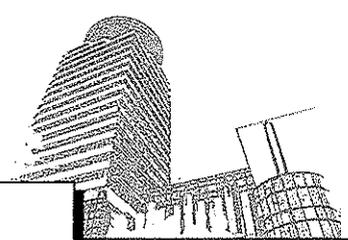


ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ พ.ศ. 2552





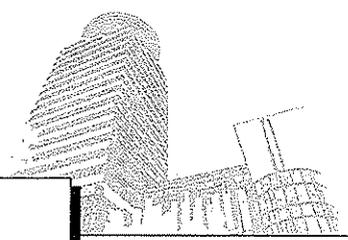
# คำนำ

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ พ.ศ. 2552 เป็นระเบียบที่ได้ทำการปรับปรุง แก้ไขขึ้นใหม่ เนื่องจากระเบียบเดิมได้กำหนดใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ซึ่งหลังจากประกาศใช้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีการออกระเบียบที่เกี่ยวกับใช้ไฟฟ้าและบริการเพิ่มเติมมากขึ้น ตลอดจนสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้เปลี่ยนแปลงไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงมีคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.ท) 20/2552 สั่ง ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2552 แต่งตั้งคณะกรรมการ พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบดังกล่าว

คณะกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบแล้วเสร็จ โดยมีสาระสำคัญ ได้แก่ การกำหนดค่านิยามของระเบียบให้ครบถ้วน การจัดหมวดหมู่ของระเบียบใหม่ เพื่อแยกเนื้อหาของระเบียบให้เป็นหมวดหมู่และชัดเจน ปรับสาระสำคัญ เช่น เพิ่มเงื่อนไขการขอใช้ไฟฟ้าของชาวต่างชาติ เพิ่มข้อกำหนด หลักเกณฑ์เพื่อรองรับ พ.ร.บ. ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย พ.ศ. 2550 เป็นต้น

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า จึงจัดทำระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ พ.ศ. 2552 ขึ้นเป็นรูปเล่ม เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานและถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้องต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า  
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน  
21 ตุลาคม 2552



# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ	1
หมวดที่ 1 ระบบการจ่ายไฟฟ้าและอัตราค่าไฟฟ้า	
- ระบบการจ่ายไฟฟ้า	3
- อัตราค่าไฟฟ้า	4
- การจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว	4
หมวดที่ 2 การขอใช้ไฟฟ้า	
- การขอใช้ไฟฟ้า	4
หมวดที่ 3 หลักประกันการใช้ไฟฟ้า การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า	
- หลักประกันการใช้ไฟฟ้า	7
- เงื่อนไขการวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า	7
- การเรียกเก็บหลักประกันการใช้ไฟฟ้าเพิ่ม	8
- การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า	9
- การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า กรณีเลิกใช้ไฟฟ้าหรือตัดฝากมิเตอร์	9
- การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	10
- การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า	10
หมวดที่ 4 การก่อสร้าง ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน	
- การก่อสร้าง ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผ่านเข้าไปในบริเวณ ที่ดินหรือยึดติดหรือเกาะกับอาคารของบุคคลอื่น	10
- การติดตั้งมิเตอร์	11
- การติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายใน	11
- การตรวจการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน	12
- การจ่ายไฟฟ้า	13
- กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินระบบไฟฟ้า	13
- การขอยกเลิกการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน	13

## เรื่อง

หน้า

- อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่นำมาใช้ในการติดตั้ง .....	13
- การเดินสายไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน .....	14
- การตรวจการเดินสายไฟฟ้าภายใน และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน .....	14
- การตรวจหรือการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน .....	14
- การตรวจหรือทดสอบหม้อแปลงของผู้ขอใช้ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้า .....	15
- การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ขอใช้ไฟฟ้า หรือผู้ใช้ไฟฟ้า .....	15
- การขอใช้ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน .....	16

## หมวดที่ 5 การใช้ไฟฟ้า

- การอ่านข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์ .....	16
- ความรับผิดชอบในการชำระค่าไฟฟ้า .....	16
- การเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้ากรณีมิเตอร์ชำรุดหรือแสดงค่าคลาดเคลื่อน .....	17
- การเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้ากรณีคิดเงินขาดหรือเกินไปจากความเป็นจริง .....	17
- การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน .....	17
- การเปลี่ยนฟิวส์ เครื่องตัดตอน หรือเครื่องป้องกันอื่น .....	17
- ตัวประกอบพลังไฟฟ้า (Power Factor) .....	17
- การขายหรือต่อฟงไฟฟ้า .....	18
- การใช้ไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าย่อยอื่น .....	18
- การหยุดใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว (การตัดฝากมิเตอร์) .....	18
- มิเตอร์ใหม่หรือชำรุด .....	18
- เครื่องหมายหรือตราของ กฟภ. ....	19
- การละเมิดการใช้ไฟฟ้า .....	19
- ความเที่ยงตรงของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ .....	20
- การทดสอบความเที่ยงตรงของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ .....	20
- ความเสียหายที่เกิดแก่ทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค .....	22
- ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า ต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า .....	22
- การเข้าไปในสถานที่ใช้ไฟฟ้า .....	22
- ความเสียหายเนื่องจากการใช้ไฟฟ้า .....	22

## หมวดที่ 6 การบอกลีก การงดจ่าย และการขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่

- การบอกลีกการใช้ไฟฟ้า .....	23
- การงดจ่ายไฟฟ้า .....	23
- การขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ .....	24

## ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ พ.ศ. 2552

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุง แก้ไข ระเบียบ หลักเกณฑ์ในการขอใช้ไฟฟ้าและการขอใช้  
บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (2) แห่ง  
พระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2503 จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

■ ข้อ 1 ระเบียบนี้ เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ  
พ.ศ. 2552”

■ ข้อ 2 ระเบียบนี้ ให้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2552 เป็นต้นไป

■ ข้อ 3 ให้ยกเลิก ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการของ  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2534 บรรดา ระเบียบ หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติ คำสั่งหรือประกาศอื่นใด ซึ่ง  
ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

■ ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“ระบบไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบจำหน่ายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายใน

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบการนำพลังไฟฟ้าไปใช้อันประกอบด้วย เสา  
สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“อุปกรณ์ไฟฟ้า” หมายความว่า อุปกรณ์อันประกอบด้วยมิเตอร์ อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์  
หม้อแปลงกระแส และหม้อแปลงแรงดัน ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า ระบบการนำพลังไฟฟ้าไปใช้อันประกอบด้วย เสา  
สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่นๆที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า

“อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า อุปกรณ์ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นทางผ่านของกระแสไฟฟ้า  
และใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับประโยชน์ตามหน้าที่ อาทิเช่น อุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้า เครื่องป้องกัน  
กระแสไฟฟ้าเกิน สายไฟฟ้าภายใน เป็นต้น

“การเดินสายไฟฟ้า” หมายความว่า การเดินสายไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคารซึ่งประกอบด้วยสายวงจรไฟฟ้ากำลัง แสงสว่างควบคุม และสัญญาณ รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องประกอบการเดินสาย ทั้งแบบติดตั้งถาวรและชั่วคราว ซึ่งต่อจากมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ที่ครอบครองสถานที่ และใช้ไฟฟ้าโดย ไม่มีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ขอใช้บริการ” หมายความว่า ผู้แจ้งความประสงค์ขอใช้บริการต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ส่วนราชการ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ หน่วยงานของราชการส่วนภูมิภาค หน่วยงานของราชการส่วนท้องถิ่น

“อาคารชุด” หมายความว่า อาคารที่บุคคลสามารถแยกกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วน โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคลและกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง

“ค่าบริการการใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า เงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บในการขอใช้ไฟฟ้าและหรือบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด

“มิเตอร์” หมายความว่า เครื่องวัดที่ใช้วัดพลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์ กิโลวาร์) และหรือพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง กิโลวาร์ชั่วโมง)

“อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์” หมายความว่า หม้อแปลงกระแส หม้อแปลงแรงดัน และสายไฟฟ้าเข้าออก (สายคอนโทรล)

“หม้อแปลงกระแส” (Current Transformer) หมายความว่า อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับมิเตอร์ ทำหน้าที่แปลงค่ากระแสไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าเป็นค่ากระแสไฟฟ้าที่อยู่ในพิสัยที่มิเตอร์สามารถ วัดค่าได้

“หม้อแปลงแรงดัน” (Voltage Transformer) หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบที่ใช้ร่วมกับมิเตอร์ ทำหน้าที่แปลงค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบไฟฟ้า เป็นค่าแรงดันไฟฟ้าที่อยู่ในพิสัยที่มิเตอร์สามารถวัดค่าได้

“เครื่องกำเนิดไฟฟ้า” หมายความว่า เครื่องหรืออุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้า เช่น เครื่องปั่นไฟ พลังงานแสงอาทิตย์ กังหันลม เป็นต้น

“เครื่องหมายหรือตราของ กฟผ.” หมายความว่า เครื่องหมายหรือตราของ กฟผ. ที่ติดหรือประทับไว้ที่มีเตอร์ ตูมิเตอร์ จุดต่อสายต่างๆ และหรืออุปกรณ์ประกอบมิเตอร์

“มิเตอร์ประธาน” หมายความว่า มิเตอร์ที่ติดตั้งสำหรับอาคาร อาคารชุด หรือสิ่งปลูกสร้างที่มีผู้ใช้ไฟฟ้าหลายมิเตอร์ เพื่อวัดพลังไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างนั้นทั้งหมด

“มิเตอร์ย่อย” หมายความว่า มิเตอร์ที่ติดตั้งต่อจากมิเตอร์ประธาน

“การต่อกลับ” หมายความว่า การจ่ายไฟฟ้าให้ใช้ตามเดิม

“หลักประกันการใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า หลักประกันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้นำมาวางเพื่อเป็นประกันการใช้ไฟฟ้า ค่าเบี้ยปรับ และหรือหนี้อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดอกเบี้ยอันเกิดจากหนี้ดังกล่าวด้วย

▪ ข้อ 5 ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ผู้ขอให้บริการ ผู้ใช้ไฟฟ้า และผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ คำสั่ง และหรือประกาศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและที่จะมีการแก้ไข เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงต่อไปด้วย

## หมวดที่ 1

### ระบบการจ่ายไฟฟ้าและอัตราค่าไฟฟ้า

▪ ข้อ 6 ระบบการจ่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ ดังนี้

6.1 ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

6.2 แรงดัน

6.2.1 แรงต่ำ 1 เฟส แรงดัน 220 โวลท์

3 เฟส แรงดัน 380/220 โวลท์

6.2.2 แรงสูง 1 เฟส แรงดัน 19,000 22,000 โวลท์

3 เฟส แรงดัน 22,000 33,000 69,000 115,000

และ 230,000 โวลท์

ระบบแรงดันอื่น นอกจากที่กล่าวแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะจ่ายไฟฟ้าด้วยระบบแรงดันต่างจากที่กำหนดไว้ข้างต้นก็ได้

6.3 ขนาดการใช้ไฟฟ้าเป็นแอมแปร์ เควีเอ.หรือ เอ็มวีเอ. ให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

■ ข้อ 7 อัตราค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะประกาศอัตราค่าไฟฟ้าให้ทราบเป็นคราวๆ ไป

■ ข้อ 8 การจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจจ่ายไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในกรณีดังต่อไปนี้

8.1 งานก่อสร้าง

8.2 งานที่จัดขึ้นเป็นพิเศษชั่วคราว

8.3 สถานที่ที่ไม่มีทะเบียนบ้านของสำนักงานทะเบียนส่วนท้องถิ่น

8.4 การจ่ายไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เห็นสมควรจ่ายไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว

## หมวดที่ 2

### การขอใช้ไฟฟ้า

■ ข้อ 9 การขอใช้ไฟฟ้า

9.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ได้แก่ บุคคลดังต่อไปนี้

9.1.1 เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของสถานที่ใช้ไฟฟ้า

9.1.2 ผู้มีชื่อในทะเบียนบ้านที่ใช้ไฟฟ้า

9.1.3 ผู้มีสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าตามกฎหมาย หรือตามสัญญาต่างๆ เช่น สัญญาเช่า สัญญาจะซื้อจะขาย เป็นต้น

9.1.4 ผู้ประกอบการในสถานที่ใช้ไฟฟ้า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าตามแบบฟอร์มพร้อมหลักฐานตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ที่กิจการตั้งอยู่ หรือสถานที่ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้เมื่อได้รับชำระค่าบริการ การใช้ไฟฟ้า และหลักประกันการใช้ไฟฟ้าครบถ้วนตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดแล้ว

