

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
ในรูปแบบ Feed-in Tariff

พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๗) เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในรูปแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“กพช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“กฟผ.” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

“การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย” หมายความว่า การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

“การไฟฟ้า” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“พลังงานหมุนเวียน” หมายความว่า พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังงานจากขยะ พลังงานจากชีวมวล พลังงานจากก๊าซชีวภาพ และพลังงานรูปแบบใหม่เพื่อการผลิตไฟฟ้า เช่น พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานจากคลื่นและกระแสน้ำไหล พลังงานไฮโดรเจนและระบบกักเก็บพลังงาน เป็นต้น

“อัตราซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตราการซื้อไฟฟ้า (Feed-in Tariff หรือ FIT) ที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายของรัฐบาลที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff

“ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยมีปริมาณพลังไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กแต่ละรายที่จ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า มากกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ และไม่เกิน ๙๐ เมกะวัตต์ ณ จุดรับซื้อไฟฟ้า

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff

“คำเสนอขอขายไฟฟ้า” หมายความว่า คำเสนอขอขายไฟฟ้าตามแบบที่ กกพ. กำหนด ซึ่งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กยื่นขอขายไฟฟ้า

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กกับ กกพ.

“ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง” หมายความว่า ขนาดกำลังการผลิตรวมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีหน่วยเป็นเมกะวัตต์ (MW) หรือกิโลวัตต์ (kW) ซึ่งมีจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กกพ. ซึ่งการไฟฟ้าจะเป็นผู้กำหนด

“จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ระบบไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าของ กกพ. หรือการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ซึ่งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กเสนอให้การไฟฟ้าพิจารณา กำหนดและอาจเป็นจุดเดียวกับจุดรับซื้อไฟฟ้าก็ได้

“วัน SCOD” หมายความว่า กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Scheduled Commercial Operation Date)

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบส่งไฟฟ้า หรือระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ข้อ ๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้และให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๕ กกพ. จะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ณ จุดรับซื้อไฟฟ้า ผ่านจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าตามพื้นที่และปริมาณที่กำหนดในประกาศการรับซื้อไฟฟ้า

การไฟฟ้าจะพิจารณาปริมาณพลังไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กแต่ละรายที่จ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า โดยคำนึงถึงศักยภาพของระบบไฟฟ้าที่จะรับได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงระบบไฟฟ้า

ข้อ ๖ เมื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ เช่น จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า ประเภทพลังงานหมุนเวียน ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง เป็นต้น

ก่อนลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ได้รับการคัดเลือกอาจขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามวรรคหนึ่ง ยกเว้นประเภทพลังงานหมุนเวียนและปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย ทั้งนี้ กกพ. อาจพิจารณาให้เปลี่ยนแปลงได้เมื่อมีเหตุอันสมควร โดยที่จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าต้องต่อกับสายป้อน (Feeder) เดิม

ข้อ ๗ สัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีอายุสัญญาที่กำหนดในประกาศการรับซื้อไฟฟ้า และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบการไฟฟ้าภายในวัน SCOD ที่กำหนดในประกาศการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละครั้ง

ข้อ ๘ ก่อนวัน COD ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะต้องนำใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาแสดงต่อ กฟผ. ที่เป็นผู้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๙ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมีหน้าที่นำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าและประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือประกาศ กกพ. ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกัน แก๊สและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๐ ห้ามผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กนำเชื้อเพลิงอื่นมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า หรือนำพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งอื่นมาขายเข้าระบบ นอกเหนือจากพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากประเภทเชื้อเพลิงที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

หากพบว่ามีการกระทำความผิดตามวรรคหนึ่ง จะถือว่าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กฟผ. ที่เป็นผู้สัญญา และจะต้องเสียค่าปรับ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อเมกะวัตต์ หรือ ๕,๐๐๐ บาทต่อกิโลวัตต์ ตามขนาดกำลังผลิตติดตั้งตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

หมวด ๒

กระบวนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
และหลักเกณฑ์การพิจารณาคำเสนอขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๑ การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กให้ใช้วิธีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่ กกพ. ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๒ ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า รวมถึงกำหนดบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรับไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กได้

(๒) กำหนดวันเปิดรับและปิดรับคำเสนอขอขายไฟฟ้า กรอบวันที่ประกาศผลการพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า และกรอบระยะเวลาลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(๓) อัตรารับซื้อไฟฟ้า (FIT) กรอบระยะเวลาวัน SCOD ระยะเวลาการให้อัตรารับซื้อไฟฟ้า (FIT) และระยะเวลาอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(๔) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า หลักประกัน ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) สถานที่ยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า

(๖) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักเกณฑ์การคัดเลือกคำเสนอขอขายไฟฟ้า หลักเกณฑ์การคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding)

ข้อ ๑๓ กพผ. จะแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือกทราบรายละเอียด ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเริ่มขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าระบบไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

หมวด ๓

การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๔ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัยและมาตรฐาน ในการเชื่อมโยงเข้ากับระบบตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า และเพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง โดยการไฟฟ้าขอสงวนสิทธิที่จะเข้าตรวจสอบเอง หรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ตรวจสอบเมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น พร้อมกับมีสิทธิในการสั่งการให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กแก้ไข ปรับปรุง และเปลี่ยนอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไข การปรับปรุง และการเปลี่ยนอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้างดังกล่าว

ข้อ ๑๕ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้า ตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น หากมีความเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องจาก ความบกพร่องทางด้านอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าหรือสาเหตุอื่น ๆ จากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งซึ่งมิใช่เหตุสุดวิสัย ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

ข้อ ๑๖ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบระบบอุปกรณ์ ให้กับการไฟฟ้าภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับใบแจ้งหนี้จากการไฟฟ้า และต้องชำระค่าใช้จ่ายที่ใช้ ในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องให้เสร็จสิ้นก่อนวันเริ่มขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เข้าระบบไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

ข้อ ๑๗ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องผลิตไฟฟ้าให้มีคุณภาพและเป็นไปตามข้อกำหนด ระบบโครงข่ายไฟฟ้า

หมวด ๔

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๑๘ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายจริงในเดือนนั้น ๆ จากมาตรวัดไฟฟ้า (Meter) ที่ กฟผ. กำหนด การคำนวณปริมาณพลังงานไฟฟ้า ราคาไฟฟ้า และอัตรารับซื้อไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กฟผ. ประกาศกำหนด

หมวด ๕

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๙ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือกทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ตามแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ กฟผ. กำหนด โดยความเห็นชอบของ กฟผ.

ข้อ ๒๐ ห้ามผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กโอนสิทธิและหน้าที่ตามคำเสนอขอขายไฟฟ้า หรือตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจาก กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ของ กฟผ. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ.

กรณีผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเป็นนิติบุคคล ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเหตุให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามรายละเอียดที่ยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าน้อยกว่ากึ่งหนึ่งและห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จนกว่าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะจ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเป็นระยะเวลา ๓ ปี

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พรเทพ ธีบุญวงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน