD

4.3 ผู้ใช้ไฟฟารายเดิมที่คิดอัตรา TOD หากมีความประสงค์ใช้อัตรา TOU ให้กำหนดสืบยื่นต่อ กฟพ. ในท้องถิ่นนั้น และเมื่อได้รับหนังสือแจ้งความประสงค์แล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระเบียบ เมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ตามหลักเกณฑ์ ข้อ 4.1 สำหรับค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่ร้องการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์คิดอัตรา TOD

4.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าหลักเกณฑ์ประเภทที่ 4.2 ให้ดำเนินการดังนี้

4.4.1 รายที่ติดตั้ง TOU Meter อยู่ก่อนแล้ว ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 ทันทีในเดือนที่เข้าหลักเกณฑ์ฯ

4.4.2 รายที่ยังไม่ติดตั้ง TOU Meter ให้คิดในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.1 ไปก่อน และเมื่อสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter แล้ว (โดยยกเว้นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายเดา) ให้คิดในอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 ในเดือนถัดไปทันที

4.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดตามอัตราประเภทที่ 4 เดือนใหม่กิโลวัตต์ไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ หรือมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ค่าไฟฟ้ายังคงคิดตามอัตราเดิม แต่หากกิโลวัตต์สูงสุดไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อ กิโลวัตต์ต่อเดือนเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไป (เดือนที่ 13) กิโลวัตต์ไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ที่ระดับแรงดันเดิม หากผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความประสงค์จะขอใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (TOU) ก็ให้กำหนดสืบยื่นต่อ กฟพ. ในท้องถิ่นนั้น โดยให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบ ทั้งนี้ สำหรับรายได้ที่เคยขอเลือกใช้อัตรา TOU และได้เคยชำระค่าใช้จ่ายไว้แล้ว ไม่ต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอีก

สำหรับการใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป เมื่อเปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 หรือขอเลือกใช้ข้อ 2.2 (TOU) แล้วแต่กรณี ให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์

4.6 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 4 ข้อ 4.1 (TOD) ที่เปลี่ยนไปคิดค่าไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 เนื่องจาก มิกกิโลวัตต์สูงสุดไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อ กิโลวัตต์ต่อเดือนกันกว่า 12 เดือน หากต่อมา มิกกิโลวัตต์สูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป ให้เปลี่ยนกลับไปคิดอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.1 (TOD) ดังเดิม

ทั้งนี้ ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องคิดอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ตามเงื่อนไขข้างต้น และได้ขอเลือกใช้อัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (TOU) ซึ่งต่อมามีการใช้ไฟฟ้าถึง 30 กิโลวัตต์ หรือ 1,000 กิโลวัตต์ ให้เปลี่ยนไปคิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU) หรือประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) แล้วแต่กรณี

### 5. ประเภทที่ 5 กิจการเฉพาะอย่าง

กำหนดให้คิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจโรงแร่ และกิจการอื่นใดที่ให้บริการเป็นที่พักอาศัยให้เช่า เช่น หอพัก แฟลต อพาร์เม้นต์ เกสท์เฮาส์ รีสอร์ฟ ฯลฯ ตลอดจนบริเวณที่เก็บข้อมูลความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป

5.1 อัตราประเภทที่ 5 แบ่งเป็น 3 ระดับแรงดัน เช่นเดียวกับข้อ ข.3.1

5.2 อัตราประเภทที่ 5 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

5.2.1 อัตราประเภทที่ 5 ข้อ 5.1 (อัตรา TOU) เป็นอัตราบังคับกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องคิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 5 ทุกราย

5.2.2 อัตราประเภทที่ 5 ข้อ 5.2 เป็นอัตราที่กำหนดใช้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ร่อการสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter

5.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ยังไม่ได้ติดตั้ง TOU Meter ให้คิดในอัตราประเภทที่ 5 ข้อ 5.2 ไปก่อน และให้เร่งดำเนินการสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter โดยคุณ ยกเว้นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายใดๆ และให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 5 ข้อ 5.1 ในเดือนถัดไป

5.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดตามอัตราประเภทที่ 5 เดือนใดกิโลวัตต์ไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ค่าไฟฟ้ายังคงคิดตามอัตราเดิม หากกิโลวัตต์ไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไป (เดือนที่ 13) ก็ยังไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

สำหรับการใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลต์ขึ้นไป เมื่อเปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์

### 6. ประเภทที่ 6 องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

กำหนดให้คิดกับองค์กรที่ไม่มีรายได้หรือมีวัตถุประสงค์ที่จะไม่แสวงหากำไร หรือ ให้บริการโดยไม่คิดมูลค่าแก่ประชาชน ตลอดจนบริเวณที่เก็บข้อมูล สำหรับรายได้ในที่นี้ ไม่รวมถึงเงินบริจาค หรือเงินงบประมาณ

6.1 อัตราประเภทที่ 6 แบ่งออกเป็น 3 ระดับแรงดัน เช่นเดียวกับข้อ ข.3.1

6.2 อัตราประเภทที่ 6 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

6.2.1 อัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1 (อัตราปกติ) ค่าไฟฟ้าคิดเฉพาะด้านหน่วย ไม่ว่าจะมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเท่าใดก็ตาม

6.2.2 อัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.2 (อัตรา TOU) เป็นอัตราเลือกสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ขอใช้อัตราประเภทนี้ ให้ทำหนังสือยื่นต่อ กฟฟ.

ในห้องถีน นั้น และเมื่อได้รับหนังสือแจ้งฯ แล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระเบียบ และเมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่รอการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนคิดอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1

6.3 การใช้ไฟฟ้าของส่วนราชการ ซึ่งมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ยังคงคิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 6 จนถึงค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ย. 2555 และตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ต.ค. 2555 เป็นต้นไป ให้คิดในอัตราประเภทที่ 2, 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

#### 6.3.1 การใช้ไฟฟ้าของส่วนราชการ หมายถึง

6.3.1.1 การใช้ไฟฟ้าของกระทรวง, ทบวง, กรม, หรือ ทบวงการเมืองที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักงาน หรือ หน่วยงานอื่น โควต้าของรัฐ รวมทั้ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง แต่ไม่รวมถึง ส่วนราชการที่มีลักษณะเป็นการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจหรือการอุดสาหกรรม ซึ่งคิดค่าไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่ 2, 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

6.3.1.2 การใช้ไฟฟ้าซึ่งรวมอยู่ในบริเวณสถานที่ราชการ ที่ติดตั้งมิเตอร์แยกต่างหาก เช่น หอสมุด สำนักพิพิธภัณฑ์ สถาบันวิทยุ โรงสูบน้ำ ร้านค้าสวัสดิการของส่วนราชการ ฯลฯ หากหน่วยราชการเป็นผู้ขอใช้ไฟฟ้า ถึงแม้ค่าไฟฟ้าจะจ่ายจากบประมาณของรัฐ เงินอุดหนุน ประจำปี ได้อื่นๆ

6.3.1.3 การใช้ไฟฟ้าของหน่วยราชการที่เช่าสถานที่ของเอกชน เพื่อทำเป็นสถานที่ทำการโดยขอใช้ไฟฟ้าในนามของเจ้าของสถานที่ จะต้องมีสำเนาหนังสือสัญญาการเช่าสถานที่ประกอบเป็นหลักฐานด้วย

6.3.2 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับโรงบำบัดน้ำเสีย โรงกำจัดขยะ เครื่องสูบน้ำเพื่อรับน้ำเสีย หรือ ป้องกันน้ำท่วม ของส่วนราชการฯ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้คิดในอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1

6.3.3 ค่าไฟฟ้าที่คิดกับตลาดของหน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หากการใช้ไฟฟ้า ของตลาดดังกล่าวติดตั้งมิเตอร์ประจำบ้านเพียงเครื่องเดียว ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1

6.3.4 ค่าไฟฟ้าของสำนักงานกีฬาในสังกัดของ กกท. ที่แยกการใช้ไฟฟ้าของสำนักงานกีฬาออกจากสำนักงานฯ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับสำนักงานกีฬาแล้ว ค่าไฟฟ้าของสำนักงานกีฬา (เฉพาะส่วนของสำนักงานกีฬา) ให้คิดตามอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1

6.3.4.1 ค่าไฟฟ้าของสำนักงานฯ และอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับสำนักงานกีฬา ซึ่งได้แยกการใช้ไฟฟ้าออกจากสำนักงานกีฬาแล้ว ให้คิดในอัตราประเภทที่ 2, 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

6.3.4.2 หากยังไม่ได้แยกการใช้ไฟฟ้าของสำนักงานกีฬาออกจากสำนักงานฯ และ/หรือ อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าอื่นที่เกี่ยวข้องออกให้เป็นที่เรียบร้อยให้คิดตามอัตราประเภทที่ 2, 3 หรือ 4 แล้วแต่กรณี

6.3.5 ค่าไฟฟ้าของค่านเก็บค่าธรรมเนียมฯ ของกรมทางหลวงให้คิดในอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1

6.4 ส่วนราชการที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าติดต่อ กิน 250,000 หน่วยต่อเดือน ให้เปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) โดยให้คำนวณการดังนี้

6.4.1 รายที่ติดตั้ง TOU Meter อยู่ก่อนแล้ว ให้เปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) ทันทีในเดือนที่เข้าหลักเกณฑ์

6.4.2 รายที่ยังไม่ได้ติดตั้ง TOU Meter ให้คิดในอัตราประเภทที่ 6 ข้อ 6.1 ไปก่อน และเมื่อสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter แล้ว (โดยยกเว้นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายใดๆ) ให้เปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) ในเดือนถัดไป

## 7. ประเภทที่ 7 สูบน้ำเพื่อการเกษตร

กำหนดให้คิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้ากับเครื่องสูบน้ำ เพื่อการเกษตรของหน่วยราชการ สะพานน้ำเพื่อการเกษตร หรือกลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร หรือกลุ่มเกษตรกรที่หน่วยราชการรับรอง

อัตราประเภทที่ 7 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

7.1 อัตราประเภทที่ 7 ข้อ 7.1 (อัตราปกติ) ค่าไฟฟ้าคิดเฉพาะด้านหน่วย

7.2 อัตราประเภทที่ 7 ข้อ 7.2 (อัตรา TOU) แบ่งออกเป็น 2 ระดับแรงดัน เช่นเดียวกับข้อ ข. 1.2 และเป็นอัตราเลือกสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทสูบน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ขอใช้อัตราประเภทนี้ ให้กำหนดสืบยื่นต่อ กฟฟ.ในห้องถิน และเมื่อได้รับหนังสือแจ้งฯแล้ว ให้เรียกเก็บค่ามิเตอร์และค่าใช้จ่ายตามระบายน เมื่อได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้นำ TOU Meter ไปสับเปลี่ยน ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ในเดือนถัดไป เดือนที่รอด้วยการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนคิดอัตราประเภทที่ 7 ข้อ 7.1

### ค. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีต่างๆ

#### 1. การคิดค่าไฟฟ้าในเดือนแรก

1.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ติดตั้ง Demand Meter, TOU Meter ที่มีระยะเวลาการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 7 วัน นับจากวันต่อไฟจนถึงวันอ่านหน่วยตามวาระ ให้นำหน่วยที่อ่านได้ไปรวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าในเดือนถัดไป เพื่อออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้า หากมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเกิน 7 วัน ที่ให้อ่านหน่วยและออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้าประจำเดือนตามปกติ

1.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Demand Meter, TOU Meter ไม่ว่าจะมีระยะเวลาการติดตั้งมิเตอร์ และใช้ไฟฟ้ากี่วันก็ตาม ให้อ่านหน่วยและออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้าประจำเดือนนั้นๆ

1.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 6 ข้อ 6.2 และประเภทที่ 7 ข้อ 7.2 ในเดือนแรกที่ใช้ไฟฟ้าไม่เต็มเดือน ค่าไฟฟ้าให้คิดจากกิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้กับจำนวนวันในรอบเดือน ตามอัตราแต่ละประเภท

1.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 3, 4 และ 5 ในเดือนแรกที่ใช้ไฟฟ้าไม่เต็มเดือน และมีกิโลวัตต์สูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป ค่าไฟฟ้าให้คิดจากกิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้กับจำนวนวันในรอบเดือน ตามอัตราแต่ละประเภท

1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1, 2, ประเภทที่ 6 ข้อ 6.1 และประเภทที่ 7 ข้อ 7.1(ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าเฉพาะด้านหน่วย) ค่าไฟฟ้าให้คิดจากหน่วยที่ใช้จริงตามอัตรา และเงื่อนไขของอัตราประเภทนั้นๆ

1.6 การนับจำนวนวันที่ใช้ ให้นับจากวันที่ติดตั้งมิเตอร์หรือวันที่ต่อไฟ ถึงวันที่จดหน่วยตามวาระส่วนจำนวนวันในรอบเดือนให้ถือตามช่วงวันจดหน่วย

## 2. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีเพิ่ม หรือลดขนาดหน้อแปลงในระหว่างเดือน

### 2.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU ให้คำนวณการดังนี้

2.1.1 หากใช้ไฟฟ้าเพิ่ม (กรณีเพิ่มขนาดหน้อแปลง) หรือลด (กรณีลดขนาดหน้อแปลง) ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้กับจำนวนวันในรอบเดือน และหน่วยที่อ่านได้ในแต่ละช่วง แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้ง 2 ช่วง รวมกันเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน ตามอัตราแต่ละประเภท (กรณีเพิ่มขนาดหน้อแปลงให้เปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย)

2.1.2 หากใช้ไฟฟ้าไม่เพิ่ม (กรณีเพิ่มขนาดหน้อแปลง) หรือไม่ลด (กรณีลดขนาดหน้อแปลง) ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์ในช่วงใดช่วงหนึ่งที่สูงสุด และหน่วยทั้ง 2 ช่วงรวมกันตามอัตราแต่ละประเภท (กรณีเพิ่มขนาดหน้อแปลงให้เปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย)

กรณีเพิ่มขนาดหน้อแปลง การคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากหน้อแปลงเครื่องเดิมและจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดเดือนที่มีการเพิ่มขนาดหน้อแปลงในระหว่างเดือนมาพิจารณาเปรียบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ แต่ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากหน้อแปลงเครื่องปัจจุบันมาพิจารณาเปรียบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำเท่านั้น

2.1.3 การเพิ่มหรือลดการใช้ไฟฟ้า ให้พิจารณาจากกิโลวัตต์สูงสุดก่อนและหลังเพิ่มหรือลดขนาดหน้อแปลงในเดือนนั้น ดังนี้

2.1.3.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Demand Meter หากกิโลวัตต์สูงสุดช่วงหลังเพิ่มขึ้น หรือลดลงจากช่วงแรก ให้ถือว่ามีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มหรือลด

2.1.3.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง TOD Meter หรือ TOU Meter หากกิโลวัตต์สูงสุดในช่วงหลัง (ซึ่งอาจอยู่ในช่วงใดก็ได้ของ TOD Meter หรือ TOU Meter) เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากกิโลวัตต์สูงสุดในช่วงแรก (ซึ่งอาจอยู่ในช่วงใดก็ได้ของ TOD Meter หรือ TOU Meter) ที่ให้ถือว่ามีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มหรือลด

2.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าเฉพาะด้านหน่วย ให้นำหน่วยทั้ง 2 ช่วงรวมกันแล้วคิดเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน ตามอัตราแต่ละประเภท

2.3 การนับจำนวนวันที่ใช้ ให้นับจากวันอ่านหน่วยตามวาระครึ่งก่อน ถึงวันเพิ่มหรือลดขนาดหน้อแปลง และอ่านหน่วยติดตอนไว้ และอิกช่วงให้นับจากวันเพิ่มหรือลด ขนาดหน้อแปลงถึงวันอ่านหน่วยตามวาระครึ่งหลัง

## 3. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีเปลี่ยนระดับแรงดันในระหว่างเดือน

3.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าเฉพาะด้านหน่วย (ยกเว้นประเภทที่ 1 ข้อ 1.1 และประเภทที่ 7 ข้อ 7.1) ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก หน่วยที่อ่านได้ในแต่ละช่วง ตามระดับแรงดันนั้น แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้ง 2 ช่วง รวมเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน

3.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้กับจำนวนวันในรอบเดือน และหน่วยที่อ่าน ได้ในแต่ละช่วงตามอัตรา率ดับแรงคันนั้น แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้ง 2 ช่วงรวมเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน โดยไม่ต้องเบริญเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ สำหรับค่าไฟฟ้าในเดือนถัดๆไป ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากระดับแรงคันเดิมและจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดเดือนที่มีการเปลี่ยนระดับแรงคันในระหว่างเดือนมาพิจารณาเบริญเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ แต่ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากระดับแรงคันปัจจุบันมาพิจารณาเบริญเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำเท่านั้น

3.3 การนับจำนวนวันที่ใช้ ให้นับจากวันอ่านหน่วยตามวาระครั้งก่อน ถึงวันเปลี่ยนระดับแรงคัน และอ่านหน่วยตัวตอนไว้ และอีกช่วงให้นับจากวันที่เปลี่ยนระดับแรงคัน ถึงวันอ่านหน่วยตามวาระครั้งหลัง

#### 4. การตัดฝากมิเตอร์

เพื่อให้ผู้ประกอบการที่เข้าเป็นต้องหุดใช้ไฟฟ้าในการประกอบกิจการ ซึ่งจะต้องถูกคิดค่าไฟฟ้าในอัตราขั้นต่ำร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน สามารถขอยกเว้นการคิดค่าไฟฟ้าตามอัตราขั้นต่ำได้ โดยทำการขอตัดฝากมิเตอร์ แล้วขอใช้ไฟฟ้าเพื่อแสดงว่างเป็นการชั่วคราว ซึ่งมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

##### 4.1 การยื่นคำร้องขอตัดฝากมิเตอร์

ต้องยื่นคำร้องตามแบบฟอร์มนของกฟภ. ต่อ กฟ. ในท้องถิ่นทราบล่วงหน้าก่อนตัดฝากมิเตอร์ ไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยระบุวัน เดือน ปี ที่จะขอตัดฝากมิเตอร์ ให้ชัดเจนด้วย

##### 4.2 วิธีปฏิบัติในการตัดฝากมิเตอร์

เมื่อผู้ใช้ไฟฟารายใหญ่ ขอตัดฝากมิเตอร์

4.2.1 ให้พนักงานผู้รับคำร้องฯ ซึ่งแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าให้รับทราบถึงระเบียบการตัดฝากมิเตอร์ ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศฟ. 9101 ลว. 23 พ.ย. 2533 และมอบคำชี้แจงตามเอกสารแนบท้ายบันทึกบันนี้ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทุกราย

4.2.2 ให้ กฟ. ที่เกี่ยวข้องบันทึกข้อความหรือจัดทำตรายาง เพื่อประทับในใบคำร้องขอตัดฝากมิเตอร์ของผู้ใช้ไฟฟารายใหญ่ที่ขอตัดฝากมิเตอร์ และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนามการรับทราบคำชี้แจงไว้เป็นหลักฐานโดยเคร่งครัดทุกราย ดังนี้

“ข้าพเจ้าได้รับหนังสือคำชี้แจงหลักเกณฑ์ในการตัดฝากมิเตอร์ และได้รับคำชี้แจงเพิ่มเติมโดยละเอียดเป็นที่เข้าใจดีแล้ว ตลอดจนขออภัยขันว่าในช่วงตัดฝากมิเตอร์ จะใช้ไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ หรือไม่เกินจำนวนกิโลวัตต์ที่การไฟฟ้าอนุมัติ และจะตัดฝากมิเตอร์ไม่เกิน 1 ปี พร้อมทั้งยินดีที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ใช้ไฟฟ้า

(.....)"

4.2.3 เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ทำการตัดฝ่ากมิเตอร์ (ไม่ว่าจะถอนคืนมิเตอร์หรือเปลี่ยนมาใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง) ให้คงผู้ใช้ไฟฟ้านั้นไว้ในสายการจดหน่วยเดิม และคงวันที่จดหน่วยเช่นเดิม

4.3 การใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง หรือใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างและอุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นในการดำเนินชีพ ในระยะเวลาตัดฝ่ากมิเตอร์

4.3.1 หากมีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟาร่วมกันไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ให้อยู่อันดับของ ผอก.กฟฟ. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

4.3.2 หากมีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟาร่วมกันตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป ให้กฟฟ. ที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วนำเสนอ ผู้อำนวยการกองที่มีหน้าที่คุ้มครองผู้บริโภค (ปัจจุบันคือ อก.สห. กฟฟ.) พิจารณาอนุมัติ กิโลวัตต์สูงสุดที่ให้ใช้

#### 4.4 การคิดค่าไฟฟ้า

##### 4.4.1 เดือนที่ขอตัดฝ่ากมิเตอร์

4.4.1.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU หากขอตัดฝ่ากมิเตอร์ในระหว่างเดือน ไม่ว่าจะมีการขอใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างหรือไม่ ในวันที่ตัดฝ่ากมิเตอร์ให้อ่านกิโลวัตต์สูงสุดและหน่วยตัดตอน พร้อมออก นต.3 หากการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่วันตัดฝ่ากมิเตอร์จนถึงวันจดหน่วยไม่ผิดเงื่อนไขการตัดฝ่ากมิเตอร์ ให้คิดค่าไฟฟ้าในเดือนที่ขอตัดฝ่ากมิเตอร์ตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 โดยไม่ต้องปรับเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ หากการใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝ่ากมิเตอร์ ให้คิดค่าไฟฟ้าตาม กิโลวัตต์สูงสุด และหน่วยที่ใช้จริงตามอัตราที่เคยใช้ก่อนการขอตัดฝ่ากมิเตอร์ และต้องปรับเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

สำหรับการใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝ่ากมิเตอร์ มีลักษณะดังนี้

4.4.1.1.1 ใช้ไฟฟ้าด้าน กิโลวัตต์สูงสุด ถึง 30 กิโลวัตต์ หรือสูงกว่า กิโลวัตต์สูงสุดที่กำหนดให้ใช้ในระยะเวลาตัดฝ่ากมิเตอร์ (กรณีติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงต่ำ กิโลวัตต์สูงสุดที่นำมาเป็นเกณฑ์พิจารณาจะต้องบวกเพิ่มหน่วยสูญเสีย 2% ก่อน)

##### 4.4.1.1.2 ใช้ไฟฟ้าในการผลิต หรือเพื่อประกอบกิจการ

4.4.1.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่น (ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อที่ ค.4.4.1.1) ค่าไฟฟาระยะวันจดหน่วยถึงวันตัดฝ่ากมิเตอร์ คิดจากหน่วยที่ใช้จริงตามอัตราเดิม สำหรับระยะตั้งแต่วันตัดฝ่ากมิเตอร์ จนถึงวันจดหน่วยให้คิดค่าไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 (ค่าบริการคิดตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1)

ผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อที่ ค.4.4.1.1 และ ค.4.4.1.2 หากไม่มีกิโลวัตต์ และ/หรือ หน่วยถังในมิเตอร์ (ศูนย์กิโลวัตต์และหรือศูนย์หน่วย) ยังคงให้เรียกเก็บค่าบริการตามอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

##### 4.4.2 เดือนที่อยู่ในช่วงระยะเวลาตัดฝ่ากมิเตอร์

4.4.2.1 หากไม่มีการใช้ไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนถัดจากเดือนที่ขอตัดฝ่ากมิเตอร์ ไม่ต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าเรียกเก็บ

4.4.2.2 ถ้ามีการขอใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างในระยะเวลาตัดฝ่ากมิเตอร์ ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

สำหรับการใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป เมื่อเปลี่ยนไปคิดในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 ให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์

4.4.2.3 หากเดือนใดใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝาgmiteอร์ ให้คิดค่าไฟฟ้าเดือนนั้นและเดือนต่อมาตาม กิโลวัตต์สูงสุด และหน่วยที่ใช้จริงตามอัตราที่เคยใช้ก่อนการขอตัดฝาgmiteอร์ โดยไม่ต้องคิดลดและเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (การนับจำนวนเดือนให้นับรวมเดือนที่ตัดฝาgmiteอร์ด้วย)

#### 4.4.3 เดือนที่กลับมาของใช้ไฟฟ้าตามเดือน

4.4.3.1 เมื่อกลับมาของใช้ไฟฟ้าภายใน 1 ปี ค่าไฟฟ้าเดือนที่กลับมาของใช้ไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์สูงสุด โดยไม่คิดลดให้ และหน่วยที่ใช้จริงตามอัตราที่เคยใช้ก่อนการขอตัดฝาgmiteอร์ และเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (การนับจำนวนเดือนให้นับรวมเดือนที่ตัดฝาgmiteอร์ด้วย) แต่ถ้ากลับมาของใช้ไฟฟ้าหรือใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝาgmiteอร์ ภายใน 1 ปี ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟารายใหม่

4.4.3.2 ผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ที่การขอตัดฝาgmiteอร์และการขอกลับมาใช้ไฟฟ้าตามเดือน ยังไม่ช่วงการจดหน่วยประจำเดือนเดียวกัน ค่าไฟฟ้าเดือนดังกล่าวให้คิดตาม กิโลวัตต์สูงสุด และ/หรือหน่วยที่ใช้จริงตามอัตราที่คิดอยู่เดิม และเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (การนับจำนวนเดือนให้นับรวมเดือนที่ตัดฝาgmiteอร์ด้วย) ทั้งนี้ ถ้าช่วงแรกออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้าไปแล้ว ให้ยกเลิกใบเสร็จรับเงินฉบับเดิมและปรับปรุงค่าไฟฟ้าออกใบเสร็จรับเงินฉบับใหม่

4.4.3.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราประเภทที่ 3, 4, 5 เมื่อลดการใช้ไฟฟ้าต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ แล้วขอตัดฝาgmiteอร์ หากกลับมาใช้ไฟฟ้าตามเดือนอีกครั้งภายใน 1 ปี และยังมี กิโลวัตต์สูงสุดต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ อีก ให้พิจารณา กิโลวัตต์สูงสุดก่อนหน้าว่าต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน (รวมเดือนที่ขอตัดฝาgmiteอร์ด้วย) แล้วหรือไม่ หากติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือนแล้ว ค่าไฟฟ้าเดือนที่กลับมาใช้ตามเดิมให้คิดในอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1

#### 4.5 การนับจำนวนวันและระยะเวลาในการตัดฝาgmiteอร์

4.5.1 การนับจำนวนวันที่ใช้ ให้นับจากวันจดหน่วยถึงวันที่ระบุในคำร้อง ส่วนจำนวนวันที่ใช้ในรอบเดือนให้ถือตามช่วงวันจดหน่วย

4.5.2 ระยะเวลาในการตัดฝาgmiteอร์ในแต่ละครั้งต้องไม่เกิน 1 ปี หากเกินระยะเวลาดังกล่าว

4.5.2.1 กรณีตัดฝาgmiteอร์โดยไม่ได้อยากใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง ให้ถือว่า ประสงค์เลิกใช้ไฟฟ้า และให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องตัดซื้อออกจากทะเบียนการใช้ไฟฟ้า

4.5.2.2 กรณีตัดฝาgmiteอร์ และขอใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างในระยะขอตัดฝาgmiteอร์ ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าทราบถึงระยะและหลักเกณฑ์เรื่องระยะเวลาการตัดฝาgmiteอร์ อีกครั้ง หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่มีความประสงค์จะใช้ไฟฟ้าต่อไปอีก ให้ยื่นหนังสือแจ้งขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้า หากยังมีความประสงค์จะขอใช้ไฟฟ้าต่อไป ให้ผู้ใช้ไฟฟ้ายื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าในลักษณะเดียวกับผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ โดยให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมต่างๆ ตลอดจนคิดค่าไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ผู้ใช้ไฟฟารายใหม่

4.5.3 กรณีใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝาgmiteอร์ ให้ถือว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าได้กลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ ตั้งแต่วันอ่านหน่วยเริ่มต้นประจำเดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขนั้น

4.5.4 การขอตัดฝากมิเตอร์ในแต่ละครั้ง ต้องมีระยะเวลาห่างจากวันที่กลับมาใช้ไฟฟ้าจากการตัดฝากมิเตอร์ ครั้งสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 30 วัน

ทั้งนี้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งขอตัดฝากมิเตอร์ ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องแจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่คุ้มครองผู้ใช้ไฟฟ้า (ปัจจุบันคือ กศท.กฟฟ.) ด้วย

#### 4.6 การกลับมาใช้ไฟฟ้าตามเดิมหลังการตัดฝากมิเตอร์

4.6.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าตามแบบฟอร์มฯ ต่อ กฟฟ. ในท้องถิ่นนั้นๆ โดยระบุวัน เดือน ปี ที่จะกลับมาใช้ไฟฟ้าให้ชัดเจนด้วย

4.6.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝากมิเตอร์ ไม่ต้องยื่นคำร้องขอกลับมาใช้ไฟฟ้า

4.7 ค่าธรรมเนียมในการตัดฝากมิเตอร์, การขอกลับมาใช้ไฟฟ้าตามเดิม และการใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝากมิเตอร์

#### 4.7.1 การตัดฝากมิเตอร์

4.7.1.1 กรณีดอนคืนมิเตอร์ ไม่มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง ไม่ต้องเรียกเก็บค่าแรง

4.7.1.2 กรณีขอใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างฯ หากไม่มีการลอกขนาดมิเตอร์ หรือ ซีที. ไม่ต้องเรียกเก็บค่าแรง

#### 4.7.2 การขอกลับมาใช้ไฟฟ้าตามเดิม

4.7.2.1 กรณีดอนคืนมิเตอร์ ไม่มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง ให้เรียกเก็บค่าแรงและค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ถ้ามี) ตามระเบียบ

4.7.2.2 กรณีใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง หากไม่มีการลอกขนาดมิเตอร์ หรือ ซีที. ไม่ต้องเรียกเก็บค่าแรง แต่ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ถ้ามี) ตามระเบียบ

#### 4.7.3 การใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝากมิเตอร์

##### 4.7.3.1 กรณีไม่เกินกำหนด 1 ปี

4.7.3.1.1 หากมีการลอกขนาดมิเตอร์ หรือ ซีที. ให้เรียกเก็บค่าแรงและค่าธรรมเนียมตามระเบียบ (ถ้ามี) โดยไม่ต้องให้ผู้ใช้ไฟฟ้ากลับมาเขียนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่

4.7.3.1.2 หากไม่มีการลอกขนาดมิเตอร์ หรือ ซีที. ไม่ต้องเรียกเก็บค่าแรง แต่ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ถ้ามี) ตามระเบียบ โดยไม่ต้องให้ผู้ใช้ไฟฟ้ากลับมาเขียนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่

4.7.3.2 กรณีเกินกำหนด 1 ปี ให้ถือเป็นผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ ต้องเรียกเก็บค่าธรรมเนียม และเขียนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าเข่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟารายใหม่

ทั้งนี้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฝากมิเตอร์ ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังกล่าวภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากไม่มาติดต่อชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวภายในกำหนด ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องของอนุมัติงดจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว เป็นรายๆ ไป

**ตารางการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าในการตัดฝาภูมิเตอร์กรณีต่างๆ**

ถอนคืนมิเตอร์	ค่าแรง		
ไม่ใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง	-		
ใช้ไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง	ลดขนาดมิเตอร์หรือซีที	ไม่ลดขนาดมิเตอร์หรือซีที	
	เรียกเก็บ		

**การกลับมาของไฟฟ้า**

เดือนที่	คำร้อง	ค่าแรง		ค่าตรวจสอบ	ค่าตรวจสอบ
		ลดขนาด มิเตอร์หรือ ซีที	ไม่ลดขนาด มิเตอร์หรือ ซีที	การติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า	หม้อแปลง
1 ถึง 6	เขียนคำร้อง ตามแบบฟอร์ม กฟภ.	เรียกเก็บ	-	-	-
หลังจากเดือนที่ 6 ถึง 12	เขียนคำร้อง ตามแบบฟอร์ม กฟภ.	เรียกเก็บ	-	เรียกเก็บ	เรียกเก็บ
หลังจาก เดือนที่ 12 เป็นต้นไป	เขียนคำร้อง ตามแบบฟอร์ม กฟภ.	เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่างๆ ตามระเบียบ เท่านี้คือยกเว้น ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่			

### การใช้ไฟฟ้าผิดเงื่อนไขการตัดฟ้ากมิเตอร์

เดือนที่	ค่าร้อง	ค่าแรง		ค่าตรวจสอบ	ค่าตรวจสอบ	ขออนุมัติ กฟภ.
		ลดค่าน้ำค นิเตอร์หรือ ชีพี	ไม่ลดค่าน้ำค นิเตอร์หรือ ชีพี			
1 ถึง 6	-	เรียกเก็บ	-	-	-	งดจ่ายไฟฟ้า ชั่วคราว เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ไม่มาติดต่อชำระ ค่าธรรมเนียม ภายใน 15 วัน นับจากได้รับ หนังสือจาก กฟภ.ที่เกี่ยวข้อง
หลังจากเดือนที่ 6 ถึง 12	-	เรียกเก็บ	-	เรียกเก็บ	เรียกเก็บ	
หลังจาก เดือนที่ 12 เป็นต้นไป	เพิ่นค่าร้อง <sup>ตามแบบ</sup> ฟอร์ม กฟภ.	เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระเบียบเข่นเดียว กับผู้ใช้ไฟฟารายใหม่				

อนึ่ง ในกรณีมีปัญahanอกเหนื่อยจากหลักเกณฑ์การตัดฟ้ากมิเตอร์ ที่กำหนดไว้ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการฝ่ายที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบทางด้านค่าไฟฟ้า (ปัจจุบันคือ ผอ.อภ.กฟบ.) เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

#### 5. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีเลิกใช้ไฟฟ้าในระหว่างเดือน

##### 5.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU

5.1.1 เดือนที่ถอนมิเตอร์ ค่าไฟฟ้าให้คิดจากกิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้ไฟฟ้า กับจำนวนวันในรอบเดือนและหน่วยที่ใช้จริง และไม่ต้องเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

5.1.2 ถ้าในเดือนดังกล่าวไม่มี กิโลวัตต์สูงสุด และ/หรือ หน่วยค้างในมิเตอร์ (ศูนย์กิโลวัตต์ และ/หรือศูนย์หน่วย) ให้ออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าบริการตามอัตราที่กำหนด

##### 5.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าเฉพาะค้านหน่วย

5.2.1 ค่าไฟฟ้าให้คิดจากหน่วยที่ใช้จริงตามอัตรา และเงื่อนไขของอัตราประเภทนี้ๆ

5.2.2 หากไม่มีหน่วยค้างในมิเตอร์ (ศูนย์หน่วย) ให้ออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าบริการตามอัตราที่กำหนด

5.3 การนับจำนวนวันที่ใช้ ให้นับจากวันจดหน่วยตามวาระถึงวันขอเลิกใช้ไฟฟ้าที่ระบุในค่าร้องทั้งนี้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งยกเลิกการใช้ไฟฟ้า ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องแจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบทางด้านค่าไฟฟ้า (ปัจจุบันคือ กศท.กฟบ.) ด้วย

## 6. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีถูกงดจ่ายไฟฟ้าในระหว่างเดือน

### 6.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU ให้คำนวณการดังนี้

6.1.1 ในเดือนที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์สูงสุด โดยไม่คิดลดให้และหน่วยที่ใช้จริง และต้องเบริยบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

#### 6.1.2 ในเดือนที่กลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่

6.1.2.1 ภายในช่วงการจดหน่วยเดือนเดียวกัน ค่าไฟฟ้าให้คิดจาก กิโลวัตต์ในช่วงใดช่วงหนึ่งที่สูงสุด โดยไม่คิดลดให้ และหน่วยรวมทั้ง 2 ช่วง และต้องเบริยบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย (ถ้าช่วงแรกออกใบเสร็จรับเงินเรียกเก็บค่าไฟฟ้าแล้ว ให้ยกเลิกใบเสร็จรับเงินฉบับเดิม และปรับปรุงค่าไฟฟ้าออกใบเสร็จรับเงินฉบับใหม่)

6.1.2.2 ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าคิดจาก กิโลวัตต์สูงสุด โดยไม่คิดลดให้ และหน่วยที่ใช้จริง และต้องเบริยบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

6.1.2.3 ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้า ถ้าให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่

### 6.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าเฉพาะค้านหน่วย

6.2.1 ในเดือนที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าให้คิดจากหน่วยที่ใช้จริง ตามอัตราและเงื่อนไขของอัตราประเกณนั้นๆ หากไม่มีหน่วยค้างในมิเตอร์ (ศูนย์หน่วย) ให้เรียกเก็บค่าบริการตามอัตราที่กำหนด

#### 6.2.2 ในเดือนที่กลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับข้อ ค.6.1.2.1 - ค.6.1.2.3

## 7. การคิดค่าไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าดับในระหว่างเดือน

ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศพ.(อ)3832 ลว. 13 ต.ค.2536 ดังนี้

7.1 ให้คิดลดค่าไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าดับ หรือไฟฟ้าขัดข้อง โดยมีสาเหตุต่างๆ ในระหว่างเดือนที่เรียกเก็บเงินกับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท อัตรา Demand, อัตรา TOD และ อัตรา TOU เมื่อเกิดเหตุแต่ละครั้งเกิน 15 นาที หากในเดือนใดมีไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้องหลายครั้ง ให้นำเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉพาะครั้งที่เกิน 15 นาที มารวมกันเพื่อคิดส่วนลดค่าไฟฟ้า โดยคิดลดกิโลวัตต์สูงสุดตามสัดส่วนของเวลาที่ใช้ไฟฟ้า กับเวลาตามช่วงวันจดหน่วยในรอบเดือนนั้น ทั้งนี้ หากเดือนที่เกิดไฟฟ้าดับและเข้าหลักเกณฑ์ที่จะต้องคิดค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ก็ให้นำส่วนลดค่าไฟฟ้าในกรณีไฟฟ้าดับที่คำนวณได้จากเดือนที่มีไฟฟ้าดับนั้นๆ มาหักลบจากค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำที่จะต้องเรียกเก็บด้วย

สำหรับค่าไฟฟ้าอัตราประเภท TOD และ TOU จำนวนเวลาที่ไฟฟ้าดับให้นับรวมทุกช่วงเวลา

7.2 การคิดลดค่าไฟฟ้าฯ ให้คิดลดในใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เกิดเหตุไฟฟ้าดับ หรือไฟฟ้าขัดข้อง หากไม่สามารถคิดลดค่าไฟฟ้าในเดือนดังกล่าวได้ทัน ก็ให้ปรับปรุงคิดลดค่าไฟฟ้าในใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนถัดไป

## 8. การคิดค่าไฟฟ้า กรณีการติดตั้งมิเตอร์ย่อย

ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และฯลฯ ที่ กฟภ. มีอนุสัตติให้คิดตั้งมิเตอร์ย่อยได้ (เช่น บ้านพักในหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ แฟลตของการเคหะแห่งชาติ หรือบ้านราชการ ตำรวจน้ำ บ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย ตลาดที่มีการติดตั้งมิเตอร์ตามบันทึกที่ วก (ข)254 ลงวันที่ 30 มิ.ย.2536 การใช้ไฟฟ้าช่วงคราวเพื่อการก่อสร้างภายในระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ที่ วก (ข)133 ลงวันที่ 23 พ.ค.2538 และฯลฯ) ค่าไฟฟ้าคิด ดังนี้

### 8.1 ค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ย่อย

8.1.1 มิเตอร์ย่อยเป็นบ้านพัก ค่าไฟฟ้าคิดอัตราประเภทที่ 1 ในกรณีที่ค่าไฟฟ้าคิดอัตรา TOU ให้คิดในระดับแรงดันเดียวกับมิเตอร์ประชาชน หากมิเตอร์ประชาชนใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป ค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ย่อยบ้านพักให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์

8.1.2 มิเตอร์ย่อยเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และฯลฯ ค่าไฟฟ้าคิดตามโครงสร้าง เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไปที่อยู่ในระบบจำหน่ายของ กฟภ. ในระดับแรงดันเดียวกับมิเตอร์ประชาชน

หากมิเตอร์ประชาชนใช้ไฟฟ้าที่ระดับแรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป และมิเตอร์ย่อยคิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 2 ค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ย่อยให้คิดที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์

8.1.3 มิเตอร์ย่อยเป็นไฟฟ้าช่วงคราว ค่าไฟฟ้าคิดในอัตราประเภทที่ 8 ไฟฟ้าช่วงคราว

8.2 ค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ประชาชน คิดตามโครงสร้าง เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไปที่อยู่ในระบบจำหน่ายของ กฟภ. จากหน่วยการใช้ไฟฟ้า และ กิโลวัตต์สูงสุดที่คำนวณได้ โดยวิธีดังนี้

8.2.1 มิเตอร์ประชาชนเป็นชนิดที่ไม่มี กิโลวัตต์ สูงสุด

หน่วยการใช้ไฟฟ้า = หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน - หน่วย รวมของมิเตอร์ย่อย

8.2.2 มิเตอร์ประชาชนเป็น Demand Meter

หน่วยการใช้ไฟฟ้า = หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน - หน่วย รวมของมิเตอร์ย่อย

กิโลวัตต์สูงสุด = กิโลวัตต์สูงสุดของมิเตอร์ประชาชน  $\times$  ( หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน - หน่วย รวมของมิเตอร์ย่อย )

หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน

8.2.3 มิเตอร์ประชาชนเป็น TOD Meter หรือ TOU Meter

- หน่วยการใช้ไฟฟ้าแต่ละช่วงเวลา =

หน่วย แต่ละช่วงเวลาของมิเตอร์ประชาชน  $\times$  ( หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน - หน่วย รวมของมิเตอร์ย่อย )

หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน

- กิโลวัตต์สูงสุดในแต่ละช่วงเวลาของมิเตอร์ประชาชน  $\times$  ( หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน - หน่วย รวมของมิเตอร์ย่อย )

หน่วย ของมิเตอร์ประชาชน

8.2.4 ในกรณีมิเตอร์ประธานมีมิเตอร์ย่ออยเป็นบ้านพักของหน่วยงานกองทัพบก หน่วยการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ประธานที่นำมาคำนวณค่าไฟฟ้า ให้หักด้วยหน่วยของบ้านพักเฉพาะในส่วนที่เกินกว่าสิทธิ์ส่วนลดที่ได้รับ

8.3 กรณีมิเตอร์ประธานไม่มีการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานรวมอยู่ด้วย หากหน่วยงานร้องขอให้อ่านหน่วยและพิมพ์ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าของมิเตอร์บ้านพักแต่ละหลัง โดยไม่ออกใบเสร็จรับเงินมิเตอร์ประธานค่าไฟฟ้าของมิเตอร์บ้านพักให้คิดในอัตราประเภทที่ 1 และยังคงให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ วก.(ธ) 239 ลว. 22 ม.ย.2531 โดยให้รวมหน่วยของแต่ละมิเตอร์ย่ออยเปรียบเทียบกับหน่วยของมิเตอร์ประธาน หากหน่วยของมิเตอร์ประธานมากกว่า ก็ให้เฉลี่ยหน่วยที่มากกว่าของมิเตอร์ประธาน รวมกับหน่วยของมิเตอร์ย่ออยแต่ละเครื่องเท่าๆ กัน ก่อนคิดค่าไฟฟ้า

8.4 การพิจารณา กิโลวัตต์สูงสุด และ/หรือ หน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย เพื่อกำหนดประเภทอัตราค่าไฟฟ้าของมิเตอร์ประธานให้พิจารณาจาก กิโลวัตต์สูงสุดที่คำนวณได้ตามข้อ 8.2 และ/หรือ หน่วยการใช้ไฟฟ้า หลังจากหักหน่วยฯ รวมของมิเตอร์ย่อ

8.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ย่อของการนับจำนวนรายให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

8.5.1 มิเตอร์ประธาน 1 เครื่อง ถือเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า 1 ราย

8.5.2 มิเตอร์ย่อ 1 เครื่อง ถือเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า 1 ราย

## 9. การคิดค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (Power Factor : P.F.)

9.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดตามอัตราประเภทที่ 3, 4 , 5 , ประเภทที่ 6 ข้อ 6.2 และประเภทที่ 7 ข้อ 7.2 ให้คิดค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ ตัวประกอบพลังไฟฟ้าต่ำกว่า 0.85 โดยคิดจากความต้องการพลังไฟฟาระดับค่าฟิล์มสูงสุด ในส่วนที่เกินจาก ร้อยละ 61.97 ของความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในอัตรา กิโลวัร์คละ 56.07 บาท

9.2 การคิดเงินในรอบเดือนนั้นเศษของกิโลวาร์ ถ้าไม่ถึง 0.5 กิโลวาร์ ให้ตัดทิ้ง ตั้งแต่ 0.5 กิโลวาร์ ขึ้นไปคิดเป็น 1 กิโลวาร์

9.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงดันและมีการเพิ่มน้ำยสูญเสียในหน้าแปลงร้อยละ 2 ทั้งด้าน กิโลวัตต์สูงสุด และหน่วยการใช้ไฟฟ้า การคิดค่า Power Factor ให้คิดจาก กิโลวัตต์สูงสุด และกิโลวาร์สูงสุดที่ยังไม่ได้บวกการสูญเสีย

9.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีสิทธิ์ได้รับส่วนลดร้อยละ 10 ของค่าไฟฟ้าประจำเดือน เนื่องจากเป็นผู้ประกอบการที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมของ กนอ. หรือเขตอุตสาหกรรมของเอกชนตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศฟ.(ธ)181 ลว. 13 ม.ค.2538 การเรียกเก็บค่า Power Factor ให้เรียกเก็บตามหลักเกณฑ์ข้อ ค.9.1 และ ค.9.2 โดยไม่มีการคิดลดใดๆทั้งสิ้น

## 10. การคิดอัตราขั้นต่ำของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ

10.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1, 2, ประเภทที่ 6 ข้อ 6.1, ประเภทที่ 7 ข้อ 7.1 และประเภทที่ 8 ไม่มีการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

กรณีหน่วยการใช้ไฟฟ้าเท่ากับ ศูนย์หน่วย ให้เรียกเก็บค่าบริการตามอัตราที่กำหนด

10.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 3, 4, 5 ประเภทที่ 6 ข้อ 6.2 และประเภทที่ 7 ข้อ 7.2 ให้คิดค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

10.2.1 ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกเก็บ ได้มาจากการเปรียบเทียบระหว่าง ค่าไฟฟ้าที่ใช้จริงประจำเดือนนั้น กับ ค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ โดย

10.2.1.1 ค่าไฟฟ้าที่ใช้จริงประจำเดือนนั้นหากมีไฟฟ้าดับให้คิดลดค่าไฟฟ้าในกรณีไฟฟ้าดับครึ่ง (ค่ากิโลวัตต์ (คิดลดไฟฟ้าดับ(ถ้ามี)) + ค่าหน่วย + ค่าบริการ)

10.2.1.2 ค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ เป็นค่าไฟฟ้าที่คำนวณจากร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน ซึ่งเป็นเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าที่ได้มีการคิดลดไฟฟ้าดับไว้แล้ว(ถ้ามี)

- กรณีค่าไฟฟ้าที่ใช้จริงสูงกว่าค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกเก็บ = ค่ากิโลวัตต์(คิดลดไฟฟ้าดับ(ถ้ามี)) + ค่าหน่วย + ค่าบริการ + ค่า Ft - ส่วนลดคืนคง(ถ้ามี) + ค่า P.F.(ถ้ามี) + ภาษีมูลค่าเพิ่ม

- กรณีค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำสูงกว่าค่าไฟฟ้าที่ใช้จริง

ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกเก็บ = ค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ + ค่าบริการ - ส่วนลดไฟฟ้าดับเดือนปัจจุบัน(ถ้ามี) + ค่า Ft - ส่วนลดคืนคง(ถ้ามี) + ค่า P.F.(ถ้ามี) + ภาษีมูลค่าเพิ่ม

10.2.2 การคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในเดือนแรกของ การใช้ไฟฟ้าตามมาคำนวณ ไม่ว่าจะมีการใช้ไฟฟ้าเต็มเดือนหรือไม่

10.2.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้าจากประเภท Demand เป็น TOU หรือเปลี่ยนจาก TOD เป็น TOU หรือเปลี่ยนจากประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU), ประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) เป็น ประเภทที่ 5 ข้อ 5.1 (TOU) หรือเปลี่ยนจากประเภทที่ 5 ข้อ 5.1 (TOU) เป็น ประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU), ประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) ค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำจะไม่เปรียบเทียบกับจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในช่วงที่คิดอัตราประเภทเดิม ถึงแม้ว่าจะอยู่ในช่วง 12 เดือนก่อนหน้า

10.2.4 กรณีเพิ่มน้ำดื่มน้ำอุ่น ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากน้ำดื่มน้ำอุ่นและจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดเดือนที่มีการเพิ่มน้ำดื่มน้ำอุ่นแปลงระหว่างเดือนมาพิจารณาเปรียบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

10.2.5 กรณีลดน้ำดื่มน้ำอุ่น ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดช่วงที่ใช้ไฟฟ้าจากน้ำดื่มน้ำอุ่นและจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดเดือนที่มีการลดน้ำดื่มน้ำอุ่นแปลงในระหว่างเดือนมาพิจารณาเปรียบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ แต่ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากน้ำดื่มน้ำอุ่นแปลงเครื่องปัจจุบันมาพิจารณาเปรียบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำเท่านั้น

10.2.6 กรณีเปลี่ยนระดับแรงดัน ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากระดับแรงดันเดิมและจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดเดือนที่มีการเปลี่ยนระดับแรงดันในระหว่างเดือนมาพิจารณาเบริญบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ แต่ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดจากระดับแรงดันปัจจุบันมาพิจารณาเบริญบเทียบในการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำเท่านั้น

10.2.7 สำนักกีฬาที่อยู่ในความดูแลของ กกท. หากยังไม่ได้แยกการใช้ไฟฟ้าของสำนักกีฬาออกจากสำนักงานฯ และหรือ อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับสำนักกีฬาให้เป็นที่เรียบร้อย (ซึ่งค่าไฟฟ้ากำหนดให้คิดในอัตราประเภทที่ 2 หรือ 3 หรือ 4) ให้ยกเว้นการคิดค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศพ.(อ)440 ลว. 31 ม.ค.2539

10.2.8 ค่าไฟฟ้าขั้ตตราขั้นต่ำ สำหรับ โรงงานแบ่งมันสำปะหลัง, แบ่งมันสำปะหลังรวมกับอัลมัน เม็ด, แบ่งมันสำปะหลังรวมกับอัลมันเม็ดและมันเส้น, แบ่งมันสำปะหลังรวมกับมันเส้น ให้คำนวณตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศพ.(อ)960 ลว. 14 มี.ค.2538 คือ จะแบ่งเป็น 2 ช่วง ดังนี้

10.2.8.1 ในช่วงถูกกฎหมาย (เดือน ก.ย. - มี.ค. ของปีถัดไป) ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่ากิโลวัตต์สูงสุดในรอบ 12 เดือนก่อนหน้าสิ้นสุดในเดือนปัจจุบันเฉพาะที่อยู่ในช่วงถูกกฎหมาย

10.2.8.2 นอกช่วงถูกกฎหมาย (เดือน เม.ย. - ส.ค. ปีเดียวกัน) ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่ากิโลวัตต์สูงสุดในรอบ 12 เดือนก่อนหน้าสิ้นสุดในเดือนปัจจุบันเฉพาะที่อยู่นอกช่วงถูกกฎหมาย

10.2.9 ค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำของโรงงานอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล จะแบ่งเป็น 2 ช่วง ดังนี้

10.2.9.1 ในช่วงถูกกฎหมาย ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่ากิโลวัตต์สูงสุดในรอบ 12 เดือนก่อนหน้าสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน เฉพาะที่อยู่ในช่วงถูกกฎหมาย

10.2.9.2 นอกช่วงถูกกฎหมาย ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่ากิโลวัตต์สูงสุดในรอบ 12 เดือนก่อนหน้าสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน เฉพาะที่อยู่นอกช่วงถูกกฎหมาย

ทั้งนี้ การกำหนดให้เดือนใดเดือนหนึ่งเป็นเดือนที่อยู่ในช่วงถูกกฎหมายหรือนอกช่วงถูกกฎหมาย ให้พิจารณาจากประกาศของอุตสาหกรรมจังหวัดนั้นๆ

10.2.10 ให้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำกับมิเตอร์ย่อย ตามหลักเกณฑ์เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในระบบจำหน่ายของ กฟภ.

## 11. กรณีเปลี่ยนเจ้าของกิจการ

11.1 หากไม่มีสัญญาซื้อขายกิจการและเอกสารประกอบที่ถูกต้อง หรือเอกสารอื่นใดที่ออกโดยหน่วยงานราชการ ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตราเดิม และการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ให้นำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในช่วงก่อนโอนเปลี่ยนเจ้าของกิจการ มาพิจารณาเบริญบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

11.2 หากมีสัญญาซื้อขายกิจการและเอกสารประกอบที่ถูกต้อง หรือเอกสารอื่นใดที่ออกโดยหน่วยงานราชการ ค่าไฟฟ้าให้ประเมินต้นคิดในอัตราประเภทที่ 1 ถึง 7 แล้วแต่กรณี และการคำนวณค่าไฟฟ้า

อัตราขั้นต่ำ ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในช่วงก่อนโอนเปลี่ยนเข้าของกิจการ มาคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

11.3 การเปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้าตามข้อที่ 11.2 ให้คำนึงการได้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามระเบียบของ กฟภ.( เช่น ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับใหม่, จัดทำสัญญาค้าประกันฯ ใหม่ และฯลฯ ) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### ตารางสรุปการนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดมาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ 70% ในกรณีต่างๆ

กรณีที่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในช่วงก่อนนำมาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (พิจารณา กว.ต่อเนื่อง)	กรณีไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่ากิโลวัตต์สูงสุดในช่วงก่อนนำมาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ (ตัดช่วง กว.ในการพิจารณา)
เพิ่มขนาดหม้อแปลง	ลดขนาดหม้อแปลง
-	กรณีเปลี่ยนแปลงระดับแรงดัน
ถูกงดจ่ายไฟฟ้า	จำนวนเงินของค่า กว.สูงสุดเดือนแรกของผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ (ไม่ต้องนำพิจารณา)
ซื้อขายกิจการเปลี่ยนเจ้าของ (ไม่มีสัญญาซื้อขายฯ)	ซื้อขายกิจการเปลี่ยนเจ้าของ (มีสัญญาซื้อขายฯถูกต้อง)
เปลี่ยนประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เช่น ประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU) เป็นประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU)	เปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้า เช่น Demand เป็น TOU TOD เป็น TOU ประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU) ประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU) } เป็น ประเภทที่ 5 ข้อ 5.1 (TOU) ประเภทที่ 5 ข้อ 5.1(TOU) เป็น { ประเภทที่ 3 ข้อ 3.2 (TOU) ประเภทที่ 4 ข้อ 4.2 (TOU)

### 12. การขอหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร

กรณีขอหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร หรือปรับปรุงกิจการประจำปี ค่าไฟฟ้าในเดือนที่หยุดซ่อมแซม หรือปรับปรุงกิจการจะคิดตาม กิโลวัตต์สูงสุด และ/หรือ หน่วยที่ใช้จริงตามอัตราแต่ละประเภทเดิมแต่กรณี ถึงแม้ว่า กิโลวัตต์สูงสุด จะไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ หรือ กิโลวัตต์สูงสุด = 0 กิ๊ตาน และไม่ต้องเบริกบเที่ยบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องมีหนังสือแจ้งให้ กฟภ. ทราบล่วงหน้า และให้อยู่ในอำนาจของผู้อำนวยการ กองที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบทางด้านค่าไฟฟ้า (ปัจจุบันคือ อก.ศท.กฟภ.) เป็นผู้อนุมัติ สำหรับระยะเวลาในการขอหยุดซ่อมแซม หรือปรับปรุงกิจกรรมประจำปีให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

12.1 กิจการที่มีกิโลวัตต์สูงสุดตั้งแต่ 3,000 กิโลวัตต์ ระยะเวลาในการหยุดซ่อมแซมหรือปรับปรุง กิจการในรอบปีปฏิทินรวมกันแล้วต้องไม่เกิน 2 เดือน และปีละไม่เกิน 2 ครั้ง

12.2 กิจการที่มีกิโลวัตต์สูงสุดต่ำกว่า 3,000 กิโลวัตต์ ระยะเวลาในการหยุดซ่อมแซมหรือปรับปรุง กิจการในรอบปีปฏิทินได้ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ การหยุดซ่อมแซมต้องไม่เกิน 1 เดือน

การพิจารณา กิโลวัตต์สูงสุดว่าสูงหรือต่ำกว่า 3,000 กิโลวัตต์ ให้พิจารณาจากการใช้ไฟฟ้าในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา (สิ้นสุดในเดือนที่ขอกิจการหยุดซ่อมแซมหรือปรับปรุง)

### 13. การเพิ่มการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าร้อยละ 2

การเพิ่มการสูญเสียร้อยละ 2 เพื่อให้ได้ผลกรอบคุณไปถึงการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้ง กิโลวัตต์สูงสุดและหน่วยการใช้ไฟฟ้า กรณีติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงดึงของหม้อแปลงไฟฟ้าให้ปฏิบัติ ดังนี้

13.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ข้อ 1.2, ประเภทที่ 2 ข้อ 2.2, ประเภทที่ 3, ประเภทที่ 5 และประเภทที่ 6 ให้คำนวณเพิ่มการสูญเสียร้อยละ 2 เนื่องจากหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า

13.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 7 ให้คำนวณเพิ่มการสูญเสียร้อยละ 2 สำหรับการใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลง ซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือการใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงของ กฟภ. เนื่องจากที่ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ชี.พี. เท่านั้น

13.3 การพิจารณา กิโลวัตต์สูงสุด ตามหลักเกณฑ์อัตราประเภทที่ 3 ว่าจะถึง 30 กิโลวัตต์หรือไม่นั้น หากผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งมิเตอร์ทางด้านแรงดึงของหม้อแปลง ซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือของ กฟภ. ความต้องการพลังไฟฟ้าจะต้องรวมการสูญเสียร้อยละ 2 ก่อน

### 14. การคิดค่าไฟฟ้าในเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์

14.1 เดือนที่สับเปลี่ยนจาก Demand Meter เป็น TOU Meter ซึ่งมีผลทำให้ต้องเลื่อนวันอ่านหน่วยจากเดิมไปอ่านหน่วยหลังวันสิ้นเดือน ค่าไฟฟ้าในเดือนนั้นให้คิดจากกิโลวัตต์ในช่วงใดช่วงหนึ่งที่สูงสุด ตามสัดส่วนของจำนวนวันที่ใช้จริง กับจำนวนวันในการอ่านหน่วยเดิม และหน่วยทั้ง 2 ช่วงรวมกันตามอัตราที่คิดอยู่เดิม และเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

14.2 เดือนที่สับเปลี่ยนจาก TOD Meter เป็น TOU Meter ค่าไฟฟ้าในเดือนนั้นให้คิดจาก กิโลวัตต์ และหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่อ่านได้จากมิเตอร์เครื่องเดิม ตามอัตราเดิมที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และเปรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำด้วย

### **๔. การติดตั้งและสับเปลี่ยนมิเตอร์**

1. กรณีสับเปลี่ยนจาก TOD Meter เป็น TOU Meter ให้ติดตั้งคู่กับมิเตอร์เครื่องเดิมที่ติดตั้งอยู่ก่อนหน้านี้เพื่อให้สามารถอัตราเดินในเดือนดังกล่าวได้ และให้ผู้ที่เก็บข้อมูล TOD Meter คืนคลังมิเตอร์ในเดือนถัดไป

2. กรณีเพิ่มหรือลดขนาดหม้อแปลงระหว่างเดือนให้ กฟฟ.ที่เก็บข้อมูล อ่านกิโลวัตต์สูงสุดและหน่วยตัดตอน พร้อมเช็คเดินนาที่ ก่อนจ่ายไฟฟ้าเพิ่มหรือลดไว้ชั้นหนึ่งก่อน เมื่อครบรอบการจดหน่วยให้อ่านกิโลวัตต์สูงสุดและหน่วยตามปกติ

### **๕. การเรียกเก็บค่าบริการ (Service Charge)**

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์มากกว่า 1 เครื่อง การเรียกเก็บค่าบริการ ให้คิดตามจำนวนใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บ

2. กรณีใช้ไฟฟ้าไม่เต็มเดือน การเรียกเก็บค่าบริการยังคงคิดตามอัตราที่กำหนดโดยไม่มีการคิดลดใดๆทั้งสิ้น

3. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีสิทธิได้รับส่วนลดครึ่งละ 10 ของค่าไฟฟ้าประจำเดือน เนื่องจากเป็นผู้ประกอบการที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมของ กนอ. หรือเขตอุตสาหกรรมของเอกชน ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ ศพ.(ย)181 ลง 13 ม.ค.2538 การเรียกเก็บค่าบริการให้คิดครึ่งละ 10 ด้วย

4. ให้เรียกเก็บค่าบริการกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิเตอร์ย่อย (ทรัพย์สินของ กฟภ.และผู้ใช้ไฟฟ้า) เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไปที่อยู่ในระบบจำหน่ายของ กฟภ.

5. กรณีเปลี่ยนแปลงระดับแรงดัน และ/หรือ เปลี่ยนแปลงขนาดมิเตอร์ ซึ่งมีผลทำให้อัตราการเรียกเก็บค่าบริการเปลี่ยนแปลงไป ให้เรียกเก็บค่าบริการเต็มจำนวนตามอัตราในระดับแรงดันใหม่ (กรณีเปลี่ยนระดับแรงดัน) หรือ ตามอัตราขนาดมิเตอร์เครื่องใหม่ (กรณีเปลี่ยนขนาดมิเตอร์)

### **๖. การคิดค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft)**

การไฟฟ้าจะคิดค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) โดยคิดกับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภทตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนนั้น (กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับสิทธิลดค่าไฟฟ้าให้คิดจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าซึ่งหักหน่วยที่ได้ลดตามสิทธิออกແล้า) โดยจะประมาณรายละเอียดอยู่ในใบแจ้งค่าไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบถึงต้นทุนแต่ละกิจการไฟฟ้า ทั้งนี้สูตร Ft จะประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายดำเนินเรื่องเพลิง และค่าซื้อไฟฟ้า ที่เปลี่ยนแปลงไปจากค่าเชื้อเพลิง และค่าซื้อไฟฟ้าฐานที่ใช้ในการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้ารวมถึงผลกระทบจากนโยบายของรัฐ

## ช.ไฟฟ้าสาธารณะ

1. การใช้ไฟฟ้าสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ถือปฏิบัติตามบันทึกที่ อช.(คพ) 2009/2552 ลงวันที่ 21 ก.ย. 2552 ดังนี้

### 1.1 ขอบเขตของการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ

1.1.1 การใช้ไฟฟ้าสาธารณะสำหรับเทศบาลที่มีข้อตกลงในการรับโอนกิจการ 66 แห่ง หมายถึง กระแสไฟฟ้าที่ กฟภ. ได้จ่ายให้ภายในอาคารของเทศบาล เพื่อใช้ในกิจการของเทศบาล หรือเพื่อ สาธารณูปการ ตลอดจนภายในบริเวณที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเทศบาล (ไม่รวมบ้านพัก) สถานีอนามัย โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง โรงเรียนเทศบาล ไฟฟ้าแสงสว่างภายในสวนสาธารณะและส้วมสาธารณะ เท่านั้น

1.1.2 ไฟฟ้าสาธารณะสำหรับท้องถิ่นอื่นๆ (นอกเหนือจากเทศบาล 66 แห่งดังกล่าว) หมาย ถึง การใช้ไฟฟ้าเฉพาะไฟถนน ซึ่งติดตั้งตามมาตรฐานของ กฟภ. และไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างในสวนสาธารณะ ต่างๆ สวนหลวงเฉลิมพระเกียรติ สวนสมเด็จศรีนครินทร์ สนามเด็กเล่น สนามกีฬา หรือแหล่งพักผ่อน หยอดน้ำอื่นๆ ใดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดขึ้นเพื่อให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปโดยไม่เรียกเก็บ ค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้นเท่านั้น

1.1.3 การใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ตามข้อ 1.1 และ 1.2 ไม่รวมถึงกระแสไฟฟ้าที่ใช้กับสถานที่ที่ ดำเนินการโดยเทศบาลชั้นที่ 1 ประกอบธุรกิจ หรือมีขึ้นเพื่อแสงสว่างทางประโยชน์

1.1.4 หน่วยงานที่ได้รับสิทธิในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด, เทศบาล, องค์การบริหารส่วนตำบล ฯลฯ

### 1.2 การคำนวณสิทธิหน่วยการใช้ไฟฟ้าสาธารณะโดยไม่คิดมูลค่า

กฟภ. ให้ใช้โดยไม่คิดมูลค่า แต่หน่วยใช้ไฟฟ้าต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของหน่วยจำหน่าย ประเภทบ้านอยู่อาศัยรวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจกรรมขนาดเล็กทุกราย รายละ 250 หน่วยต่อเดือน ในเขตความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ

### 1.3 ระยะเวลาการคำนวณสิทธิและเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าสาธารณะ

1.3.1 การคิดค่าไฟฟ้าสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องคำนวณ การเรียกเก็บ โดยคิดถ้วนเฉลี่ยรวม 12 เดือนต่อครึ่ง ของปีงบประมาณนั้นๆ

1.3.2 การใช้ไฟฟ้าสาธารณะในระหว่างเดือนที่ 1-11 ให้ลงบันทึกหน่วยที่ใช้จริงและส่วนที่ ใช้เกินสิทธิไว้เป็นประจำทุกเดือนแล้วรายงานให้ กศท. กฟฟ. ทราบภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

1.3.3 การคิดค่าไฟฟ้าในเดือนที่ 12 ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องเบริญเที่ยบว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้า สาธารณะของแต่ละหน่วยงานทั้ง 12 เดือน เกินกว่าร้อยละ 10 ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัยฯ รวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจกรรมขนาดเล็กทุกราย รายละ 250 หน่วยต่อเดือน ในเขตความ รับผิดชอบของหน่วยงานนั้นๆ (รวม 12 เดือน) หรือไม่ หากเกิน ส่วนที่เกินให้คิดคิดค่าไฟฟ้าในอัตรา ประเภทที่ 6 ข้อ 6.1 ที่ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลท์ รวมค่า Ft เดือน ก.ย. ของปีงบประมาณนั้น โดยพิมพ์

บิลค่าไฟฟ้า 1 ฉบับ และรับเข้าเป็นรายได้ตามปกติ พร้อมทั้งให้แจ้งค่าไฟฟ้า (เดือนที่ 12) เรียกเก็บจากหน่วยงานนั้นโดยตรง พร้อมทั้งเร่งรัดการชำระค่าไฟฟ้าสาธารณะส่วนที่เกินสิทธิ์ดังกล่าวให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า

#### 1.4 การจัดทำรายละเอียดแยกประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องจัดทำรายละเอียดการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย รวมกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจกรรมขนาดเล็กทุกราย รายละ 250 หน่วย ในเบตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตั้งแต่เดือนที่ 1-12 (ตามแบบฟอร์มแนบ) ส่งให้หน่วยงานนั้นๆ ทราบปีละ 1 ครั้ง

1.5 การใช้ไฟฟ้าสาธารณะตามโครงการไฟฟ้าสาธารณะหมู่บ้าน (ตามบันทึกที่ ศพ.(อ)2364 ลว. 6 มิ.ย.2539) ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรบริหารส่วนตำบล กำหนดหน่วยการใช้ไฟฟ้าตามชนิดของดวงโคมที่ติดตั้ง ดังนี้

1.5.1 ดวงโคมที่ใช้หลอดไฟฟ้าแบบหลอดฟลูออเรสเซนต์ กำหนดให้หน่วยการใช้ไฟฟ้าต่อชุดต่อเดือน = 34 หน่วย

1.5.2 ดวงโคมที่ใช้หลอดไฟฟ้าแบบหลอด High Pressure Sodium กำหนดให้หน่วยการใช้ไฟฟ้าต่อชุดต่อเดือน = 29 หน่วย

2. การใช้ไฟฟ้าสำหรับไฟถนน ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจร ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง และหน่วยงานราชการอื่นๆ ให้ถือเป็นการใช้ไฟฟ้าสาธารณะให้ใช้โดยไม่มีค่าตอบแทน

3. การใช้ไฟฟ้าสำหรับไฟถนน ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจร ค่าน้ำที่ค่าธรรมเนียมในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 2 หรือ 3

4. การใช้ไฟฟ้าสาธารณะของเอกชน เช่น หมู่บ้านจัดสรร หรืออื่นๆ ที่ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาล และองค์กรบริหารส่วนจังหวัด องค์กรบริหารส่วนตำบล ให้คิดค่าไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่ 2 หรือ 3

#### ๗. การพิจารณาและอำนาจอนุมัติคิดอัตราค่าไฟฟ้าแต่ละประเภท

การพิจารณาและอำนาจอนุมัติคิดอัตราค่าไฟฟ้าแต่ละประเภทให้อยู่ในอำนาจของผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ... เป็นผู้อนุมัติ

#### ๘. การพิจารณาและอำนาจอนุมัติในกรณีมีปัญหารืออัตราค่าไฟฟ้าและวิธีคิดค่าไฟฟ้า

กรณีมีปัญหารืออัตราค่าไฟฟ้า และวิธีการคิดค่าไฟฟ้าในกรณีต่างๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการฝ่ายที่มีหน้าที่คุ้มครองผู้บริโภคทางด้านค่าไฟฟ้า (ปัจจุบันคือ อฟ.อภ.กฟฟ.) เป็นผู้พิจารณาอนุมัติตามความชอบด้วยเหตุผลและหลักฐาน เช่น ยกเว้นการคิดอัตราขั้นต่ำจากร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่ากิโลวัตต์สูงสุด ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้ากู้เงินใหม่ในระหว่างเดือนฯลฯ

**หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้ากรณีใช้ไฟฟ้าชั่วคราว  
ตามคำสั่งที่ อ.1/2554  
(เริ่มใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.2554)**

---

**ก. ขอบเขตการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว**

อัตราไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับการใช้ไฟฟ้าของหน่วยราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน กำหนดใช้สำหรับ

1. การใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว ในงานราชการ งานประจำเพียง หรืองานทางศาสนานองหน่วยราชการ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดให้มีขึ้นเป็นครั้งคราว หรือการใช้ไฟฟ้าชั่วคราวในงานมหกรรม งานมหกรรม ภารกิจ งานที่จัดตามประเพณีทางศาสนา หรืองานอื่นใดในทำนองเดียวกัน ซึ่งเมื่อเสร็จงานนั้นๆแล้วจะเลิกใช้ไฟฟ้าโดยมีการรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า

2. การใช้ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง โรงงาน อาคาร บ้านอยู่อาศัย สะพาน ถนน และฯลฯ

3. การใช้ไฟฟ้าที่ยังปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบ ของ กฟภ. เช่น ไม่เสียค่าตรวจสอบ ไม่เสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า และ ฯลฯ

**ข. อัตราค่าไฟฟ้า**

1. อัตราไฟฟ้าชั่วคราว กำหนดให้คิดหน่วยละ 6.4369 บาท เท่ากันทุกหน่วยทุกระดับ แรงดัน

2. ไม่เก็บค่าบริการรายเดือน

3. ให้เรียกเก็บค่า Ft เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราทั่วไป ในกรณีมีความจำเป็นต้องออกบิล เรียกเก็บค่าไฟฟ้าก่อนได้รับแจ้งค่า Ft ของเดือนปัจจุบัน ให้ออกบิลเรียกเก็บฯ โดยใช้ค่า Ft ของเดือน ก่อนหน้า

**ค. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่ไม่คิดเงิน ได้แก่**

1. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวเกี่ยวกับการรับเสด็จ สมเด็จพระสังฆราช พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สมเด็จพระเจ้าลูกเธอฯ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ และราชอาคันตุกะ งานพระราชพิธี หรืองานรัฐพิธีต่างๆ เฉพาะในบริเวณพิธี

2. หน่วยงานพิเศษชั่วคราวที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ หน่วยพัฒนาการ เกลื่อนที่ หน่วยบรรเทาทุกข์ และบรรเทาสาธารณภัยต่างๆ ซึ่งใช้ไฟฟ้าติดต่อกันไม่เกิน 1 ปี หากใช้ เกินกว่าระยะเวลาดังกล่าว ให้คิดค่าไฟฟ้าตามระเบียบ ของ กฟภ. ทั้งที่ยังคงตั้งหน่วยปฏิบัติการอยู่ ณ สถานที่เดิมแต่เปลี่ยนชุดผู้ปฏิบัติการ หรือย้ายสถานที่ปฏิบัติการไปแต่ยังคงอยู่ในเขตการเข้าหน่วยของ กฟภ.เดิม ทั้งนี้ ให้ กฟภ.ที่เกี่ยวข้องแจ้งให้หน่วยงานนั้นๆทราบล่วงหน้า

### 3. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรมลูกเสือชาวบ้าน และการฝึกอบรมไทยอาสาป้องกันชาติ

งานพระราชพิธี หมายถึง งานที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โปรดเกล้าฯ ให้จัดขึ้นเป็นประจำปี หรือพิธีชง โดยสำนักพระราชวังออกหมายกำหนดการ เช่น งานวันจักรี งานวันฉัตรมงคล งานวันพระราชพิธีพิชมงคล งานวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และฯลฯ

งานรัฐพิธี หมายถึง งานที่คณะกรรมการรัฐมนตรี กำหนดให้จัดขึ้นเป็นพิธีการ เช่น งานฉลองรัฐธรรมนูญ งานวันปีบรมหาราช และฯลฯ

#### ก. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่คิดเงินบางส่วน

ได้แก่ การใช้ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับงานที่หน่วยราชการ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ วัด จัดให้มีขึ้น โดยไม่มีรายได้จากการจัดงานนั้นๆ ให้ยกเว้นค่าไฟฟ้าสำหรับการใช้ไฟฟ้าเฉพาะกองอำนวยการ เท่านั้น การใช้ไฟฟ้าในงานส่วนอื่นๆ ค่าไฟฟ้าให้คิดตามหลักเกณฑ์ข้อ ๑.

#### ก. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวที่คิดเงิน

1. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวตามข้อ ก. ให้คิดค่าไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ข้อ ๑. ไม่ว่าจะใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงเฉพาะราย (ขนาดใดก็ตาม) รวมทั้งผู้ใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. อนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายเป็นการถาวร แต่ใช้ไฟฟ้าจากหม้อแปลงดังกล่าวเป็นไฟฟ้าชั่วคราว หรือการใช้ไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงดึงด้วย กฟภ. ก็ตาม

2. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราว ในกรณีไม่ติดตั้งมิเตอร์ ค่าไฟฟ้าสำหรับหลอดดวงโคมธรรมดา หรือหลอดฟลูโตรีสเซนต์ราดวง หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ให้เก็บตามขนาดอุปกรณ์วัตต์ละ 18 สตางค์ ต่อ 1 วัน ทั้งนี้ ให้คำนวณและเรียกเก็บค่าไฟฟ้าก่อนการใช้ไฟฟ้าด้วย

3. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวแบบเหมาจ่าย กรณีที่ท้องถิ่นจัดงานประจำปี หรืองานอื่นๆ และประสงค์จะให้คิดค่าไฟฟ้าเป็นการเหมาจ่ายตลอดงาน ก็ให้เสนอขออนุมัติล่วงหน้าเป็นรายๆ ไป โดยแจ้งสถานที่ใช้ไฟฟ้า จำนวนความต้องการพลังไฟฟ้า หน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยประมาณ ระยะเวลาที่ต้องการใช้ไฟฟ้า ตลอดจนสถิติการใช้ไฟฟ้าเดิม (ถ้ามี) สำหรับประกอบการพิจารณาด้วย

#### ก. อ่านใจในการพิจารณาอนุมัติให้ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว

1. การขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวตามหลักเกณฑ์ ข้อ ก., ง. และ จ. ให้อยู่ในคุณสมบัติของ พอก. หรือหัวหน้าหน่วยงานของการไฟฟ้านั้นๆ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ สำหรับการใช้ไฟฟ้าตามข้อ ๑.๓ ให้ทำเรื่องขออนุมัติผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดประกอบการพิจารณา

2. การใช้ไฟฟ้าชั่วคราวกรณีอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น จะขอใช้ไฟฟ้าโดยไม่คิดมูลค่าได้ครัวละไม่เกิน 25,000.- บาท ทั้งนี้ ให้อยู่ในคุณสมบัติของ พอก. ที่จะพิจารณาอนุมัติเป็นรายๆ ไป

3. การขอใช้ไฟฟ้าดังกล่าวทุกกรณี จะต้องทำการติดตั้งมิเตอร์วัดหน่วยการใช้ไฟฟ้า ยกเว้นข้อ ๑.๒ และให้รายงาน กฟภ. ทราบทุกครั้งในรายงานสถิติ (ข้อ ๑.๒ ไม่ต้องรายงาน)

4. ค่าไฟฟ้าที่คิดกับบ้านอยู่อาศัย ร้านค้า และ ฯลฯ ที่ปลูกสร้างอยู่ในที่สาธารณะหรือพื้นที่ของหน่วยงานราชการ ซึ่งไม่มีเลขที่บ้าน ให้คิดค่าไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๖.

#### ๙. ขั้นตอนการเปลี่ยนจากไฟฟ้าชั่วคราวเป็นไฟฟ้าถาวร

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราว หากมีหนังสือแจ้งขอใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ หรืออุตสาหกรรม หรือบ้านอยู่อาศัย และฯลฯ ซึ่งเป็นการใช้ไฟฟ้าถาวร (โดยใช้มิเตอร์เครื่องเดิม หรือขอติดตั้งใหม่) หรือ กฟฟ.ได้ตรวจสอบพบว่า การใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวได้เปลี่ยนไปใช้เพื่อประกอบธุรกิจ หรืออุตสาหกรรม หรือบ้านอยู่อาศัย และ ฯลฯ แล้ว ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

- 1.แจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าถาวร ตามแบบฟอร์มที่ กฟก. กำหนด
- 2.ให้ตรวจสอบการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ภายใน
3. หลังจากดำเนินการตามข้อ 2 แล้ว

3.1 หากผลการตรวจสอบเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าแบบไฟฟ้าถาวร ให้ครบตามหลักเกณฑ์ของ กฟก. ต่อไป

3.2 หากผลการตรวจสอบ ปรากฏว่า การเดินสายและ/or ติดตั้งอุปกรณ์ภายในยังไม่เรียบร้อย ให้แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าเก็บไข้ไถให้ถูกต้องก่อน และเมื่อได้ตรวจสอบพบว่าได้แก้ไขฯให้ถูกต้องตามมาตรฐานแล้ว จึงให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าแบบไฟฟ้าถาวร ให้ครบตามหลักเกณฑ์ของ กฟก. ต่อไป

3.3 เมื่อได้รับชำระค่าธรรมเนียมฯครบถ้วนแล้ว ในกรณีเป็นมิเตอร์เครื่องเดิม ให้อ่านหน่วยและเข้ากิโลวัตต์ตัดตอน หน่วยการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นก่อนหน้านี้ให้คิดในอัตราไฟฟ้าชั่วคราว หน่วย และกิโลวัตต์สูงสุดที่เกิดขึ้นหลังจากนี้ ให้คิดตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าในอัตราทั่วไป

**หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง  
ตามคำสั่งที่ อ.1/2554  
(เริ่มใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.2554)**

---

**ก. สักษณะการใช้ไฟฟ้าสำรอง**

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอัตราค่าไฟฟ้าสำรองจะต้องมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองเป็นหลัก โดยมีความต้องการพลังไฟฟ้าจาก กฟภ. เพื่อสำรองไว้ในกรณีที่มีเหตุขัดข้องในการผลิตไฟฟ้า หรือต้องการหยุดเพื่อซ่อมหรือบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตามแผนงานที่ได้แจ้ง กฟภ. ไว้ โดยแยกเป็น 2 กรณี

1.1 กรณีผลิตพลังงานไฟฟ้าเพียงอย่างเดียว

1.2 กรณีผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานความร้อน (Cogeneration)

2. ในกรณีสำรองไฟฟ้าให้แก่ผู้ผลิตรายเล็ก (SPP) ไฟฟ้าสำรองเป็นไฟฟ้าที่สำรองไว้ใช้ทดแทนในกรณีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ SPP ขัดข้อง หรือหยุดซ่อมแซมและบำรุงรักษา สำหรับในส่วนที่ SPP ใช้เอง และในส่วนที่ SPP จำหน่ายให้ลูกค้าคง

**ข. การขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง**

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าสำรองที่อยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ก หากมีความประสงค์ขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรองต้องทำเรื่องถึงการไฟฟ้าห้องถัง หรือ กฟภ. ส่วนกลางพร้อมทั้งแจ้งความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองให้ทราบ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

**ค. การพิจารณาความต้องการพังงาไฟฟ้าสำรองและการอนุมัติ**

กฟภ. จะเป็นผู้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1. กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่จะพิจารณาจากขนาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าที่ติดตั้ง และใช้ไฟฟ้าจริงในโรงงาน

2. กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองที่ขอต้องไม่ต่ำกว่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา นับถึงเดือนที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายื่นคำร้องขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง

3. กรณีเป็นผู้ผลิตรายเล็ก (SPP) ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรอง เท่ากับ ขนาดกำลังการผลิตของ SPP ลบด้วยปริมาณพลังไฟฟ้าที่ SPP ขายให้ กฟผ. และต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ในขณะนั้น

ทั้งนี้ การพิจารณาคุณสมบัติตามข้อ ก. และความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามข้อ ค. ให้คณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง ประกอบด้วยผู้แทนจาก กคก., กผฟ., กกส., กจฟ., กมด., กศฟ. และ กอธ. เป็นผู้พิจารณาและอนุมัติผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าหลักเกณฑ์ฯ ให้คิดอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง

โดยผู้ใช้ไฟฟ้าต้องจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ทุกราย

### 3. การคิดค่าไฟฟ้า

1. ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าสำรองในเดือนถัดจากเดือนที่ผู้ใช้ไฟฟ้างานในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฯ และเอกสารแนบท้ายสัญญา เรียบร้อยแล้ว
2. กรณีไม่มีการใช้ไฟฟ้าสำรอง ให้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าตามจำนวนเงินของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา
3. กรณีมีการใช้ไฟฟ้าสำรอง
  - 3.1 ใช้พลังไฟฟ้าต่ำกว่าสัญญา ค่าไฟฟ้าคิดจากความต้องการพลังไฟฟ้า และหน่วยที่อ่านได้ตามอัตราปกติ สำหรับพลังไฟฟ้าส่วนที่ต่ำกว่าสัญญา ให้คิดตามอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง
  - 3.2 ใช้พลังไฟฟ้าสูงกว่าสัญญา ค่าไฟฟ้าคิดจากความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา และหน่วยที่อ่านได้ตามอัตราปกติ สำหรับพลังไฟฟ้าส่วนที่สูงกว่าสัญญา ให้คิด 2 เท่าของอัตราปกติ
  - 3.3 อัตราค่าไฟฟ้าปกติหมายถึง อัตรา TOU
  - 3.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Demand Meter และ TOD Meter ให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องซึ่งเจงผู้ใช้ไฟฟ้าและเร่งดำเนินการสับเปลี่ยนเป็น TOU Meter โดยด่วน (ให้ยกเว้นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ) หลังจากสับเปลี่ยนมิเตอร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ค่าไฟฟ้าของอัตราค่าไฟฟ้าปกติให้คิด TOU Rate ในเดือนถัดไป สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่รอการสับเปลี่ยนและเดือนที่สับเปลี่ยนมิเตอร์ หากมีการใช้ไฟฟ้าสำรอง อัตราค่าไฟฟ้าปกติให้คิด Demand Rate หรือ TOD Rate ในอัตราที่ประกาศให้อัญญานี้จุบัน
  - 3.5 กรณีอัตราค่าไฟฟ้าปกติคิดแบบ TOD Rate หรือ TOU Rate ความต้องการพลังไฟฟ้าช่วงหนึ่งช่วง ใดอาจจะสูงกว่า หรืออาจจะต่ำกว่าพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา ให้ ค่าไฟฟ้าตามอัตราปกติให้คิดจากความต้องการพลังไฟฟ้าที่ใช้จริง แต่ไม่เกินพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา และค่าพลังไฟฟ้าส่วนที่สูงกว่าฯ ให้คำนวณจาก 2 เท่าของอัตราค่าไฟฟ้าปกติ เนพะช่วงที่ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงกว่าพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา เท่านั้น
  4. ทั้งนี้ ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกเก็บไม่ว่าจะมีการใช้ไฟฟ้าสำรองหรือไม่ก็ตาม จะต้องไม่ต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา
  5. เมื่อมีการยกเลิกการใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรองและเปลี่ยนมาคิดค่าไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าปกติ (อัตรา TOU) แล้ว ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกเก็บจะต้องเบรียบเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ซึ่งคำนวณจากร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ทั้งนี้ ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในเดือนที่ใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง มาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

6. ให้คิดค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีตัวประกอบพลังไฟฟ้าต่ำกว่า 0.85 เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าอัตราทั่วไป

7. กรณีเปลี่ยนระดับเรցดันการใช้ไฟฟ้า เพิ่มขนาดหม้อแปลงและเพิ่มการใช้ไฟฟ้า มีไฟฟ้าดับระหว่างเดือน เป็นผู้ใช้ไฟฟารายใหม่ที่ใช้ไฟฟ้าเดือนแรก หรือเลิกใช้ไฟฟ้า ฯลฯ ให้คิดลดความต้องการพลังไฟฟ้าส่วนที่ใช้จริง และ/หรือ ความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองที่ระบุในสัญญา ตามสัดส่วนจำนวนวัน เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราค่าไฟฟ้าทั่วไป

#### **๗. การแก้ไขปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา**

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราค่าไฟฟ้าสำรองที่ใช้ไฟฟ้ามาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน สามารถขอแก้ไขปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา ได้โดยทำหนังสือแจ้งให้ กฟภ. ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ทั้งนี้ การพิจารณาปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญาตามที่ผู้ใช้ไฟฟาร้องขอให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

2. หากความต้องการพลังไฟฟ้าที่ใช้จริงในช่วง On Peak (ของ TOU) ของเดือนใดๆ สูงกว่าความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา นับได้ครบ 6 เดือน ให้ปรับความต้องการพลังไฟฟ้าสำรองตามสัญญา เท่ากับความต้องการพลังไฟฟ้าที่สูงที่สุดที่ใช้จริงในช่วงนั้นในเดือนถัดไป

#### **๘. การยกเลิกการใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง**

1. หากผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอัตราค่าไฟฟ้าสำรองไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือมีตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าในรอบปี (Annual Load Factor) เกินร้อยละ 15 โดย กฟภ.จะตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง เมื่อมีการใช้ไฟฟ้าครบ 1 ปี (12 เดือน) นับตั้งแต่เดือนที่เริ่มใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรองเป็นต้นมา กฟภ.จะยกเลิกการคิดอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง และคิดค่าไฟฟ้าในอัตราปกติตามอัตราปกติที่คิดอยู่ในระหว่างใช้ไฟฟ้าสำรองในเดือนถัดไป (เดือนที่ 13)

ทั้งนี้ หากผู้ใช้ไฟฟ้าได้ใช้อัตราค่าไฟฟ้าปกติ (อัตรา TOU) มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีความประสงค์ขอใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรองใหม่ จะต้องทำหนังสือร้องขออีกครั้งหนึ่งโดยให้คณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าไฟฟ้าสำรอง เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

2. ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีปัญหาเกี่ยวกับการใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง และแจ้งความประสงค์ขอเลิกใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง ให้อยู่ในดุลยพินิจของ อก.อธ. พิจารณาอนุมัติให้เลิกใช้อัตราค่าไฟฟ้าสำรองได้

**หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้า  
อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้  
ตามคำสั่งที่ อ.1/2554  
(เริ่มใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.ค.2554)**

---

**ก. คุณสมบัติผู้ใช้ไฟฟ้า**

เป็นผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าที่สามารถให้ห้องจ่ายไฟฟ้าได้ เมื่อการไฟฟ้าร่องขอกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลวัตต์

**ข. การขอใช้ไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้**

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติตามข้อ ก. จะต้องยื่นความประสงค์ต่อ กพก. พร้อมทั้งแนบรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. ปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอยอนให้การไฟฟ้างด่ายไฟฟ้าได้เมื่อการไฟฟ้าร่องขอก (Interruptible Demand)

2. ปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจะไม่สามารถการใช้ไฟฟ้าได้ต่ำกว่านี้ (Maximum Take)

3. เลือกจำนวนครั้งและระยะเวลาที่การไฟฟ้าสามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้

**ค. ขั้นตอนการพิจารณาปริมาณ Interruptible Demand, Maximum Take และการอนุมัติ**

1. ให้คณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจาก กจฟ., กพฟ., กกส., กมต., กศฟ. และ กอธ. ร่วมกันตรวจสอบความเป็นไปได้ของปริมาณ Interruptible Demand และ Maximum Take และพิจารณาอนุมัติให้ใช้อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้

2. เมื่ออนุมัติให้ใช้อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ กมต.นำมิเตอร์ชนิดที่อ่านความต้องการพลังไฟฟ้าทุกๆ 15 นาที และอ่านย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 31 วันไปติดตั้งให้เพื่อใช้ตรวจสอบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าทำผิดสัญญา หรือไม่

3. เมื่อคำนึงการตามข้อ 2 แล้วให้ กพฟ.ที่เกี่ยวข้องจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้ กับผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

**ง. การคิดค่าไฟฟ้า**

1. ให้คิดค่าไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้ ในค่าไฟฟ้าประจำเดือนถัดจากเดือนที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2. ค่าไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.1 ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ประกอบด้วย ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าตามอัตราประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้กับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าตามอัตราปกติ

2.1.1 ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ตามอัตราประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ คิดจาก Interruptible Demand ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าทำสัญญา ไว้กับ กฟภ. ตามอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ แล้วแต่กรณีที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

2.1.2 ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าตามอัตราปกติ คิดจากผลต่างของความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในเดือนนี้กับ Interruptible Demand (เรียกว่า Firm Demand) ในรูปแบบของอัตรา TOU

## 2.2 ค่าพลังงานไฟฟ้า คิดตามอัตราประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้

ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เรียกว่ากัน ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาสืบสุกในเดือนปัจจุบัน

สำหรับในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภท TOD, อัตรา TOU ขอเปลี่ยนมาใช้อัตราประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ “ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในเดือนที่ใช้อัตราค่าไฟฟ้าประเภท TOD, อัตรา TOU มาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ”

3. กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าผิดสัญญา (ในรอบปีนับตั้งแต่เดือนที่เริ่มคิดอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้) คือ “ไม่สามารถการใช้ไฟฟ้าได้ตามเวลา และ/หรือ ระยะเวลาที่การไฟฟ้าแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และ/หรือองค์การใช้ไฟฟ้าได้น้อยกว่าปริมาณ Interruptible Demand ที่ทำสัญญา ไว้ กับ กฟภ. ค่าไฟฟ้าให้คิด ดังนี้

3.1 กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าผิดสัญญา ครั้งที่ 1 ให้คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าในส่วนของ Interruptible Demand เท่ากับ 1.5 เท่า ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าอัตราปกติในช่วง Peak ของอัตราประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

3.2 กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าผิดสัญญา ครั้งที่ 2 ให้คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าในส่วนของ Interruptible Demand เท่ากับ 2 เท่าของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าอัตราปกติในช่วง Peak ของอัตราประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

3.3 กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าผิดสัญญา ครั้งที่ 3 ให้คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าในส่วนของ Interruptible Demand เท่ากับ 3 เท่าของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าอัตราปกติในช่วง Peak ของอัตราประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

3.4 กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าผิดสัญญา ครั้งที่ 4 ให้คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าในส่วนของ Interruptible Demand เท่ากับ 3 เท่าของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าอัตราปกติในช่วง Peak ของอัตราประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) และ กฟภ.จะยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้

ทั้งนี้ การตรวจสอบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าทำผิดสัญญา หรือไม่ ให้อ่านจากมาตรการดูความต้องการพลังไฟฟ้าก่อนจะจ่ายไฟฟ้ากับเมื่อดำเนินการจ่ายไฟฟ้าแล้ว ตามเวลา และระยะเวลาที่การไฟฟ้าแจ้ง

4. กรณีที่ กฟภ. และ/หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้านอกยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ ให้คิดค่าไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตรา TOU

5. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ลดการใช้ไฟฟ้าลงระดับ Maximum Take แต่ปริมาณ Interruptible Demand น้อยกว่าสัญญา ให้ถือว่าไม่ผิดสัญญา และหากลดการใช้ไฟฟ้าลงระดับ Maximum Take แต่ปริมาณ Interruptible Demand น้อยกว่าสัญญา 2 ครั้งแล้ว กฟก.จะปรับปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take ใหม่

6. สำหรับการแข่งขันดับไฟฟ้าครั้งแรก นับตั้งแต่เดือนที่คิดอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถคงจ่ายไฟฟ้าได้ หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ตามสัญญา ให้ผ่อนผันการคิดค่าไฟฟ้าโดยให้คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าในส่วนของ Interruptible Demand 1 เท่าของความต้องการพลังไฟฟ้าอัตราปกติในช่วง Peak ของอัตราประเภทที่ 4 กิจกรรมขนาดใหญ่ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) และไม่นับเป็นการผิดสัญญา ครั้งที่ 1 แต่หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ได้ 2 ครั้ง หรือครั้งแรกปฏิบัติได้ ครั้งที่ 2 ปฏิบัติไม่ได้ ให้ถือว่าเป็นการผิดสัญญาครั้งที่ 1

7. กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าทำผิดสัญญา มากกว่า 1 ครั้งต่อเดือน ให้คิดค่าปรับตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๔.๓ โดยให้ถือจำนวนครั้งสุดท้ายที่ทำผิดสัญญา เป็นเกณฑ์การคิดค่าปรับ

8. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่หยุดซ่อนเช่นหรือบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งเดือน ตามแผนงานประจำปี ซึ่งได้แจ้งให้ กฟฟ.ทราบล่วงหน้าไว้แล้ว ค่าไฟฟ้าประจำเดือนนั้นให้คิดในอัตรา TOU และไม่ต้องเบริญเทียบ อัตราขั้นต่ำ เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราทั่วไป

9. หากมีการเปลี่ยนแปลงระดับแรงดันการใช้ไฟฟ้า เพิ่มน้ำดมมือแปลงและเพิ่มการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าดับระหว่างเดือน เลิกใช้ไฟฟาระหว่างเดือน ฯลฯ ให้คิดลด Interruptible Demand และ Firm Demand ตามสัดส่วนจำนวนวัน เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดอัตราทั่วไป

10. ให้คิดค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีตัวประกอบพลังไฟฟ้าต่ำกว่า 0.85 เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่คิดค่าไฟฟ้าอัตราทั่วไป

11. เมื่อมีการยกเลิกการใช้อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ และเปลี่ยนมาคิดค่าไฟฟ้าในอัตราปกติ (อัตรา TOU) แล้ว ค่าไฟฟ้าประจำเดือนที่เริ่ยกเก็บจะต้องเบริญเทียบกับค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ ซึ่งคำนวณจากร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ทั้งนี้ ไม่ต้องนำจำนวนเงินของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในเดือนที่ใช้อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ มาประกอบการพิจารณาในการคำนวณค่าไฟฟ้าอัตราขั้นต่ำ

#### ๙. วัน-เวลา และการงดจ่ายไฟฟ้า

1. ให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งจากศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟข. หรือ กฟจ.แล้ว เป็นผู้แจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบเวลาจ่ายไฟฟ้า และระยะเวลาจ่ายไฟฟ้าล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง โดยเครื่องมือสื่อสารที่จะได้ทำการตกลงกับผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นรายๆ ไป

2. เมื่อได้ทำการแจ้งการงดจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบแล้ว ให้ทำบันทึกแจ้งแผนกบัญชีฯ และส่วนที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบในการคิดค่าไฟฟ้า

3. กฟก.จะของด้วยไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภท Interruptible เฉพาะช่วงเวลา 09.00

- 22.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์

โดยมีจำนวนครั้ง และระยะเวลาให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้เลือก 3 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1 การงดจ่ายไฟฟ้าไม่เกิน 3 ชม./ครั้ง, 2 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 40 ครั้ง/ปี

กรณีที่ 2 การงดจ่ายไฟฟ้าไม่เกิน 3 ชม./ครั้ง, 1 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 20 ครั้ง/ปี

กรณีที่ 3 การงดจ่ายไฟฟ้าไม่เกิน 6 ชม./ครั้ง, 1 ครั้ง/วัน, 10 ครั้ง/เดือน, 20 ครั้ง/ปี

ทั้งนี้การนับวันในรอบเดือนหรือรอบปีให้นับตั้งแต่เดือนที่เริ่มคิดอัตรา เป็นเดือนที่ 1

4. กรณีต่อไปนี้เป็นกรณียกเว้น นอกเหนือจากการแจ้งให้ด้วยไฟฟ้าตามเงื่อนไขการรับซื้อไฟฟ้าอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถด้วยไฟฟ้าได้

4.1 กฟก.ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ เนื่องจากเหตุขัดข้องในระบบ หรือการแจ้งดับไฟฟ้าเพื่อการบำรุงรักษา หรือก่อสร้างปรับปรุง

4.2 กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าหยุดการใช้ไฟฟ้าเพื่อการบำรุงรักษา ตามแผนประจำปี ซึ่งได้แจ้งให้ กฟก.ทราบล่วงหน้าไว้แล้วหรือหยุดการใช้ไฟฟ้าน่องจากเหตุฉุกเฉิน และ/หรือเหตุนอกอำนาจ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าได้แจ้งให้ กฟก.ทราบทันทีที่เกิดเหตุแล้ว

#### ๙. การแก้ไขปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าตามสัญญาฯ

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take ที่ทำสัญญาไว้ได้ โดยกำหนดสิทธิแจ้งให้ กฟก.ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน และมีระยะเวลาการแก้ไขปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าตามสัญญาฯ แต่ละครั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 12 เดือน

2. กฟก.สามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถการใช้ไฟฟ้าได้ 2 ครั้ง ตามข้อ ๔.๕ โดยพิจารณาจากลักษณะการใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง

3. กฟก.สามารถขอแก้ไขปริมาณ Interruptible Demand และ/หรือ Maximum Take เมื่อปริมาณ Firm Demand น้อยกว่าปริมาณ Maximum Take เป็นเวลา 2 เดือนติดต่อกันหรือเป็นเวลา 3 เดือนในรอบปีสัญญาฯ โดยพิจารณาจากลักษณะการใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง

#### ๑๐. อายุของสัญญาฯ และการยกเลิกสัญญาฯ

1. อายุของสัญญาฯ มีกำหนด 5 ปี เมื่อครบอายุสัญญาฯ แล้ว คู่สัญญา จะพิจารณาดำเนินการต่อไป

2. ในระหว่างอายุสัญญาฯ คู่สัญญาฯ สามารถยกเลิกสัญญาฯ ได้ในกรณี ต่อไปนี้

2.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าขอยกเลิกสัญญาฯ ได้ เมื่อปฏิบัติตามสัญญาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่เดือนที่เริ่มคิดอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถด้วยไฟฟ้าได้

2.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาฯ ได้เป็นครั้งที่ 4 ในรอบ 1 ปี

2.3 กฟก.สามารถยกเลิกสัญญาฯ ได้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ามีเงื่อนไข Interruptible Demand ต่ำกว่า 1,000 กิโลวัตต์