## 9.2 หลักฐานประกอบการขอใช้ไฟฟ้าของบุคคลธรรมดา มีดังนี้

### 9.2.1 บุคคลที่มีสัญชาติไทย

9.2.1.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานองค์การของรัฐ

9.2.1.2 สำเนาทะเบียนบ้านที่ขอใช้ไฟฟ้า และสำเนาทะเบียนบ้านที่มีชื่อของผู้ขอใช้ไฟฟ้า

9.2.1.3 สำเนาเอกสารหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

9.2.1.4 อื่นๆ (ถ้ามี)

### 9.2.2 บุคคลที่ไม่ได้มีสัญชาติไทย (ชาวต่างประเทศ)

9.2.2.1 สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport)

9.2.2.2 สำเนาทะเบียนบ้านที่ขอใช้ไฟฟ้า

9.2.2.3 สำเนาเอกสารหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

9.2.2.4 อื่นๆ (ถ้ามี)

กรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน ผู้รับมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานองค์การของรัฐ หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

## 9.3 หลักฐานประกอบการขอใช้ไฟฟ้าของนิติบุคคล มีดังนี้

9.3.1 หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่เจ้าหน้าที่ของรัฐรับรองไม่เกิน 1 เดือน

9.3.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล

9.3.3 สำเนาทะเบียนบ้านที่ขอใช้ไฟฟ้า

9.3.4 สำเนาเอกสารหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

9.3.5 อื่นๆ (ถ้ามี)

กรณีที่มีการมอบอำนาจ ให้ดำเนินการแทน ผู้รับมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานองค์การของรัฐ หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

9.4 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ต้องการติดตั้งหม้อแปลงรวมกันเกินกว่า 10 เอ็มวีเอ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจ่ายไฟฟ้าให้ในระบบแรงดัน 115,000 โวลต์ แต่หากมีปัญหาในการปฏิบัติไม่สามารถดำเนินการได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการจ่ายไฟฟ้าในระบบแรงดัน 22,000 โวลต์ หรือ 33,000 โวลต์ เป็นกรณีๆ ไป

9.5 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าอาจขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตรวจสอบ หรือสำรวจออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณการค่าใช้จ่าย ขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ก็ได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในขณะนั้น

9.6 การขอใช้ไฟฟ้าสำหรับโครงการที่ดินจัดสรร หรือบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและมอบให้เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งหนังสือเป็นผู้สำรวจ ออกแบบ และจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายให้ โดยใช้แบบแผนผังของการขอใช้ไฟฟ้า ซึ่งได้ยื่นไว้เป็นแนวทางในการพิจารณา และเจ้าของที่ดินหรือผู้จัดสรรจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบและติดตั้งทั้งหมด

9.7 การขอใช้ไฟฟ้าประเภทดวงโคมสาธารณะที่ติดตั้งกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

9.8 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือของเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ ต่อเมื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าประมาณ 10 ไร่ โดยมีหน้าที่ดินติดถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า 90 เมตร ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้น นิคมอุตสาหกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทำความตกลงกันเป็นแห่งๆ ไป) หากยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ก่อน เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว จึงจะคืนค่าใช้จ่ายให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ในการนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะออกแบบประมาณการระบบจำหน่ายไฟฟ้าเต็มโครงการแต่ทยอยก่อสร้างตามความจำเป็นและเหมาะสม ให้ทันกับความต้องการของผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีหนังสือรับรองการจ่ายไฟฟ้าให้กับผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม

9.9 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวทุกประเภทให้คิดค่าใช้จ่ายและค่าบริการการใช้ไฟฟ้า ตามข้อบังคับระเบียบหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

9.10 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่มีความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อสร้างเพิ่มวงจรไฟฟ้าเพื่อกิจการของตนเองเป็นกรณีพิเศษ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณอนุมัติการเพิ่มวงจรไฟฟ้าเป็นแต่ละรายตามความจำเป็น และผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระค่าใช้จ่ายและค่าบริการการใช้ไฟฟ้า ในการเพิ่มวงจรไฟฟ้างกล่าว

## หมวดที่ 3

### หลักประกันการใช้ไฟฟ้า การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

#### ■ ข้อ 10 หลักประกันการใช้ไฟฟ้า

10.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ตามวิธีการและอัตราที่กำหนด เพื่อประกันการใช้ไฟฟ้า ค่าเบี้ยปรับ และหรือหนี้อื่นที่เกี่ยวข้องรวมทั้งดอกเบี้ยอันเกิดจากหนี้ดังกล่าวด้วย

10.2 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้าก่อนวันเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า

10.3 หลักประกันการใช้ไฟฟ้ามี 5 ประเภท คือ

10.3.1 เงินสด

10.3.2 พันธบัตรรัฐบาล

10.3.3 พันธบัตรรัฐวิสาหกิจที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน

10.3.4 หนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร

10.3.5 หนังสือสัญญาค้ำประกันของบริษัทเงินทุน และบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ

10.4 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้ในขณะนั้น

#### ■ ข้อ 11 เงื่อนไขการวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า

11.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีวงเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ไม่ถึง 10,000-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จะต้องวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินสดเท่านั้น

11.2 หลักประกันการใช้ไฟฟ้าที่เรียกเก็บเป็นวงเงิน จำนวนตั้งแต่ 10,000.-บาท ขึ้นไป หากผู้ใช้ไฟฟ้าประสงค์จะใช้หลักประกันอื่นนอกจากเงินสด ก็ให้กระทำได้

11.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าเดิมที่โอนอาคารค้ำประกันแทนการวางเงินสด แต่วงเงินหลักประกัน ต่ำกว่า 10,000.-บาท ให้โอนอาคารค้ำประกันต่อไปตามเดิม แต่หากมีการเปลี่ยนแปลงตามข้อ 12 วงเงินหลักประกันยังต่ำกว่า 10,000.-บาท ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องวางเงินสดเป็นหลักประกัน

11.4 กรณีใช้พันธบัตรรัฐบาล หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน วางเป็นประกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจเป็นผู้ทำนิติกรรมเกี่ยวกับพันธบัตรเป็นรายๆ ไป โดยให้ติดต่อทำความตกลงกับธนาคารแห่งประเทศไทย หรือสาขาของธนาคารแห่งประเทศไทย แล้วแต่กรณี เพื่อดำเนินการลงบัญชีแสดงกรรมสิทธิ์ โอนกรรมสิทธิ์ ฯลฯ ตามระเบียบของธนาคารแห่งประเทศไทย พันธบัตรที่ใช้ค้ำประกันจะต้องลงนามให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ หรือโอนกรรมสิทธิ์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยระบุดูวัตถุประสงค์เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า สำหรับดอกเบี้ยให้ตกเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า

11.5 กรณีวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า โดยใช้หนังสือสัญญาค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าของธนาคาร บริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องให้ผู้ออกหนังสือสัญญาค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าใช้ข้อความตามแบบฟอร์มหนังสือสัญญาค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือน

#### ■ ข้อ 12 การเรียกเก็บหลักประกันการใช้ไฟฟ้าเพิ่ม

หลักประกันการใช้ไฟฟ้าที่เรียกเก็บไว้แล้วให้คงเป็นไปตามเดิม แต่หากมีการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บเพิ่มให้ครบตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่ประกาศใช้ในขณะนั้น

12.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ร้องขอ เช่น ย้ายสถานที่ใช้ไฟฟ้า ย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ โอนชื่อ หรือโอนสิทธิการใช้ไฟฟ้า เพิ่มขนาดมิเตอร์ เพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า ขอลงกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ เป็นต้น

12.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนแปลงประเภทการใช้ไฟฟ้า

12.3 ผู้ใช้ไฟฟ้ามีค่าไฟฟ้าสูงกว่าวงเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้าที่วางไว้

■ ข้อ 13 การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยผู้ใช้ไฟฟ้าต้องแจ้งความประสงค์ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในกรณีดังต่อไปนี้

13.1 เลิกใช้ไฟฟ้า

13.2 ลดขนาดมิเตอร์หรือขนาดหม้อแปลง

13.3 เปลี่ยนชื่อ หรือโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

13.4 เปลี่ยนแปลงหลักประกันการใช้ไฟฟ้า

13.5 ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลง และมีหนังสือขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาผ่อนผันลดหย่อน

■ ข้อ 14 การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า กรณีเลิกใช้ไฟฟ้าหรือตัดฝากมิเตอร์

14.1 เมื่อมีการเลิกใช้ไฟฟ้าและมีหนี้สินติดค้างอยู่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

14.1.1 กรณีวางเงินสดค้ำประกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้ามาชำระหนี้ที่ติดค้างทันที และเรียกเก็บเพิ่มหรือจ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าแล้วแต่กรณี

14.1.2 กรณีวางค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าโดยใช้นั่งสิทธิ์สัญญาค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าของธนาคาร บริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนในส่วนราชการต่างๆ ทราบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกร้องขอรับเงินให้เสร็จสิ้นก่อนหนังสือสัญญาค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าหมดอายุ

14.1.3 กรณีใช้พันธบัตรค้ำประกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะอายัดพันธบัตร พร้อมดอกเบี้ยไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทย และเรียกผู้ใช้ไฟฟ้ามาทำความสะอาดลงชำระหนี้สินที่ติดค้างให้เรียบร้อยแล้ว จึงโอนพันธบัตรคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า

14.2 เมื่อมีการตัดฝากมิเตอร์โดยถอนคืนมิเตอร์ ให้ดำเนินการ ดังนี้

14.2.1 กรณีหลักประกันการใช้ไฟฟ้าหมดอายุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่แจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดทำหลักประกันการใช้ไฟฟ้าใหม่

14.2.2 กรณีหลักประกันการใช้ไฟฟ้ายังไม่หมดอายุ ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าประสงค์จะขอคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ก็สามารถกระทำได้แต่จะต้องชำระหนี้สินที่ติดค้างทั้งหมด (ถ้ามี) ให้เป็นที่เรียบร้อยก่อน และเมื่อจะกลับมาขอใช้ไฟฟ้าตามเดิม ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องจัดทำหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะจ่ายไฟฟ้าให้

■ ข้อ 15 การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะให้ผู้ซื้อไฟฟ้าบางประเภท ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าไว้ต่อกันตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

■ ข้อ 16 การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการได้ ดังนี้

16.1 ชื่อขายสถานที่ใช้ไฟฟ้า หรือกิจการที่ติดตั้งการใช้ไฟฟ้า

16.2 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าเดิมถึงแก่ความตาย

16.3 อื่นๆ เช่น การได้มาซึ่งสิทธิต่างๆ ตามกฎหมาย (สิทธิเหนือพื้นดิน สิทธิอาศัย สิทธิในการติดพัน เป็นต้น)

การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า คู่กรณีจะต้องยื่นคำร้องตามแบบฟอร์มพร้อมหลักฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด กรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้ใช้ไฟฟ้าเดิมได้ ผู้ขอรับโอนอาจขอโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยยื่นคำร้องตามแบบฟอร์มที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการโอนชื่อดังกล่าวเมื่อใดก็ได้

การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้าจะมีผลต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับชำระหนี้สินที่ค้างทั้งหมดรวมทั้งมีการวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้าถูกต้องตามระเบียบ

## หมวดที่ 4

### การก่อสร้าง ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน

■ ข้อ 17 การก่อสร้าง ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผ่านเข้าไปในบริเวณที่ดินหรือยึดติดหรือเกาะกับอาคารของบุคคลอื่น

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องนำหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน หรือ เจ้าของอาคารตามแบบฟอร์มของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มามอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้เป็นหลักฐาน หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ภายหลัง ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

แต่ถ้าที่ดินนั้นเป็นที่ดินสาธารณะ ที่ดินของรัฐ ที่ดินขององค์การของรัฐ และเป็นการก่อสร้าง ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ขออนุญาต และจะดำเนินการ เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว

■ ข้อ 18 การติดตั้งมิเตอร์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้กำหนด ขนาด จำนวน และตำแหน่งติดตั้งมิเตอร์ ซึ่งเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้อยู่ในสถานที่ที่สามารถอ่านและตรวจสอบข้อมูลการใช้ไฟฟ้า และบำรุงรักษาได้โดยสะดวก

18.1 ในระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ แรงดัน 380/220 หรือ 220 โวลต์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงสูง แรงดัน 19,000 22,000 และ 33,000 โวลต์ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหา มิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

18.2 ในระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงสูง แรงดัน 69,000 115,000 หรือ 230,000 โวลต์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหามิเตอร์ และติดตั้ง ซึ่งทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะต้องเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง โดยจะต้องส่งแบบการติดตั้งและรายละเอียดของอุปกรณ์ตามมาตราฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องส่งอุปกรณ์ประกอบดังกล่าวไปทดสอบร่วมกับเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

18.3 อาคารชุดหรือสถานที่อื่นใดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร ซึ่งมีผู้ใช้ไฟฟ้าหลาย มิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะติดตั้งมิเตอร์ประธานไว้ต้นทาง และจะติดตั้งมิเตอร์ย่อย สำหรับ ผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย สำหรับการคิดค่าไฟฟ้าของมิเตอร์แต่ละเครื่องให้เป็นไปตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

18.4 อาคาร สิ่งปลูกสร้าง สถานที่อื่นใดหรือห้องชุด (ในอาคารชุด) แต่ละแห่งโดยปกติ จะติดตั้งมิเตอร์ให้เพียงเครื่องเดียว

■ ข้อ 19 การติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายใน

19.1 ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้างและติดตั้งตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ในการนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจพิจารณาให้ผู้ขอขยายเขตดำเนินการก็ได้ แต่ต้องเป็นไปตามแบบและแผนผังที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่ต้องการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ ทั้งนี้ ก่อนการติดตั้งจะต้องได้รับการอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกครั้งและจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้ในปัจจุบัน

19.2 ระบบไฟฟ้าภายในที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ก่อสร้าง เว้นแต่ผู้ใช้ไฟฟ้าประสงค์จะดำเนินการเองก็สามารถดำเนินการได้ โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและเป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง ยกเว้น กรณีใช้ระบบไฟฟ้าภายในแรงตําน้อยกว่า 1,000 กิโลวัตต์ และเมื่อได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

19.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจะนำมาติดตั้งใช้งาน จะต้องมีความและเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

19.4 ระบบไฟฟ้าภายในทุกชนิดที่จะนำมาติดตั้งใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับตามที่ประกาศใช้ในขณะนั้น หรือตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

#### ■ ข้อ 20 การตรวจการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

20.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตรวจการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในก่อนการติดตั้งมิเตอร์ หากผลการตรวจปรากฏว่าการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในดังกล่าวยังไม่ถูกต้อง ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องแก้ไขให้ถูกต้องก่อน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงจะติดตั้งมิเตอร์ให้

20.2 การตรวจตามข้อ 19.2, 19.3 และ 19.4 ตลอดจนข้อปลีกย่อยอื่นๆ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ทำการก่อสร้างและติดตั้งเอง แม้ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการตรวจแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังจากการตรวจแล้ว ก็ยังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงโดยที่ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการเองในภายหน้าหรืออุปกรณ์ดังกล่าวเสื่อมคุณภาพไปตามสภาพทางผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว

■ ข้อ 21 การจ่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะติดตั้งมิเตอร์ และจ่ายไฟฟ้าให้ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้ปฏิบัติตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว

■ ข้อ 22 กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

22.1 ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างและติดตั้งอยู่ในที่สาธารณะหรือทางภาระจำยอมและเป็นการติดตั้งต่อจากระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถือเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เว้นแต่จะมีการระบุเพิ่มเติมเป็นอย่างอื่น

22.2 ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างและติดตั้งอยู่ภายในเขตที่ดินที่ใช้ไฟฟ้า รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่นำมาก่อสร้างและติดตั้งต่อจากมิเตอร์ไปจนถึงภายในสถานที่ใช้ไฟฟ้า ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบและบำรุงรักษาเอง เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

22.3 หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งที่อยู่ภายนอกเขตที่ดินที่ใช้ไฟฟ้าซึ่งติดตั้งเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นการเฉพาะราย ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า หากภายหลัง มีความจำเป็นต้องรื้อถอนหรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

■ ข้อ 23 การขอยกเลิกการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแจ้งยกเลิกการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน หลังจากชำระเงินค่าใช้จ่ายแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนเงินหลังจากหักค่าใช้จ่ายตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

■ ข้อ 24 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่นำมาใช้ในการติดตั้ง

สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับตามที่ประกาศใช้ในขณะนั้น หรือตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

■ ข้อ 25 การเดินสาย ไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

25.1 การเดินสายไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับที่ประกาศใช้ในขณะนั้น หรือตามมาตรฐาน ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

25.2 การเปลี่ยนแปลงสายไฟฟ้าและหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในต้องแจ้งให้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคตรวจก่อน ทั้งนี้หากต้องเปลี่ยนมิเตอร์และหรือหม้อแปลงไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องชำระ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

25.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องจัดหา ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตัดตอน และเครื่องป้องกันกระแส ไฟฟ้าเกินระหว่างมิเตอร์และวงจรไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟฟ้า

25.4 อุปกรณ์ป้องกันตามข้อ 25.3 ต้องมีความเหมาะสมทั้งขนาดที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้า สอดคล้องกับมิเตอร์ และมีความทนทานในการตัดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ตามที่คำนวณได้หรือสูง กว่าโดยเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

■ ข้อ 26 การตรวจการเดินสายไฟฟ้าภายใน และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

การตรวจการเดินสายไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในก่อนการติดตั้งมิเตอร์ ผู้ขอใช้ ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้าต้องติดต่อบัตรหมายล่วงหน้า หากไม่พร้อมตามวันนัดหมาย ให้แจ้งยกเลิกและ นัดหมายใหม่ ถ้ามีการตรวจตามวันนัดหมาย 2 ครั้งแล้ว การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในยังไม่ถูก ต้องครบถ้วนตามที่ได้แจ้งให้แก้ไขไปแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าตรวจเพิ่มเติมสำหรับการ ตรวจในครั้งต่อไป

เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตรวจการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในถูกต้อง และผู้ขอใช้ไฟฟ้าหรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินเรียบร้อยแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงจะติดตั้งมิเตอร์ให้

■ ข้อ 27 การตรวจหรือการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ขอใช้บริการที่ประสงค์จะให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตรวจ หรือทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สวิตช์อัตโนมัติ หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น จะต้องชำระค่าบริการ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

▪ ข้อ 28 การตรวจหรือทดสอบหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้า

กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ขอใช้บริการ จัดหาหม้อแปลงไฟฟ้ามาเอง จะต้องผ่านการตรวจหรือทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน โดยผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ขอใช้บริการจะต้องชำระค่าบริการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลงที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ทั้งนี้ การตรวจหรือทดสอบดังกล่าวมิใช่เป็นการรับรองคุณภาพและประสิทธิภาพของหม้อแปลง

ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รับรองการตรวจหรือทดสอบหม้อแปลงแล้ว หากผู้ใดนำเครื่องหมาย สัญลักษณ์ หรือสิ่งใด ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ติดหรือประทับไว้ที่หม้อแปลงเพื่อแสดงว่าหม้อแปลงได้ผ่านการตรวจหรือทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปใช้โดยทุจริต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินคดีกับผู้กระทำการดังกล่าวตามกฎหมาย

อนึ่ง การตรวจหรือทดสอบตามวรรคแรก แม้ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ทำการก่อสร้างและติดตั้ง โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ทำการตรวจหรือทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายภายหลังการตรวจหรือทดสอบ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น แต่ฝ่ายเดียว

ในกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าทำการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ดังกล่าวในภายหลัง หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าวเช่นกัน

▪ ข้อ 29 การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ใช้ไฟฟ้า

29.1 ในการจัดให้มีและใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องยื่นคำขออนุญาตต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายก่อน และจัดส่งรายละเอียดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และการจัดระบบป้องกันมาให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจ โดยระบุว่าจะใช้เป็นเครื่องสำรอง หรือจ่ายขนานกับระบบการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

29.2 ในกรณีติดตั้งเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องมีอุปกรณ์ป้องกัน มิให้มีการจ่ายไฟฟ้าย้อนกลับเข้าสู่ระบบการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอาจจะเป็นอันตรายกับบุคคล และทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น ๆ ได้ ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้างกล่าว จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกรณีจ่ายไฟฟ้าย้อนกลับ

29.3 ในกรณีติดตั้งเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จ่ายขนานกับระบบการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน และจะต้องติดตั้งระบบป้องกันมิให้มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าไหลย้อนกลับเข้ามาในระบบการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี

ระเบียบข้อ 29 นี้ บังคับใช้เฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ติดตั้งเพื่อสำรองหรือจ่ายขนานของผู้ใช้ไฟฟ้าเองเท่านั้น

■ ข้อ 30 การขอใช้ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

ผู้ใช้ไฟฟ้าแรงสูงที่ต้องการมีระบบการจ่ายไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินให้ยื่นขออนุญาตและตกลงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นรายๆ ไป

## หมวดที่ 5

### การใช้ไฟฟ้า

■ ข้อ 31 การอ่านข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์

โดยปกติ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะอ่านข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์เพื่อเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าเดือนละหนึ่งครั้ง

■ ข้อ 32 ความรับผิดชอบในการชำระค่าไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องรับผิดชอบชำระค่าไฟฟ้าตลอดไป จนกว่าจะแจ้งบอกเลิกการใช้ไฟฟ้าเป็นลายลักษณ์อักษรโดยดำเนินการตาม หมวดที่ 6 ข้อ 50 หรือโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้าให้ผู้อื่น

ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าไม่ได้บอกเลิกการใช้ไฟฟ้า แต่มีผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า ให้ถือว่าผู้ใช้ไฟฟ้าและผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้รับผิดชอบร่วมกันชำระค่าไฟฟ้า

เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า หรือหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถชำระ ค่าไฟฟ้าได้ตามช่องทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเปิดให้บริการ แต่ต้องไม่เกินวันครบกำหนดตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งค่าไฟฟ้า หรือหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

■ ข้อ 33 การเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้ากรณีมิเตอร์ชำรุดหรือแสดงค่าคลาดเคลื่อน

ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องยินยอมชำระค่าไฟฟ้าประจำเดือนไปก่อน ตามค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนหลังสุดที่ถือว่าปกติติดต่อกันหรือค่าไฟฟ้าที่คำนวณบนพื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า โดยอาศัยหลักฐานข้อมูลซึ่งตรวจสอบได้ในช่วงเวลานั้น หากภายหลังผลการตรวจสอบมิเตอร์และหรือหลักฐานข้อเท็จจริงที่มีผลแตกต่างจากที่เรียกเก็บไปแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้เรียกเก็บเพิ่มหรือจ่ายเงินแล้วแต่กรณี

■ ข้อ 34 การเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้ากรณีคิดเงินขาดหรือเกินไปจากความเป็นจริง

ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บค่าไฟฟ้าขาดหรือเกินไปจากความเป็นจริง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้ใช้ไฟฟ้ามีสสิทธิเรียกร้องค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บขาดหรือเกินจากอีกฝ่ายหนึ่ง แล้วแต่กรณีได้จนครบถ้วน

■ ข้อ 35 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าจะต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลา ถ้าจำเป็นต้องปรับปรุง เปลี่ยนไปจากแบบและรายละเอียดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ต้องแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาก่อน

■ ข้อ 36 การเปลี่ยนฟิวส์ เครื่องตัดตอน หรือเครื่องป้องกันอื่น

ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าต้องติดตั้งหรือเปลี่ยนฟิวส์ เครื่องตัดตอนหรือเครื่องป้องกันอื่น ให้มีขนาดไม่เกินกว่าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

■ ข้อ 37 ตัวประกอบพลังไฟฟ้า (Power Factor)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ในกรณีที่ตัวประกอบพลังไฟฟ้ารวมของการใช้ไฟฟ้ามีค่าต่ำกว่าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกำหนด และผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องแก้ไขค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าให้ได้ค่าตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกำหนด

■ ข้อ 38 การขายหรือต่อฟ่วงไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า จะขายหรือต่อฟ่วงไฟฟ้าไปให้สถานที่อื่นมิได้ เว้นแต่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาผ่อนผันเป็นแต่ละกรณีกับการต่อฟ่วงกับรายที่มีความจำเป็นและไม่ แสงหากำไร และการต่อฟ่วงจะต้องผ่านการพิจารณาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่ามีความปลอดภัยเพียงพอ

■ ข้อ 39 การใช้ไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะงดจ่ายไฟฟ้า เมื่อการใช้ไฟฟ้ามีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น เช่น ทำให้แรงดันตก ทำให้แรงดันกระเพื่อม หรือสร้างความถี่รบกวนผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น เป็นต้น

■ ข้อ 40 การหยุดใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว (การตัดฝากมิเตอร์)

เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องหยุดการใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ผู้ใช้ไฟฟ้าอาจยื่นคำร้องขอตัดฝากมิเตอร์ไว้เป็นการชั่วคราวได้ครั้งละไม่เกิน 1 ปี โดยให้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ถอนคืนมิเตอร์ และนำกลับไปติดตั้งเมื่อต้องการใช้ไฟฟ้าอีก โดยยื่นคำร้องขอตัดฝาก มิเตอร์ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน และชำระค่าบริการตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคกำหนดไว้ในขณะนั้น

■ ข้อ 41 มิเตอร์ใหม่หรือชำรุด

กรณีมิเตอร์ใหม่หรือชำรุด ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า จะต้องชดใช้ ค่าเสียหาย ค่าบริการการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ปรับปรุงในระหว่างที่มิเตอร์ใหม่หรือชำรุด ตาม หลักเกณฑ์หรือระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าไม่ได้เป็นการกระทำของ ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า จึงไม่ต้องชำระค่าเสียหาย ค่าบริการการใช้ไฟฟ้า แต่จะต้องชำระค่าไฟฟ้าที่ปรับปรุงในระหว่างมิเตอร์ใหม่หรือชำรุด

ทั้งนี้ หากการใหม่หรือชำรุดนั้นเกิดจากการใช้ไฟฟ้าเกินขนาดมิเตอร์ จะต้องเปลี่ยนเพิ่มขนาด มิเตอร์ให้เพียงพอกับการใช้ไฟฟ้าด้วย

■ ข้อ 42 เครื่องหมายหรือตราของ กฟภ:

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะฉีกตราไว้ที่มีเตอร์และหรืออุปกรณ์ประกอบมิเตอร์เมื่อนำไปติดตั้ง การทำลายหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดก่อให้เกิดความเสียหายกับตรานี้ ผู้กระทำจะต้องถูก ดำเนินคดีตามกฎหมายเว้นแต่พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งกระทำการตามหน้าที่

■ ข้อ 43 การละเมิดการใช้ไฟฟ้า

หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจพบว่ามีการกระทำการละเมิดการใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคจะแจ้งความร้องทุกข์เพื่อดำเนินคดีอาญากับผู้กระทำละเมิดการใช้ไฟฟ้า และจะเรียก เก็บค่าเสียหายจากผู้กระทำละเมิดการใช้ไฟฟ้า ผู้ครอบครองสถานที่ที่ใช้ไฟฟ้า ผู้ที่อยู่อาศัย หรือผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการกระทำละเมิดการใช้ไฟฟ้า ดังนี้

43.1 ค่าเบี้ยปรับ เรียกเก็บตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด ตามที่ประกาศใช้อยู่ใน ปัจจุบัน

กรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้าโดยต่อไฟตรงจากสายเมนโดยมิได้ติดตั้งมิเตอร์ ให้คำนวณขนาด อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่ใช้กับการต่อไฟตรงรวม (แอมป์) แล้วนำมาเปรียบเทียบคิดค่าเบี้ยปรับเรียก เก็บตามขนาดของมิเตอร์ ตามอัตราค่าเบี้ยปรับที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

อนึ่ง หากต่อไฟตรงจากสายเมนให้อาคารหรือที่อยู่อาศัยหลายแห่ง ให้คำนวณขนาดอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายในรวม (แอมป์) แยกเป็นแต่ละแห่งแล้วนำมาเปรียบเทียบคิดค่าเบี้ยปรับเรียกเก็บตามขนาด ของมิเตอร์เป็นแต่ละแห่งตามอัตราค่าเบี้ยปรับที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

43.2 ค่าไฟฟ้าที่เสียหายตามการปรับปรุง ซึ่งเกิดจากผลการกระทำละเมิดการใช้ไฟฟ้าโดยจะ เรียกเก็บตามระเบียบ หลักเกณฑ์วิธีการที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

กรณีต่อไฟตรง ค่าเสียหายตามการปรับปรุง จะเรียกเก็บโดยการคำนวณหาหน่วยการใช้ไฟฟ้า จากอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในรวมที่ใช้กับการต่อไฟตรงและชั่วโมงแล้วคำนวณเป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าเป็น จำนวนวันหรือเดือนหรือวิธีการอื่นใด ที่สามารถหาหน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาปรับปรุงค่าไฟฟ้า เรียกเก็บเพิ่ม

43.3 ค่าเสียหายอื่นๆ หากปรากฏว่ามีค่าเสียหายอื่นๆ นอกเหนือจากค่าเบี่ยงปรับและค่าไฟฟ้าที่เสียหายตามการปรับปรุง ซึ่งเกิดจากผลการกระทำละเมิดการใช้ไฟฟ้าตามข้อ 43.1 และ 43.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บเพิ่มอีกส่วนหนึ่งต่างหากด้วย

■ ข้อ 44 ความเที่ยงตรงของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์

44.1 ระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดันไม่เกิน 33,000 โวลต์ กำหนดให้มิเตอร์มีระดับ ความเที่ยงตรง (Accuracy class) = 2.0 หรือดีกว่า

44.2 ระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 69,000 โวลต์ ขึ้นไป กำหนดให้มิเตอร์มีระดับ ความเที่ยงตรง (Accuracy class) = 0.2

44.3 กำหนดให้อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ คือ หม้อแปลงกระแส (Current Transformer) และหม้อแปลงแรงดัน (Voltage Transformer) ระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดันไม่เกิน 33,000 โวลต์ มีระดับความเที่ยงตรง (Accuracy class) = 0.5 และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 69,000 โวลต์ ขึ้นไป มีระดับความเที่ยงตรง (Accuracy class) ตามที่ระบุไว้บนแผ่นระบุรายละเอียด (Name-plate) ของอุปกรณ์นั้น และถ้าหากไม่ได้ระบุไว้บนแผ่นระบุรายละเอียด (Name-plate) ให้ใช้ระดับความเที่ยงตรง (Accuracy class) = 0.3 ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

■ ข้อ 45 การทดสอบความเที่ยงตรงของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์

หากผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าสงสัยว่า มิเตอร์และหรืออุปกรณ์ประกอบมิเตอร์แสดงค่าไม่เที่ยงตรง สามารถร้องขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทดสอบความเที่ยงตรงได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะส่งพนักงานไปทำการตรวจสอบมิเตอร์ที่สถานที่ติดตั้งพร้อมทั้งชี้แจงผลการทดสอบให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ และถ้าหากผู้ใช้ไฟฟ้ายังมีข้อติดใจสงสัยอีก ก็สามารถทำเรื่องร้องขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำการตรวจสอบใหม่ได้ ดังนี้

45.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดันไม่เกิน 33,000 โวลท์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทดสอบโดยติดตั้งมิเตอร์เปรียบเทียบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง หากเป็นมิเตอร์ที่ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดส่งมิเตอร์ไปทดสอบยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และถ้าผลการทดสอบปรากฏว่ามีมิเตอร์มีความคลาดเคลื่อนเกินร้อยละ  $\pm 2.5$  การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และเปลี่ยนมิเตอร์ให้ใหม่ พร้อมทั้งปรับปรุงค่าไฟฟ้าให้ถูกต้องตามระเบียบ แต่ถ้าผลการทดสอบปรากฏว่ามีมิเตอร์คลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ  $\pm 2.5$  ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือ ผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าที่ร้องขอให้ตรวจสอบ จะต้องเสียค่าทดสอบและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

45.2 ผู้ใช้ไฟฟ้าระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 69,000 โวลท์ ขึ้นไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะนำมิเตอร์มาตรวจสอบที่กองมิเตอร์ และถ้าผลการทดสอบปรากฏว่ามีมิเตอร์มีความคลาดเคลื่อนเกิน ร้อยละ  $\pm 0.5$  การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และเปลี่ยนมิเตอร์ให้ใหม่พร้อมทั้งปรับปรุงค่าไฟฟ้าให้ถูกต้องตามระเบียบ แต่ถ้าผลการทดสอบปรากฏว่ามีมิเตอร์คลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ  $\pm 0.5$  ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าที่ร้องขอให้ทดสอบ จะต้องเสียค่าทดสอบและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

45.3 ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าร้องขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทดสอบอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าที่ร้องขอให้ทดสอบ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และหากผลการทดสอบอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ระบบการจ่ายไฟฟ้าแรงดัน ไม่เกิน 33,000 โวลท์ มีค่าความคลาดเคลื่อนเกินร้อยละ  $\pm 0.5$  หรืออุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ระบบ การจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 69,000 โวลท์ ขึ้นไป มีค่าความคลาดเคลื่อนเกินระดับความเที่ยงตรง (Accuracy class) ที่ระบุไว้บนแผ่นระบุรายละเอียด (Name-plate) ของอุปกรณ์นั้น หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเกิน  $\pm 0.3$  สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุระดับความเที่ยงตรง (Accuracy class) ไว้บนแผ่นระบุรายละเอียด (Name plate) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะปรับปรุงค่าไฟฟ้าให้ถูกต้องตามระเบียบ

■ ข้อ 46 ความเสียหายที่เกิดแก่ทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า ต้องระมัดระวังและดูแลมิให้บุคคลใดกระทำต่อทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งติดตั้งอยู่ในสถานที่ใช้ไฟฟ้าเพื่อประโยชน์ในการจ่ายไฟฟ้า หากเกิดความเสียหายใดๆแก่ทรัพย์สินดังกล่าวผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าต้องรับผิดชอบใช้ในความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นนั้น ทั้งนี้รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าที่ผิดระเบียบด้วย

■ ข้อ 47 ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า จะกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือสร้างสิ่งปิดกั้นอันเป็นเหตุให้ไม่สะดวกในการอ่านข้อมูลการใช้ไฟฟ้า การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบจำหน่ายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นเพราะการกระทำดังกล่าวและการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคอาจพิจารณาจ่ายไฟฟ้า

■ ข้อ 48 การเข้าไปในสถานที่ใช้ไฟฟ้า

พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจตามที่กฎหมายกำหนดให้เข้าไปในสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า และหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบซ่อมแซมหรือแก้ไขระบบการส่งพลังไฟฟ้าในกรณีจำเป็น เพื่อป้องกันภัยอันตรายเป็นการเร่งด่วนในเวลาหนึ่งเวลาใดก็ได้ เมื่อได้แจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าทราบ และแสดงบัตรประจำตัวพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ตรวจสอบแล้ว ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าไม่ยินยอมให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปดำเนินการดังกล่าวจนก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามกฎหมายบัญญัติไว้และงดจ่ายไฟฟ้าแก่สถานที่ดังกล่าวโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

■ ข้อ 49 ความเสียหายเนื่องจากการใช้ไฟฟ้า

49.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ซึ่งเกิดจากการจ่ายไฟฟ้าหรือในกรณีการส่งพลังไฟฟ้าต้องหยุดชะงักลงทั้งหมด หรือบางส่วน

49.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในของผู้ใช้ไฟฟ้า และหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

49.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าและหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้ามักการเพิ่มเติมระบบไฟฟ้าภายในโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## หมวดที่ 6

### การบอกเลิก การงดจ่าย และการขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่

#### ■ ข้อ 50 การบอกเลิกการใช้ไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ประสงค์จะเลิกการใช้ไฟฟ้า ต้องแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน และผู้ใช้ไฟฟ้าต้องรับผิดชอบชำระค่าไฟฟ้าและค่าเสียหายใดๆ ที่มีอยู่จนถึงวันที่ตอนคืนมิเตอร์ ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามสัญญานั้น

#### ■ ข้อ 51 การงดจ่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะงดจ่ายไฟฟ้า ในกรณีดังต่อไปนี้

- 51.1 ไม่ชำระเงินค่าไฟฟ้าหรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้าตามกำหนด
- 51.2 ไม่เพิ่มหลักประกันการใช้ไฟฟ้าตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด
- 51.3 มีการขายหรือต่อฟางไฟฟ้านอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคำร้องขอใช้ไฟฟ้า
- 51.4 ระบบไฟฟ้าภายในไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ ซึ่งอาจเป็นอันตรายได้
- 51.5 ละเมิดการใช้ไฟฟ้าหรือกระทำการใดๆ เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าที่ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับความเสียหาย และไม่ยินยอมชดใช้ค่าเสียหายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เรียกเก็บ
- 51.6 กระทำการอันอาจทำให้เกิดเหตุขัดข้องหรืออาจเกิดอันตราย หรือการใช้ไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น
- 51.7 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาเห็นว่ากรจ่ายไฟฟ้านั้นกระทบกระเทือนต่อความมั่นคงของชาติ
- 51.8 ผ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

▪ ข้อ 52 การขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่

เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้แก้ไขเหตุที่ถูกต้องจ่ายไฟฟ้าตามข้อ 51 แล้ว ให้ปฏิบัติดังนี้

52.1 กรณีขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ภายใน 90 วัน นับจากวันถูกตัดจ่ายไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องชำระหนี้สินที่ติดค้าง (ถ้ามี) และค่าแรงในการต่อกลับมิเตอร์ใหม่ ตลอดจนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้ครบตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

52.2 กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ถูกตัดจ่ายไฟฟ้าขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่หลังจาก 90 วัน นับจากวันที่ถูกตัดจ่ายไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องชำระหนี้สินที่ติดค้าง (ถ้ามี) และยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ตามแบบฟอร์มที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด รวมทั้งจะต้องชำระค่าบริการการใช้ไฟฟ้าทุกอย่าง เช่นเดียวกับผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่

ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2552



(นายอดิศร เกียรติโชควิวัฒน์)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค