

วาระที่ 5.2.1 ขออนุมัติอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการสำหรับ Electronic energy meters
1 เฟส 3 เฟส และประกอบซีทีแรงต่ำ 3 เฟส โดยใช้อัตราค่าธรรมเนียมมา (ปัจจุบัน)
ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523

ด้วย ผวก. ขอเสนอเรื่องมาเพื่อนำเรียนคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่ต้องนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. ตาม พ.ร.บ. กฟภ. พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

1. เรื่องเดิม

ผวก. ได้มีอนุมัติ ลว. 11 ม.ค. 2560 ให้ดำเนินโครงการจัดหาไมเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสับเปลี่ยนทดแทนมิเตอร์แบบจานหมุนในพื้นที่การไฟฟ้าอำเภอสาบบุรี (กฟอ.สาบบุรี) การไฟฟ้าสาขา (กฟส.) และการไฟฟ้าย่อย (กฟย.) ในสังกัด จ.ปัตตานี รวมจำนวน 58,501 เครื่อง เพื่อลดหน่วยสูญเสียที่เกิดจากการละเมิดการใช้ไฟฟ้า และลดความเสี่ยงของผู้ตรวจสอบมิเตอร์และผู้ตรวจสอบการละเมิดการใช้ไฟฟ้า อันเนื่องมาจากปัจจัยความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

2. การดำเนินการ

2.1 รองผู้ว่าการวิศวกรรม (รผก.(วศ)) มีอนุมัติเมื่อวันที่ 16 พ.ย. 2560 กำหนดสเปคของ Electronic energy meters ตามโครงการฯ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- 1) มิเตอร์ 5(100) แอมป์ 1 เฟส สำหรับใช้ติดตั้งแทนมิเตอร์ขนาด 5(15) แอมป์ 15(45) แอมป์ และ 30(100) แอมป์
- 2) มิเตอร์ 5(100) แอมป์ 3 เฟส สำหรับใช้ติดตั้งแทนมิเตอร์ขนาด 15(45) แอมป์ และ 30(100) แอมป์

3) มิเตอร์ 5(6) แอมป์ 3 เฟส สำหรับใช้ติดตั้งแทนมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำ 3 เฟส
ปัจจุบันกองจัดหาในประเทศ (กจน.) อยู่ระหว่างการพิจารณาเงื่อนไขในการจัดซื้อ Electronic energy meters ใหม่ คาดว่าภายในเดือน ก.พ. 2562 จะสามารถประกาศ TOR ได้

2.2 Electronic energy meters ตามโครงการฯ ที่กำหนดสเปคใหม่ สามารถรองรับพิกัดในการใช้ไฟฟ้าได้มากกว่ามิเตอร์ที่ กฟภ. ใช้ในปัจจุบัน ซึ่งยังไม่มีอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้ารองรับมิเตอร์ขนาดดังกล่าว

2.3 ผวก. มีอนุมัติ ลว. 17 พ.ย. 2560 ให้กองอัตราและธุรกิจไฟฟ้า (กอร.) พิจารณา ทบทวนหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับมิเตอร์ตามโครงการฯ ข้างต้น โดยให้คิดค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าตามพิกัดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ประธานของผู้ขอใช้ไฟฟ้า แทนการคิดค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าตามขนาดมิเตอร์

2.4 ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน (ผนศ.) กองข้อกำหนดทางเทคนิค (กขท.) กองมิเตอร์ (กมต.) และกองพัฒนาระบบมิเตอร์ (กพร.) ได้มีการประชุมหารือร่วมกัน เมื่อวันที่ 21 ม.ค. 2562 เพื่อพิจารณาแนวทางการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับ Electronic energy meters สรุปผลการประชุม ดังนี้

2.4.1 การพิจารณากำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าตามฟิวดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ประธานของผู้ใช้ไฟฟ้า ทำให้ไม่สะดวกกับการดำเนินการตรวจสอบของ กฟผ. เนื่องจากอุปกรณ์เบรกเกอร์ประธานติดตั้งอยู่ภายในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าอาจทำการปรับเปลี่ยนฟิวดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ประธานภายหลังจากที่ กฟผ. ตรวจสอบไปแล้วได้

2.4.2 กฟผ. ได้เคยนำมิเตอร์ที่สามารถรองรับฟิวดในการใช้งานได้มากมาใช้งานแล้วคือ มิเตอร์ TOU ขนาด 10(100) แอมป์ 1 เฟส และ 3 เฟส โดยกำหนดให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า (ปัจจุบัน) ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ อ.5 ที่ประกาศใช้ ในอัตราของมิเตอร์ประเภทเดิมที่เหมาะสมกับปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น เพื่อให้แนวทางการเรียกเก็บอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ลักษณะดังกล่าวเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงควรกำหนดให้อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับมิเตอร์ตามโครงการฯ ดังกล่าวใช้แนวทางการเรียกเก็บที่ กฟผ. เคยถือปฏิบัติมาก่อน

2.4.3 จากการประชุมร่วมกันได้มีมติเห็นชอบให้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการสำหรับ Electronic energy meters ดังนี้

1) กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอใช้ไฟฟ้าใหม่ แต่ กฟผ. นำ Electronic energy meters ไปติดตั้ง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าให้เรียกเก็บตามคำสั่ง กฟผ.ที่ อ.5 ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน ในอัตราของมิเตอร์ประเภทเดิมที่เหมาะสมกับปริมาณการใช้ไฟฟ้า เช่น ผู้ใช้ไฟฟ้าขอใช้ไฟฟ้าโดยติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส แต่ กฟผ. นำ Electronic energy meters ขนาด 5(100) แอมป์ 1 เฟส ไปติดตั้ง ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าให้เรียกเก็บตามมิเตอร์ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียมในการขอใช้ไฟฟ้า (บาท)

	มิเตอร์ปัจจุบัน	มิเตอร์ ที่จัดซื้อใหม่ Electronic energy meters	ค่าต่อไฟ	ค่าตรวจสอบ การติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในอาคาร	ค่าส่วนเฉลี่ย การใช้พลังงาน ไฟฟ้า	เงินประกัน การใช้ไฟฟ้า	รวม
มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	5(15) แอมป์	5(100) แอมป์ 1 เฟส	300	100	-	300	700
	15(45) แอมป์		750	200	1500	2000	4450
	30(100) แอมป์		1500	400	5000	5000	11900
มิเตอร์แรงต่ำ 3 เฟส	15(45) แอมป์	5(100) แอมป์ 3 เฟส	2250	600	6500	6000	15350
	30(100) แอมป์		4500	1200	16500	1500	37200
มิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ 3 เฟส	มิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ 3 เฟส	5(6) แอมป์ 3 เฟส	7500	3000	100 แอมป์ 33,000 บาท เกิน 100 แอมป์ เพิ่ม แอมป์ละ 300 บาท	แอมป์ละ 300 บาท	

2) กรณีเป็นความประสงค์ของ กฟผ. ในการสับเปลี่ยน Electronic energy meters ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ใช้งานอยู่เดิม ให้ยกเว้นเรียกเก็บอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เนื่องจากเป็นความประสงค์ของ กฟผ.

-3-

3) การเพิ่มขนาดมิเตอร์ การตัดฝากมิเตอร์ การย้ายมิเตอร์ การตรวจสอบมิเตอร์ ตามที่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอ การงดจ่ายไฟฟ้า การสับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดเนื่องจากการใช้งานเกินพิกัด ให้ถือปฏิบัติ เรียกเก็บตามคำสั่ง กฟผ. ที่ อ.5 ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน ดังนี้

3.1) การเพิ่มขนาดมิเตอร์ ให้เก็บค่าธรรมเนียม (ค่าต่อไฟ, ค่าตรวจสอบฯ, ค่าส่วนเฉลี่ยฯ, เงินประกันฯ) เท่ากับผลต่างของค่าธรรมเนียมฯ ขนาดมิเตอร์เดิมและมิเตอร์ใหม่

3.2) การย้ายมิเตอร์ การตรวจสอบมิเตอร์ตามผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอ การงดจ่ายไฟฟ้า การสับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดเนื่องจากการใช้งานเกินพิกัด

- มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส ค่าแรงครั้งละ 100.- บาท
- มิเตอร์แรงต่ำ 3 เฟส ค่าแรงครั้งละ 150.- บาท

2.5 การละเมิดการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่อื่น ๆ ของ กฟผ. ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ได้แก่ การสูญเสียรายได้ค่าไฟฟ้า ปัญหาหน่วยสูญเสีย รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ซึ่ง กฟผ. สามารถพิจารณานำแนวทางการติดตั้ง Electronic energy meters ตามโครงการฯ ดังกล่าวมาขยายผลใช้งานในพื้นที่อื่น ๆ เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการละเมิดการใช้ไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่ง

3. กฎหมาย/ข้อบังคับ/ระเบียบ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง

การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการสำหรับมิเตอร์ตามโครงการ Electronic energy meters ที่สับเปลี่ยนทดแทนมิเตอร์แบบจานหมุนในพื้นที่ กพอ.สายบุรี กฟส. และ กฟย. ในสังกัด จ.ปัตตานี โดยใช้อัตราค่าธรรมเนียมฯ (ปัจจุบัน) ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ อ.5/2523 ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

3.1 พระราชบัญญัติ กฟผ. พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 23 (5) กำหนดให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลกิจการของ กฟผ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึงการกำหนดอัตราราคาขายพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

3.2 คำสั่ง กฟผ. ที่ อ.5/2523 สั ง ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2523 เรื่องอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ กำหนดโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ กฟผ. พ.ศ. 2503 มาตรา 23 (5) คณะกรรมการ กฟผ. อนุมัติให้ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการบางประเภทตลอดจนหลักปฏิบัติใหม่เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยกำหนดดังนี้

1. ให้ยกเลิกระเบียบ คำสั่ง หรือบันทึกสั่งการของ กฟผ. เกี่ยวกับอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งฉบับนี้

2. อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ที่อยู่ในระเบียบอื่น นอกเหนือจากคำสั่งฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งหรือระเบียบเดิม

3.3 คำสั่ง กฟผ. ที่ กฟผ. 8/2561 สั ง ณ วันที่ 24 ก.ค. 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของ กฟผ. กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารให้พิจารณากลั่นกรองแผนยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงานต่าง ๆ ของ กฟผ. ก่อนนำเสนอคณะกรรมการ กฟผ. ยกเว้นแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการตรวจสอบของ กฟผ. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของ กฟผ. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม และคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

4. การพิจารณา

เพื่อให้ กฟภ. มีแนวทางการเรียกเก็บอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการสำหรับ Electronic energy meters 1 เฟส 3 เฟส และประกอบซีทีแรงต่ำ 3 เฟส จึงเห็นควรกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการโดยใช้อัตราค่าธรรมเนียมฯ (ปัจจุบัน) ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 สัณ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2523 ตามรายละเอียดข้อ 2.4.3

ผวก. มีบัญชา ลว. 18 ก.พ. 2562 ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณา

5. ความเห็นชอบคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 12 มี.ค. 2562 มีมติเห็นชอบ นำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. โดยมีข้อสังเกตดังนี้

5.1 ขอให้จัดทำ Road Map การใช้มิเตอร์ทุกประเภทของ กฟภ. และรายงานคณะกรรมการบริหารทราบ

5.2 กฟภ. ควรพิจารณากำหนดสเปคของ Electronic energy meters ให้อัฟเกรดเป็น มิเตอร์ AMI ได้

5.3 กฟภ. ควรสื่อสารให้ผู้ใช้ไฟทราบว่าจะมีการเปลี่ยนมิเตอร์แบบจานหมุนเป็น Electronic energy meters เนื่องจากมีประสิทธิภาพดีกว่า อีกทั้งควรสื่อสารให้ลูกค้าเข้าใจเกี่ยวกับอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับ Electronic energy meters และควรเน้นย้ำให้การไฟฟ้าหน่วยงานชี้แจงข้อมูลการใช้ Electronic energy meters แต่ละประเภทให้ชัดเจน ทั้งนี้เพื่อภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

6. ประเด็นที่นำเสนอ

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดอนุมัติอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการสำหรับ Electronic energy meter 1 เฟส 3 เฟส และประกอบซีทีแรงต่ำ 3 เฟส โดยใช้อัตราค่าธรรมเนียมฯ (ปัจจุบัน) ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 ตามเสนอต่อไป

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอ โดยมีข้อสังเกตให้พิจารณาดำเนินการ