



ฝ่ายระบบมิเตอร์และท่อแปลง  
วันที่ 12 ส.ค. 2565  
เลขที่รับ 128

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กมต. ถึง ผมป.  
เลขที่ กมต.(บพ.) 89 / 2565 วันที่ 12 ส.ค. 2565  
เรื่อง แจ้งแนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562  
เรียน อ.ผ.มป. ผ่าน ร.ผ.มป.(ส) 12 ส.ค. 2565

ตามที่ กมต. ได้เชิญประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมหารือหรือแนวทางในการปฏิบัติงานสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) เพื่อสร้างความเข้าใจและแนวทางการปฏิบัติงานให้ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 ด้วยวิธี Online เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 เวลา 13:30 – 16:30 น. นั้น

กมต. ได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมดังกล่าวพร้อมทั้งจัดทำ Flow chart ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 ในกรณี กมต. ขอให้ส่วนที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติตามเพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ได้แนบ Flow chart การปฏิบัติงานฯ และได้แนบ QR Code สำหรับโหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

*นายนิคม กิจเดส*

(นายนิคม กิจเดส)  
ผู้อำนวยการกองมิเตอร์

เรียน อ.ก.สผ., อ.ก.ชฟ., อ.ก.ว.(ทุกเขต), อ.ก.บส.(ทุกเขต),  
อ.ก.ชช.(ทุกเขต) และ ผจก.กฟพ.(ทุกแห่ง)

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ต่อไป

(นายสิัญชาติ แก้วรัตน์)

อ.ผ.มป.

12 ส.ค. 2565



<https://bit.ly/3t2Fkwa>  
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการ  
สอบเทียบมิเตอร์ VSPP

ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562

Flow การปฏิบัติงานตามระเบียบฯ

ใช่

ผู้จัดทำบัญชีค่าเงินทดแทน VSPP ค่าการสอบเทียบมิเตอร์ซึ่งมิได้เกิดจากการสอบเทียบ มิเตอร์ที่ติดตั้งภายหลัง ๖๐ วัน

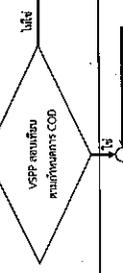
- ผู้บริการสัญญา จัดทำหนังสือ มท. แจ้งรายการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบ และมีหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้ผลิตไฟฟ้าสอบเทียบมิเตอร์ภายในระยะเวลาที่ กฟภ. กำหนดอีกทั้งการมีประวัติแจ้งจากผู้สอบเทียบมิเตอร์ว่าผู้ผลิตไฟฟ้าไม่สอบเทียบตามวาระ โดยการจัดส่งหนังสือ มท. แจ้งรายการสอบเทียบ และหนังสือ มท. แจ้งเตือน ผู้บริการสัญญา จะจัดทำรูปแบบฉบับจริง (Hard copy) จนกว่า จะพัฒนาระบบ DMMS แล้วเสร็จ

- กสม. รวบรวมรายชื่อผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมด จาก กวท., กชช. และจัดส่งให้ กมต. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบกำหนดการสอบเทียบ (วัน COD) กำหนดการสอบเทียบ (วัน COD) ของผู้ผลิตไฟฟ้า

- กมต. จัดส่งข้อมูลผู้ผลิตไฟฟ้าให้ กสช. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบกำหนดการสอบเทียบ (วัน COD) ของผู้ผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ กมต. และ กฟพ. ทำงานดูแลรับผิดชอบต่อไป

- ภายหลังการพัฒนาระบบ DMMS แล้วเสร็จ ผู้บริหารสัญญา จะจัดส่งหนังสือแจ้งรายการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบทาง E-mail โดยระบบ DMMS ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

- ผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจสอบว่าผู้ผลิตไฟฟ้าดำเนินการสอบเทียบมิเตอร์ตามกำหนด COD หรือไม่ โดยตรวจสอบจากหนังสือแจ้งผู้ดำเนินการสอบเทียบให้เข้าดำเนินการสอบเทียบ หรือหนังสือขอให้เข้าร่วมทดสอบ ร่วมกับให้บริการสอบเทียบภายนอก



ผู้ผลิตไฟฟ้าร้องขอตามเกณฑ์การสอบเทียบ

- ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นคำร้องขอให้ กฟภ. เข้าร่วมสอบเทียบกับผู้ให้บริการขายไฟฟ้าภายนอกกับการไฟฟ้าในพื้นที่ - ผตด. รับคำร้องและสร้างใบแจ้งหนี้ตามคู่มือฯ โดยเรียกเก็บค่าเช่าร่วมสอบเทียบเป็นเงิน 3,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (\*\*ดู คู่มือสร้างใบแจ้งหนี้ ส่วนนี้ในแฟ้มแนบ VSPP.pdf\*\*) เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าชำระเงินแล้ว ให้ ผตด./กมต. เปิดใบสั่งงานตามคู่มือฯ และทำการแจ้งเตือนให้ผู้ดำเนินการสอบเทียบดำเนินการต่อไป (\*\*ดู คู่มือสร้างใบแจ้งหนี้ส่วนนี้ VSPP.pdf\*\*) - ในกรณีที่มิได้เป็นผู้ให้บริการสอบเทียบภายนอกขายใหม่ (สามารถตรวจสอบได้ที่ กมต.) ให้ผู้ดำเนินการสอบเทียบประสานงานกับ กมต. ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการสอบเทียบดังกล่าวก่อนว่ามีคุณสมบัติเพียงพอ และสามารถดำเนินการสอบเทียบตามระเบียบที่กำหนด

หรือ

ผู้ผลิตไฟฟ้า ร้องขอ สอบเทียบ

- ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นคำร้องขอให้ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการสอบเทียบกับการไฟฟ้าในพื้นที่

- ผตด. รับคำร้องและสร้างใบแจ้งหนี้ตามคู่มือฯ โดยเรียกเก็บค่าดำเนินการสอบเทียบโดยมีรายละเอียดการเรียกเก็บค่าบริการ ดังนี้

1. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตสัญญาขายไฟฟ้ามากกว่า 1 MW (กำลังสัญญา > 1 MW) คิดค่าบริการเป็นเงิน 25,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
2. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตมีอยู่ประกอบด้วย VT, CT แรงสูง และมีกำลังสัญญาไม่เกิน 1 MW (กำลังสัญญา <= 1 MW) คิดค่าบริการเป็นเงิน 5,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตมีอยู่ประกอบด้วย CT แรงต่ำ คิดค่าบริการเป็นเงิน 5,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตมีอยู่ Direct Connect 3 phase คิดค่าบริการเป็นเงิน 300.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตมีอยู่ Direct Connect 1 phase คิดค่าบริการเป็นเงิน 100.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าชำระเงินแล้ว ให้ ผตด./กมต. เปิดใบสั่งงานตามคู่มือฯ และทำการแจ้งเตือนให้ผู้ดำเนินการสอบเทียบดำเนินการต่อไป (\*\*ดู คู่มือสร้างใบแจ้งหนี้ส่วนนี้ VSPP.pdf และ แบบฟอร์มแจ้ง กมต. ก.ล.ล.๑๖๑๕\*\*)

- ผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจสอบรายงานผลการสอบเทียบมิเตอร์ว่ามีค่าความคลาดเคลื่อนอยู่ในมาตรฐาน และมีข้อหรือไม่เข้าชุดหรือไม่





สรุปการประชุมหารือแนวทางในการปฏิบัติงานตามระเบียบ กฟผ.  
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562

การประชุม Online เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 เวลา 13:30 น. – 16:30 น.

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางรัตติยา	หรรษากิจพัฒน์	อก.สผ.	กสผ.	
2. นายสมชาย	แสวงจันทิก	รก.มต.	กมต.	
3. นายจุมพล	ไชยบิน	รก.สผ.	กสผ.	
4. นางชมนาด	ตันติพงศ์	รก.ชฟ.	กชฟ.	
5. นายสรศักดิ์	อึ้งวรวงศ์	วศก.9	กมต.	
6. นายจักรกฤษ	กรัพนานนท์	หผ.บฟ.	ผบฟ.	กมต.
7. น.ส.ณัฐพัชญ์	วีระเสถียร	หผ.ตส.1	ผตส.1	กสผ.
8. นางสุพิญญา	กระตุกฤษ	หผ.ฟอ.2	ผฟอ.2	กชฟ.
9. นายวัชรพล	แพ่งคำอัย	ชผ.บฟ.	ผบฟ.	กมต.
10. นายศุภเสฏฐ์	ตันไชยโรจน์	ชผ.ตส.1	ผตส.1	กสผ.
11. นายกลีกิจ	เจนเจริญวงศ์	นบท.7	ผฟอ.2	กชฟ.
12. นายมกรินทร์	กิจทิวา	วศก.6	ผบฟ.	กมต.
13. นายจักรกฤษณ์	จิรประเสริฐวงศ์	วศก.6	ผตส.1	กสผ.
14. นายนริศ	แสงมณี	พชง.5	ผบฟ.	กมต.
15. นายทวีศักดิ์	เพ็ญโกศัย	พชง.3	ผชม.(1)	กมต.

เริ่มประชุม 13.30 น.

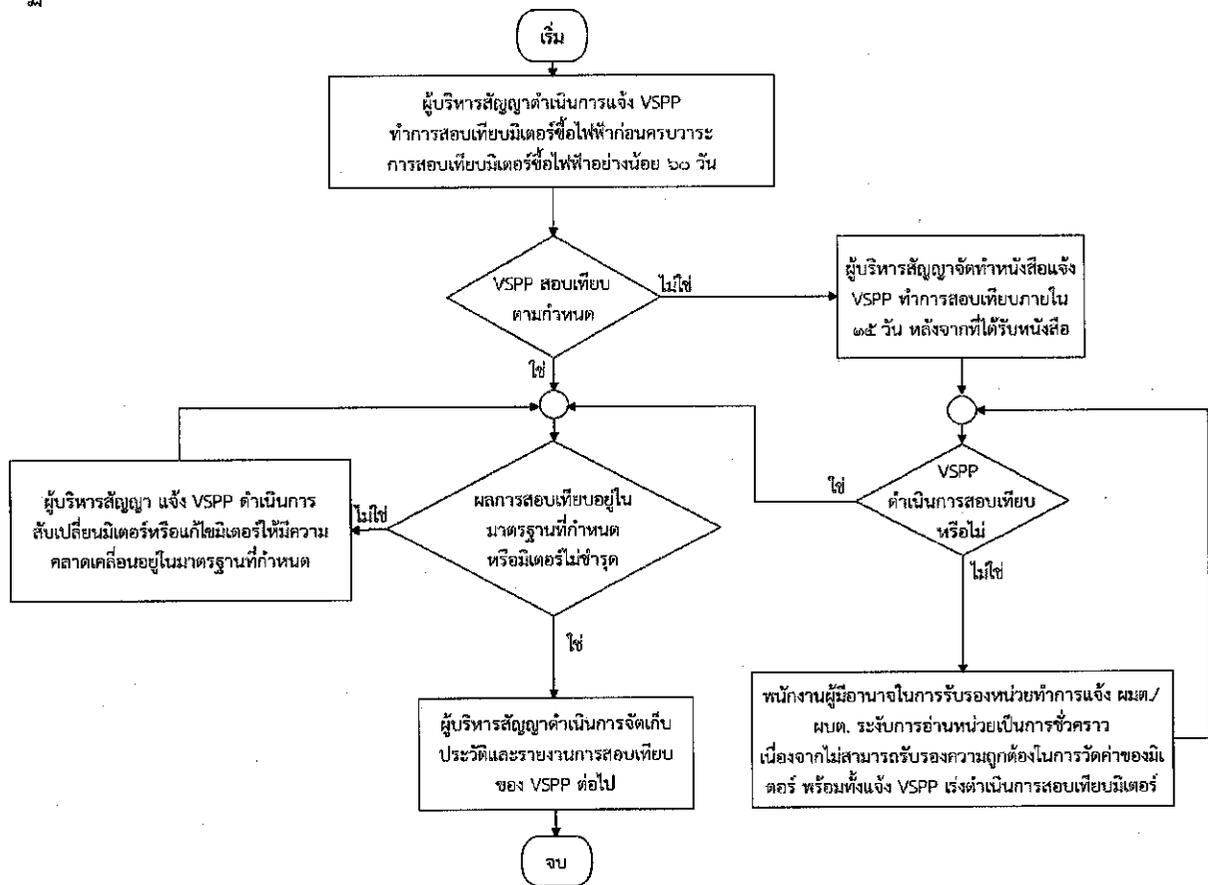
### วาระที่ 1 ประธานกล่าวเปิดประชุม

การประชุมในวันนี้จัดขึ้นเพื่อหารือเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ปี 2562 ในเรื่องการตรวจสอบมิเตอร์ขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า ซึ่งปัจจุบันอาจเกิดความไม่เข้าใจในการปฏิบัติตามระเบียบ และพบปัญหาเกี่ยวกับมิเตอร์ขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าอยู่บ่อยครั้ง ดังนั้นจึงเชิญส่วนเกี่ยวข้องประชุมหารือเกี่ยวกับการดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

### มติที่ประชุม ที่ประชุมทราบ

### วาระที่ 2 กมต. นำเสนอร่างขั้นตอนในการดำเนินการตามระเบียบฯ

กมต. ชี้แจงแนวทางดำเนินการตามระเบียบ, รูปแบบการดำเนินงานในปัจจุบัน และปัญหาในการดำเนินงานตามระเบียบฯ โดยมีขั้นตอนการตรวจสอบมิเตอร์ขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า ตาม Flow ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามระเบียบฯ



ปัจจุบันการดำเนินงานดังกล่าว พบปัญหาต่าง ๆ ดังนี้

1. ผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบตามกำหนดวัน COD เนื่องจากไม่ได้รับหนังสือแจ้งให้ดำเนินการสอบเทียบ
2. กรณีที่ผลการสอบเทียบมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินมาตรฐาน หรือผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจพบว่ามิเตอร์ชำรุด และได้แจ้งให้สับเปลี่ยน/แก้ไขแล้ว แต่ผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการแก้ไข
3. กรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบภายใน 15 วัน หลังจากได้รับหนังสือแจ้งเตือนจากผู้บริหารสัญญา

#### มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 3 กมต. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ปี 2562 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจในกระบวนการทำงาน ลดปัญหาที่เกิดขึ้นและเกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 3.1 ขั้นตอนการออกหนังสือแจ้งให้ผู้ผลิตไฟฟ้าดำเนินการสอบเทียบมิเตอร์

3.1.1 กสม. ชี้แจงว่า จะจัดทำหนังสือ มท แจ้งวาระการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบ และมีหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้ผลิตไฟฟ้าสอบเทียบมิเตอร์ภายในระยะเวลาที่ กฟผ. กำหนดอีกครั้ง กรณีได้รับแจ้งจากผู้สอบเทียบมิเตอร์ว่าผู้ผลิตไฟฟ้าไม่สอบเทียบมิเตอร์ตามวาระ โดยการจัดส่งหนังสือ มท แจ้งวาระสอบเทียบและหนังสือ มท แจ้งเตือน กสม. จะจัดทำในรูปแบบฉบับจริง (Hard Copy) จนกว่าจะพัฒนาระบบ DMMS แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ภายหลังจากพัฒนาระบบ DMMS แล้วเสร็จ กสม. จะจัดส่งหนังสือดังกล่าวทาง e-mail ผ่านระบบ DMMS ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ในรายเดิมที่เคยได้รับหนังสือ มท (Hard Copy) แจ้งวาระการสอบเทียบมิเตอร์ขายไฟฟ้าแล้ว

3.1.2 กสม. ชี้แจงว่า ในส่วนของ กวว. กสม. ไม่มีข้อมูลว่าได้เริ่มออกหนังสือแจ้งผู้ผลิตไฟฟ้าดำเนินการสอบเทียบมิเตอร์รียัง และในบางเขตมี กชข. เป็นผู้บริหารสัญญาด้วย จึงขอให้ กมต. ออกหนังสือแจ้ง กวว. และ กชข. ให้เริ่มดำเนินการจัดทำหนังสือ มท. แจ้งครบกำหนดวาระการสอบเทียบให้ผู้ผลิตไฟฟ้าตามระเบียบฯ

#### 3.2 ขั้นตอนการตรวจสอบการดำเนินการสอบเทียบของผู้ผลิตไฟฟ้า

3.2.1 กมต. ขอให้ กสม. รวบรวมข้อมูลผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมดทั่วประเทศแล้วจัดส่งให้ กมต. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อใช้ในการตรวจสอบการดำเนินการสอบเทียบของผู้ผลิตไฟฟ้า และ กมต. จะเป็นผู้กรองข้อมูลจัดส่งให้ กบล. เพื่อตรวจสอบการดำเนินการสอบเทียบของผู้ผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ กบล. และ กฟพ. หน่วยงานเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

3.2.2 กมต. ชี้แจงว่า กระบวนการตรวจสอบการดำเนินการสอบเทียบของผู้ผลิตไฟฟ้า โดยผู้ดำเนินการสอบเทียบจะทำการตรวจสอบจากหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการสอบเทียบ หรือหนังสือแจ้งให้เข้าร่วมดำเนินการสอบเทียบกับหน่วยงานภายนอก ซึ่ง ผบต./ผมต. เป็นผู้ออกไปส่งงาน และออกหนังสือแจ้งผู้ดำเนินการสอบเทียบหลังจากผู้ผลิตไฟฟ้าชำระค่าบริการแล้ว

#### 3.3 ขั้นตอนการตรวจสอบรายงานผลการสอบเทียบ

3.3.1 กมต. ชี้แจงว่า กรณีที่ผลการสอบเทียบมีค่าความคลาดเคลื่อนอยู่ในมาตรฐาน หรือมิเตอร์ไม่ชำรุดบกพร่อง ผู้ดำเนินการสอบเทียบจะทำสรุปรายงานผลการสอบเทียบให้ผู้บริหารสัญญา, กซฟ., กซข. และ กฟฟ.หน้างาน

3.3.2 กสผ. ชี้แจงว่า ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 หลังจากผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจสอบแล้วพบว่า มิเตอร์มีค่าความคลาดเคลื่อนเกินมาตรฐาน หรือชำรุด และผู้ดำเนินการสอบเทียบได้จัดทำหนังสือแจ้งให้ผู้ผลิตไฟฟ้าสับเปลี่ยนมิเตอร์แล้ว สำหรับในการติดตาม การดำเนินการของผู้ผลิตไฟฟ้า เห็นควรให้ผู้ดำเนินการสอบเทียบเป็นผู้ติดตามว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าดำเนินการ ตามหนังสือแจ้งหรือไม่

3.3.3 กมต. ชี้แจงว่า ผู้ดำเนินการสอบเทียบ (กมต., กบล.) ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ไม่สะดวก ในการติดตามตรวจสอบ โดยหลังจากทำหนังสือ มท. แจ้งผู้ผลิตไฟฟ้าสับเปลี่ยนมิเตอร์ภายใน 15 วัน แล้วจะทำ หนังสือแจ้ง กฟฟ.หน้างาน ให้ตรวจสอบการดำเนินการของผู้ผลิตไฟฟ้า หากครบกำหนดแล้วผู้ผลิตไฟฟ้ายังไม่ ดำเนินการให้ กฟฟ.หน้างาน ทำหนังสือกลับมาแจ้งผู้ดำเนินการสอบเทียบทราบ จากนั้นผู้ดำเนินการสอบเทียบจะ ทำหนังสือแจ้งผู้บริหารสัญญาดำเนินการต่อไป

3.4 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบภายในกำหนดวัน COD

3.4.1 กมต. ชี้แจงว่า เมื่อผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจสอบแล้วจะจัดส่งรายชื่อผู้ผลิต ไฟฟ้าที่ไม่ดำเนินการสอบเทียบภายในกำหนด COD ให้กับผู้บริหารสัญญาทราบ จากนั้นผู้บริหารสัญญาจัดทำ หนังสือแจ้งเตือนให้เร่งดำเนินการสอบเทียบภายใน 15 วัน และผู้บริหารสัญญาจัดทำหนังสือแจ้งผู้ดำเนินการสอบ เที่ยบว่าได้ออกหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใดบ้าง เพื่อให้ติดตามตรวจสอบการดำเนินการสอบเทียบต่อไป

3.4.2 กมต. ชี้แจงว่า ภายหลังจากที่ผู้ผลิตไฟฟ้าได้รับหนังสือแจ้งเตือนและผู้ผลิต ไฟฟ้า ดำเนินการสอบเทียบ ให้ผู้ดำเนินการสอบเทียบตรวจสอบรายงานผลการสอบเทียบ

3.5 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบหลังจากได้หนังสือเตือน

3.5.1 กมต. ชี้แจงว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าควรจะต้องปฏิบัติ ระเบียบคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงานว่าด้วยมาตรฐาน วิธีการตรวจสอบ และการรับรองผลการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบ โครงข่ายไฟฟ้า สำหรับระบบจำหน่ายไฟฟ้าพ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งระบุไว้ว่า “การตรวจสอบและรับรองผลมาตรฐานวัด พลังงานไฟฟ้า (METRT) ให้ตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง” โดย ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 กำหนดไว้ว่า “เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยของระบบ โครงข่ายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน มาตรฐานวัดไฟฟ้า คุณภาพไฟฟ้าทุกปี หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร”

3.5.2 กสผ. ชี้แจงว่า Grid code 2016 (ระเบียบ กฟภ. เกี่ยวกับข้อกำหนด ระบบ โครงข่าย กฟภ. พ.ศ. 2559) บังคับใช้กับผู้ผลิตไฟฟ้าทุกราย ณ ปัจจุบัน สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้า ที่ขายไฟฟ้าเข้าระบบ เิงพาณิชย์ (COD) แล้ว แต่ในระเบียบไม่ได้กำหนดเกี่ยวกับการสอบเทียบมิเตอร์ ไว้เนื่องจากระเบียบ กฟภ. ว่า ด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 จัดทำขึ้นภายหลัง ซึ่ง กสผ. จะดำเนินการปรับปรุง Grid code ให้เกิด ความชัดเจนในส่วนของการสอบเทียบมิเตอร์ให้สอดคล้องกับระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562

3.5.3 กมต. ชี้แจงว่า ตามที่ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าทั้งปี 2551 และ 2559 นั้น เป็นการกำหนดคุณสมบัติที่ผู้รับบริการโครงข่ายจะต้องปฏิบัติตาม ซึ่งระเบียบเขียนไว้ชัดเจนในเรื่องการสอบเทียบมิเตอร์หรือเครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้าจะต้องดำเนินการทุกปี การที่ผู้รับบริการไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าขาดคุณสมบัติในการรับบริการนั้น ควรจะหารือกับ กนต. เป็นรายลักษณะอักษรให้ชัดเจนว่าไม่สามารถนำมาบังคับใช้ได้จริง ๆ

3.5.4 กสม. ชี้แจงว่า การสอบเทียบมิเตอร์ประจำปี ไม่ได้ระบุไว้ในระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559 ระบุเพียงการประเมินคุณภาพไฟฟ้า ณ จุดเชื่อมต่อร่วมทุก 1 ปี และในประเด็นการสอบเทียบมิเตอร์ จะนำไปหารือกับ กนต. ว่าสามารถ บังคับใช้ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าได้หรือไม่ อย่างไร

3.5.5 กสม. ชี้แจงว่า เห็นควรปฏิบัติตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2562 แทนการบังคับใช้ Grid Code เนื่องจาก Grid code เป็นหลักปฏิบัติไม่มีบทลงโทษ

3.5.6 กขฟ. ชี้แจงว่า ตามที่ระเบียบฯ กำหนดให้ยกเลิกการจดหน่วยเป็นการชั่วคราวนั้น อาจเกิดปัญหาในการคิดค่าไฟฟ้าในช่วงที่ไม่ได้สอบเทียบมิเตอร์ เนื่องจากถ้าไม่มีการจดหน่วยในช่วงที่ผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าสอบเทียบแล้วพบว่ามิเตอร์มีค่าความคลาดเคลื่อนอยู่ในมาตรฐาน กฟผ. จะต้องคิดหน่วยรับซื้อพลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวให้ผู้ผลิตไฟฟ้าด้วย เพราะถือว่าช่วงเวลาดังกล่าวมิเตอร์วัดค่าได้ถูกต้อง ดังนั้น จึงควรอ่านหน่วยแต่ไม่มีการลงนามรับรองหน่วยในเอกสารรายงานการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นการระงับการออกหนังสือแจ้งหน่วยที่การไฟฟ้ารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบ ซึ่งสอดคล้องกับการยกเลิกการจดหน่วยเป็นการชั่วคราวตามระเบียบฯ

3.5.7 กมต. เสนอแนวทางว่า ผู้ดำเนินการสอบเทียบหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ดำเนินการสอบเทียบ หรือไม่สับเปลี่ยนมิเตอร์กรณีชำรุด หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินมาตรฐาน ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยที่อ่านได้จากมิเตอร์ไม่มีความน่าเชื่อถือ หากนำไปใช้ในการคิดเงินค่ารับซื้อไฟฟ้าอาจเกิดความผิดพลาดของข้อมูลได้ โดยผู้ดำเนินการสอบเทียบ จะจัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานต่าง ๆ ประกอบด้วย กฟพ. หน่วยงานเพื่อที่ ผจก. หรือผู้ที่มีหน้าที่ลงนามรับรองหน่วย รับทราบและระงับการลงนามรับรองหน่วยเป็นการชั่วคราว และผู้บริหารสัญญา, กขฟ., กขช. เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### สรุปงานที่ต้องดำเนินการ

##### 1. กมต. ดำเนินการ

1.1 ทำหนังสือแจ้ง กวว., กขช. ให้เริ่มจัดทำหนังสือแจ้งครบกำหนดวาระการสอบเทียบมิเตอร์ตามระเบียบฯ

1.2 คัดกรองข้อมูลผู้ผลิตไฟฟ้าจาก กสม. ในส่วนที่ กบล. และ กฟพ. หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบ จัดส่งให้ กบล. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

##### 2. กสม. ดำเนินการ

2.1 จัดทำ Web Service สำหรับจัดทำหนังสือแจ้งครบกำหนดวาระสอบเทียบอิเล็กทรอนิกส์ และจัดส่งทาง email ของผู้ผลิตไฟฟ้า

2.2 รวบรวมข้อมูลผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมดจัดส่งให้ กมต. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2.3 หากการบังคับใช้ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้ากับ กมต. และดำเนินการแก้ไข grid code ในส่วนของ ข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้ดำเนินการตามระเบียบฯ และกำหนดบทลงโทษ/วิธีปฏิบัติเมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ให้ชัดเจน

มติที่ประชุม ให้ กมต. จัดทำ Flow ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และกำหนดวิธีการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนตามระเบียบฯ ให้ชัดเจนตามที่ได้มีการหารือกับ กสม. และ กชพ. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจและสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

จบประชุมเวลา 16.30 น.

อนุพงษ์ กิ่งฟ้า

นายมนตรี กิจทิวา

ผู้บันทึกการประชุม