



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ประธานคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง ถึง ทุกหน่วยงาน
แก้ไข ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

เลขที่ ผบป. ๒๐๘ /2565

วันที่ 19 พ.ค. 2565

เรื่อง แจ้งเวียนระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1 พ.ศ. 2565)

เรียน ผชก.ทุกเขต, ผจก. ทุกแห่ง, อก. ทุกกอง

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 (หนังสือเลขที่ กมต.(จม.) 446/2565 ลงวันที่ 25 เมษายน 2565) (เอกสารแนบ) เรื่องขออนุมัติปรับปรุง แก้ไข ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 อนุมัติให้ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 หมวดที่ 2 และหมวดที่ 4 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ผวก. อนุมัติเป็นต้นไป นั้น เพื่อให้ส่วนเกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง จึงขอชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

1. **ยกเลิก** ข้อความตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 หมวดที่ 2 มาตรฐานและหลักเกณฑ์การติดตั้งมิเตอร์ ข้อ 13.1, ข้อ 13.2 และ 13.3 เดิม และให้ใช้ความตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ข้อ 3.1 (ข้อ 13.1, 13.2 และ 13.3) แทน

2. **ยกเลิก** ข้อความตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 หมวดที่ 4 หลักเกณฑ์การขอใช้ไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า ข้อ 47 เดิม และให้ใช้ความตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ข้อ 3.2 (ข้อ 47) แทน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งเวียนพนักงานในสังกัดเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นายสัญญาชาติ แก้วรัตน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายระบบมิเตอร์และหม้อแปลง
ประธานคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง แก้ไข
ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าการ
วันที่ 3 พ.ค. 2565
เลขที่รับ 149

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
ปฏิบัติการและบำรุงรักษา
เลขที่รับ 1492
วันที่ 25 เม.ย. 2565

ฝ่ายระบบมิเตอร์และหัตถ์แปลง
วันที่ 25 เม.ย. 2565
เลขที่รับ 667

สำนักงานรองผู้ว่าการ
ปฏิบัติการและบำรุงรักษา
เลขที่รับ 1696
วันที่ 28 เม.ย. 2565

จาก เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง ถึง ประธานคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง แก๊ซ
แก๊ซระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย
วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ (กมต.) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ (ผบป.)
เลขที่ กมต.(จม.) 446/2565 วันที่ 25 เม.ย. 2565
เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุง แก๊ซ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562
เรียน ประธานคณะกรรมการฯ (อผ.ผบ.)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 21 มกราคม 2562 (หนังสือเลขที่ กมต.(ตม.2) 30/2562 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562) (เอกสารแนบ 1) อนุมัติ “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562” และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นต้นไป

1.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 (หนังสือเลขที่ กวฟ.(วต.) 83/2564 ลงวันที่ 27 เมษายน 2564) (เอกสารแนบ 2) ขออนุมัติหลักเกณฑ์และแบบมาตรฐาน สำหรับสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าหรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 66 KVA (100 แอมแปร์ 3 เฟส) แต่ไม่เกิน 138 KVA (200 แอมแปร์ 3 เฟส) ให้ ผบป. กมต. พิจารณาปรับปรุงระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562

1.3 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 9 เมษายน 2564 (หนังสือเลขที่ กกต. 149/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564) (เอกสารแนบ 3) เรื่องขออนุมัติหลักเกณฑ์การติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองสำหรับการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก และกระบวนการ (Work Flow)

1.4 ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ พ.(ก) 667/2564 สั่ง ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2564 (เอกสารแนบ 4) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก๊ซ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณา ปรับปรุง แก๊ซ เพิ่มเติม และตอบข้อหารือเกี่ยวกับระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยสามารถเชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมพิจารณาได้

2. ข้อเท็จจริง

2.1 จากข้อ 1.1 ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 หมวดที่ 2 มาตรฐานและหลักเกณฑ์การติดตั้งมิเตอร์

ข้อ 13 การกำหนดขนาดของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

13.1 มิเตอร์ 1 เฟส

13.1.1 มิเตอร์ 1 เฟส ชนิดจานหมุน

(1) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดไม่เกิน 12 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 5(15) แอมป์

(2) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 12 แอมป์ แต่ไม่เกิน 36 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 15(45) แอมป์

(3) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 36 แอมป์ แต่ไม่เกิน 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 30(100) แอมป์

(4) ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ในระบบ 3 เฟส 4 สาย

13.1.2 มิเตอร์ 1 เฟส...

13.1.2 มิเตอร์ 1 เฟส ชนิดอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดไม่เกิน 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 5(100) แอมป์ แต่หากผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ในระบบ 3 เฟส 4 สาย

13.1.3 มิเตอร์ 1 เฟส ชนิด smart meter

(1) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดไม่เกิน 36 แอมป์ ให้ติดตั้ง Smart meter 1 เฟส 2 สายขนาด 5(45) แอมป์

(2) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 36 แอมป์ แต่ไม่เกิน 80 แอมป์ ให้ติดตั้ง Smart meter 1 เฟส 2 สายขนาด 5(100) แอมป์

(3) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ในระบบ 3 เฟส 4 สาย

13.2 มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย

13.2.1 มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ชนิดจานหมุน

(1) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสไม่เกิน 36 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) แอมป์

(2) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 36 แอมป์ แต่ไม่เกิน 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 30(100) แอมป์

(3) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.2.2 มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ชนิดอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้ารวมกันทั้งหมดไม่เกิน 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 5(100) แอมป์ แต่หากผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.2.3 มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ชนิด smart meter

(1) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสไม่เกิน 36 แอมป์ ให้ติดตั้ง smart meter 3 เฟส 4 สายขนาด 5(45) แอมป์

(2) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 36 แอมป์ แต่ไม่เกิน 80 แอมป์ให้ติดตั้ง smart meter 3 เฟส 4 สายขนาด 5(100) แอมป์

(3) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 80 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.3 มิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.3.1 ระบบไฟฟ้าเหนือนดิน

หม้อแปลงเฉพาะรายให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ โดยเลือกขนาดของ ซีที. ให้สัมพันธ์กับโหลดสูงสุดของหม้อแปลง ดังนี้

(1) หม้อแปลง 1 เฟส ระบบ 22 เควี. และ 33 เควี.

ขนาดหม้อแปลง (เควี.เอ.)	ขนาด ซีที. แรงต่ำ (แอมป์)
20	150/5
30	150/5
50	250/5
75	400/5

ตารางที่ 2.1

(2) หม้อแปลง 3 เฟส ระบบ 22 เควี. และ 33 เควี.

ขนาดหม้อแปลง (เควี.เอ.)	ขนาด ซีที. แรงต่ำ (แอมป์)
มากกว่า 50 เควี.เอ. ขึ้นไป	150/5
100	150/5
160	250/5
250	400/5

ตารางที่ 2.2

2.2 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ครั้งที่ 2/2564 (หนังสือเลขที่ กมต.(ตม.) 2921/2564 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2564) (เอกสารแนบ 5) ในวาระที่ 3.1 พิจารณาวินัยปฏิบัติการติดตั้งมิเตอร์สำหรับสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าหรือ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแรงต่ำที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 66 KVA (100 แอมแปร์ 3 เฟส) แต่ไม่เกิน 138 KVA (200 แอมแปร์ 3 เฟส) มีมติข้อ 5 ให้ กมต. ดำเนินการขออนุมัติ ปรับปรุงระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562

2.3 ตามความเห็นชอบ รพท.(วค) ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (หนังสือเลขที่ กวพ.(ก) 91/2565 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565) (เอกสารแนบ 6) ให้เพิ่มรายละเอียดของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ตาม ข้อ 2.4 (3) และ (4) เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานของ กฟผ. โดยมีรายละเอียดของมิเตอร์ขนาดต่าง ๆ ตามตาราง สรุปฟังก์ชันและของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และเครื่องปลดวงจรสำหรับสายประธาน (เอกสารแนบ 7)

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 (หนังสือเลขที่ กรม.(วธ) 148/2564 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564) เรื่องขออนุมัติปรับปรุงการดำเนินการให้บริการติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองเพื่อรองรับ การอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและธุรกิจขนาดเล็ก (เอกสารแนบ 8)

2.5 ตามหนังสือเลขที่ กกต. 203/2565 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565 เรื่องขอความ อนุเคราะห์พิจารณาแนวทางการติดตั้งมิเตอร์รองรับการให้บริการขอใช้ไฟฟ้าสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้า สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าแบบ Low Priority ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ มิเตอร์ พ.ศ. 2562 ดังนี้ (เอกสารแนบ 9)

2.3.1 กรณีผู้ประกอบการกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้าและสถานีสถานีบริการน้ำมัน เป็นรายเดียวกัน และเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีความต้องการขอใช้ไฟฟ้าแบบ Low Priority

2.3.2 กรณีผู้ประกอบการกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้า เป็นผู้เช่าพื้นที่ภายในสถานที่ ต่าง ๆ เช่น สถานีบริการน้ำมัน/โรงแรม/ร้านอาหาร/ร้านสะดวกซื้อ เป็นต้น

3. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น กมต. ได้พิจารณาแล้วเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน กฟผ. และรองรับการเพิ่มขึ้นของสถานีอัดประจุไฟฟ้าและเครื่องอัดประจุไฟฟ้าในอนาคต จึงเห็นควรปรับปรุงแก้ไขระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2565 ดังนี้ (เอกสารแนบ 10)

3.1 ให้ปรับปรุงแก้ไขระเบียบฯ หมวดที่ 2 มาตรฐานและหลักเกณฑ์การติดตั้งมิเตอร์ ข้อ 13 การกำหนดขนาดของมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียดดังนี้

13.1 มิเตอร์แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย

ชนิดของมิเตอร์	เซอร์กิตเบรกเกอร์ฟักัดปรับตั้งสูงสุด (แอมแปร์)	ขนาดมิเตอร์ (แอมแปร์)
มิเตอร์จานหมุน	16	5(15)
	50	15(45)
	100	30(100)
อิเล็กทรอนิกส์	16	5(100)
	50	
	100	
Smart meter	16	5(45)
	50	
	16	5(100)
	50	
	100	
หมายเหตุ : การเลือกใช้งาน Smart meter ที่ฟักัดปรับตั้งสูงสุดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 แอมแปร์ และ 50 แอมแปร์ ให้พิจารณาเลือกใช้ขนาดมิเตอร์ 5(45) แอมแปร์ ก่อน		

ตารางที่ 2.1

13.2 มิเตอร์แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย

ชนิดของมิเตอร์	เซอร์กิตเบรกเกอร์ฟักัดปรับตั้งสูงสุด (แอมแปร์)	ขนาดมิเตอร์ (แอมแปร์)
มิเตอร์จานหมุน	50	15(45)
	100	30(100)
อิเล็กทรอนิกส์	50	5(100)
	100	
Smart meter	50	5(45)
	50	5(100)
	100	
หมายเหตุ : การเลือกใช้งาน Smart meter ที่ฟักัดปรับตั้งสูงสุดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 แอมแปร์ และ 50 แอมแปร์ ให้พิจารณาเลือกใช้ขนาดมิเตอร์ 5(45) แอมแปร์ ก่อน		

ตารางที่ 2.2

กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการใช้กระแสไฟฟ้า 3 เฟส แต่ละเฟสมากกว่า 100 แอมป์ ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.3 มิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ

13.3.1 ระบบไฟฟ้าเหนือนดิน

13.3.1.1 กรณีเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำของ กฟภ.

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่า 100 แอมป์ 3 เฟส แต่ไม่เกิน 200 แอมป์ 3 เฟส (138 เควีเอ.) ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ โดยเลือกใช้ขนาดของ ซีที. ให้สัมพันธ์กับพิกัดปรับตั้งสูงสุดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ ดังนี้

เซอร์กิตเบรกเกอร์ พิกัดปรับตั้งสูงสุด (แอมป์)	ขนาด ซีที. แรงต่ำ (แอมป์)
125	150/5
160	150/5
200	250/5

ตารางที่ 2.3

13.3.1.2 กรณีติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย (ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า)

ผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายหรือต้องการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่า 200 แอมป์ 3 เฟส (เกินกว่า 138 เควีเอ.) ให้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ โดยเลือกขนาดของ ซีที. ให้สัมพันธ์กับขนาดของหม้อแปลง ดังนี้

(1) หม้อแปลง 1 เฟส ระบบ 22 เควี. และ 33 เควี.

ขนาดหม้อแปลง (เควีเอ.)	ขนาด ซีที. แรงต่ำ (แอมป์)
20	150/5
30	150/5
50	250/5
75	400/5

ตารางที่ 2.4

(2) หม้อแปลง 3 เฟส ระบบ 22 เควี. และ 33 เควี.

ขนาดหม้อแปลง (เควีเอ.)	ขนาด ซีที. แรงต่ำ (แอมป์)
มากกว่า 50 เควีเอ. ขึ้นไป	150/5
100	150/5
160	250/5
250	400/5

ตารางที่ 2.5

3.2 ปรับปรุงแก้ไขระเบียบฯ หมวดที่ 4 หลักเกณฑ์การขอใช้ไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า ข้อ 47 มีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 47 การติดตั้งมิเตอร์ให้กับสถานีอัดประจุไฟฟ้าและเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

47.1 การติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองสำหรับการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็กที่ไม่ประสงค์จะเพิ่มขนาดมิเตอร์ แต่มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าสำหรับการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ สามารถขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองได้

47.1.1 การขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สอง

ผู้ขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองจะต้องเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประเภทบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็ก เท่านั้น และมีหลักฐานประกอบการขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สอง ดังนี้

(1) บัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง (Passport) กรณีผู้ขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองเป็นบุคคลที่ไม่มีสัญชาติไทย (ชาวต่างประเทศ)

(2) ทะเบียนบ้าน หรือทะเบียนอาคารของสถานที่ที่ขอติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สอง

(3) เอกสารหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

(4) กรณีไม่ใช่เจ้าของกรรมสิทธิ์ในสถานที่ใช้ไฟฟ้า จะต้องมีการยินยอมให้มีการติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองจากเจ้าของกรรมสิทธิ์

(5) รายละเอียดทางเทคนิคอุปกรณ์ (Specification) หรือ Data Sheet ของเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าหรือยานยนต์ไฟฟ้าที่แสดงรายละเอียดข้อมูลทั่วไปและอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ

(6) อื่น ๆ (ถ้ามี)

กรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน ผู้รับมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้รับมอบอำนาจ

47.1.2 การติดตั้งมิเตอร์

สามารถติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่สองเป็นชนิดจานหมุน ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Smart meter ได้โดยให้สอดคล้องตามการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าและติดตั้งตามแบบมาตรฐานของ กฟภ. และระบบไฟฟ้าภายในด้านหลังมิเตอร์เครื่องที่หนึ่งและมิเตอร์เครื่องที่สอง จะต้องแยกจากกันโดยเด็ดขาด ในกรณีที่ต้องมีการขยายเขตให้ดำเนินการตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

47.1.3 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการให้เรียกเก็บตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ อ.5 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ และประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง อัตราค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่เลือกตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

47.1.4 การคิดค่าไฟฟ้า

การกำหนดประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์เครื่องที่สอง ให้กำหนดเป็นประเภทเดียวกันกับมิเตอร์เครื่องที่หนึ่ง ทั้งนี้ สำหรับกรณีที่ภายหลังจากเริ่มใช้ไฟฟ้าไปแล้ว หากมิเตอร์เครื่องที่หนึ่ง และหรือมิเตอร์เครื่องที่สองที่คิดค่าไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดเล็ก มีการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ ให้กำหนดประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์แต่ละเครื่องตามโครงสร้างค่าไฟฟ้ากำหนดไว้ตามปกติ

47.2 กรณีผู้ประกอบการกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

ผู้ประกอบการรายเดียว หรือผู้ประกอบการรายอื่นที่เช่าพื้นที่ที่มีความประสงค์ขอติดตั้งมิเตอร์สำหรับ ประกอบกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า มีความประสงค์จะขอใช้ไฟฟ้าโดยเจ้าของพื้นที่และหรือระบบจำหน่ายไฟฟ้ายินยอมให้ผู้ประกอบการรายอื่นสามารถติดตั้งมิเตอร์ได้หรือยินยอมให้ กฟภ. ดำเนินการขยายเขตเพื่อรองรับการติดตั้งมิเตอร์ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

47.2.1 การขอใช้ไฟฟ้า

(1) ผู้ขอใช้ไฟฟารายใหม่ หรือเป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมมีความประสงค์ขอติดตั้งมิเตอร์เพิ่มสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าที่สถานที่ใช้ไฟฟ้าเป็นเลขที่บ้านเดิมที่ใช้ในการขอใช้ไฟฟ้ากับ กฟภ. และติดตั้งมิเตอร์แล้ว ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

(2) กรณีเป็นผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายอื่นที่เช่าพื้นที่หรือเจ้าของพื้นที่ยินยอมให้ผู้ประกอบการ ให้ผู้ขอใช้ไฟฟานำทะเบียนบ้านของผู้ขอใช้ไฟฟ้าหรือผู้เช่า ทะเบียนบ้านของผู้ให้เช่า หรือเจ้าของพื้นที่ และหลักฐานสัญญาเช่าหรือหนังสือยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร ที่มีผลบังคับตามกฎหมายตามระเบียบของทางราชการมาเป็นหลักฐานในการขอใช้ไฟฟ้า โดยดำเนินการตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

47.2.2 การติดตั้งมิเตอร์

หากบริเวณที่ขอใช้ไฟฟ้าสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ที่ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายของ กฟภ. ให้ติดตั้งมิเตอร์ย่อยหรือมิเตอร์แยกภายในระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าได้แล้วแต่กรณีตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวมิเตอร์ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน โดยผู้เป็นเจ้าของระบบจำหน่ายไฟฟ้าหรือเจ้าของพื้นที่ต้องให้คำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ติดตั้ง TOU Meter หรือมิเตอร์ที่สามารถกำหนดอัตรา TOU ได้ให้กับการใช้ไฟฟ้าเฉพาะสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าเท่านั้น

ทั้งนี้ หากผู้ใช้ไฟรายเดิมเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการเป็นสถานีอัดประจุไฟฟ้าหรือให้บริการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า โดยมีมิเตอร์ที่ติดตั้งอยู่เดิมไม่ใช่มิเตอร์ที่สามารถกำหนดอัตรา TOU ได้ ให้นำ TOU Meter หรือมิเตอร์ที่สามารถกำหนดอัตรา TOU ได้ไปสับเปลี่ยน

47.2.3 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการให้เรียกเก็บตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ อ.5 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

47.2.4 การคิดค่าไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้าให้คิดตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

3.3 ให้ กกต. พิจารณาปรับปรุงระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ พ.ศ. 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องหากมีความจำเป็นต่อไป

3.4 ให้ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2565) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ผวก. อนุมัติเป็นต้นไป

4. ข้อเสนอ

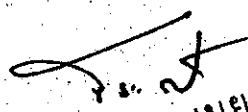
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบขอได้โปรด นำเสนอ รผก.(ป) เพื่อพิจารณา นำเสนอ ผวก. อนุมัติข้อ 3.1 – 3.4 ต่อไป



(นายนิยม กิจเฉลา)

ผู้อำนวยการกองมิเตอร์

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง แก้ไข
ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

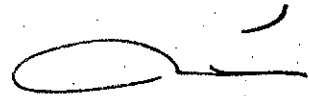


เรียน รผก.(ป) ผ่าน ผวก.(ป)

27 เม.ย. 2565

เพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบขอได้โปรด
นำเสนอ ผวก. เพื่ออนุมัติตามที่เลขานุการฯ นำเสนอ
ต่อไป

อนุมัติตามเสนอ



(นายศุภชัย เอกอุ่น)
ผวก.

06 พ.ค. 2565

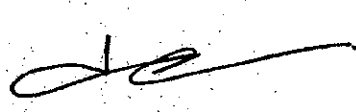


(นายสัญญาติ แก้วรัตน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายระบบมิเตอร์และหม้อแปลง
ประธานคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง แก้ไข
ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ 3.1-3.4
ตามที่ ผมป. เสนอต่อไป



(นายปราโมทย์ สุธทรัพย์)

รผก.(ป)

- 3 พ.ค. 2565