

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ระบบ Cogeneration  
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ระบบ Cogeneration พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๘๑) เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ระบบ Cogeneration พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“กพช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“การไฟฟ้า” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

“กฟผ.” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

“ระบบ Cogeneration” หมายความว่า การผลิตทั้งพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนในเวลาเดียวกันจากโรงไฟฟ้าหนึ่ง ซึ่งเป็นการแปลงพลังงานปฏุนิยมไปเป็นพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ภายในกระบวนการผลิตเดียวกันตามกระบวนการทางอุณหพลศาสตร์ของโรงไฟฟ้านั้น

“พลังไฟฟ้า” หมายความว่า กำลังการผลิต หรือขีดความสามารถในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า มีหน่วยเป็น กิโลวัตต์ หรือ เมกะวัตต์

“พลังงานไฟฟ้า” หมายความว่า ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้า มีหน่วยเป็น กิโลวัตต์-ชั่วโมง

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) ระบบ Cogeneration ตามนโยบายของรัฐบาลที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

“ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าแต่ละรายที่มีปริมาณพลังไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า มากกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ และไม่เกิน ๙๐ เมกะวัตต์ ณ จุดรับซื้อไฟฟ้า

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

“คำเสนอขอขายไฟฟ้า” หมายความว่า คำเสนอขอขายไฟฟ้าตามแบบที่ กกพ. กำหนด ซึ่งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กยื่นขอขายไฟฟ้า

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กกับ กกพ.

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กกพ. ซึ่งการไฟฟ้าจะเป็นผู้กำหนด

“จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ระบบไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าของ กกพ. หรือการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ซึ่งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กเสนอให้การไฟฟ้าพิจารณา กำหนดและอาจเป็นจุดเดียวกับจุดรับซื้อไฟฟ้าก็ได้

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบส่งไฟฟ้า หรือระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ข้อ ๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้และให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๕ กกพ. จะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ตามพื้นที่และปริมาณที่กำหนด ในประกาศการรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๖ การไฟฟ้าจะพิจารณาคุณสมบัติด้านเทคนิคของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กแต่ละรายที่จ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า โดยคำนึงถึงศักยภาพของระบบไฟฟ้าที่จะรับได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงระบบไฟฟ้า

ข้อ ๗ สัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีอายุสัญญาที่กำหนดในประกาศการรับซื้อไฟฟ้า และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบการไฟฟ้า ตามที่กำหนดในประกาศการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละครั้ง

ข้อ ๘ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมีหน้าที่นำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามระเบียบ กฟพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าและประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือประกาศ กฟพ. ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกัน แก๊สและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๙ ห้ามผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) นำเชื้อเพลิงอื่นนอกจากที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามาใช้ในการผลิตไฟฟ้า

(๒) นำพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งอื่นมาขายเข้าระบบ นอกเหนือจากพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากประเภทเชื้อเพลิงที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

หากพบว่ามีกรกระทำผิดตามวรรคหนึ่ง จะถือว่าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กฟพ. ที่เป็นคู่สัญญา และจะต้องเสียค่าปรับ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อเมกะวัตต์ ตามปริมาณเสนอขายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

#### หมวด ๒

#### กระบวนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้า

#### รายเล็กและหลักเกณฑ์การพิจารณาคำเสนอขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๐ การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กให้ใช้วิธีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่ กฟพ. ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๑ ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า และกำหนดบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรับไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กได้

(๒) กำหนดวันเปิดรับและปิดรับคำเสนอขอขายไฟฟ้า กรอบวันที่ประกาศผลการพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า และกรอบระยะเวลาลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(๓) อัตรารับซื้อไฟฟ้า กรอบระยะเวลาวัน SCOD และระยะเวลาอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(๔) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า หลักประกัน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) สถานที่ยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า

(๖) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๒ การไฟฟ้าจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือก ทราบรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้ากำหนด

หากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กไม่ชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาตามวรรคแรก กฟพ. อาจพิจารณาริบหลักประกัน และอาจไม่พิจารณาให้ลงนามสัญญา

## หมวด ๓

## การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๓ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัยและมาตรฐานในการเชื่อมโยงเข้ากับระบบตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า และเพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง โดยการไฟฟ้าขอสงวนสิทธิที่จะเข้าตรวจสอบเอง หรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กตรวจสอบเมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น พร้อมกับมีสิทธิในการสั่งการให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กแก้ไขปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าและผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามที่การไฟฟ้ากำหนด

ข้อ ๑๔ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้าตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น

หากมีความเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความบกพร่องทางด้านอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าหรือสาเหตุอื่น ๆ จากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งซึ่งมิใช่เหตุสุดวิสัย ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

ข้อ ๑๕ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ถ้ามี) กับการไฟฟ้าภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับใบแจ้งหนี้จากการไฟฟ้า และต้องชำระค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องให้เสร็จสิ้นก่อนวันเริ่มขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าระบบตามที่การไฟฟ้ากำหนด

ข้อ ๑๖ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องผลิตไฟฟ้าให้มีคุณภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า

## หมวด ๔

## หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๑๗ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายจริงในเดือนนั้น ๆ จากมาตรวัดไฟฟ้า (Meter) ที่ กฟผ. กำหนด การคิดค่าไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กฟผ. ประกาศกำหนด

## หมวด ๕

## สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๘ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ผ่านการคัดเลือกทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ตามแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ กฟผ. กำหนด โดยความเห็นชอบของ กฟผ.

ข้อ ๑๙ ห้ามผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กโอนสิทธิและหน้าที่ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจาก กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ของ กฟผ. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ.

กรณีผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเป็นนิติบุคคล ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามรายละเอียดที่ยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าน้อยกว่ากึ่งหนึ่งและห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จนกว่าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะได้จ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเป็นระยะเวลา ๓ ปี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พรเทพ ธัญญพงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน