

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

สำหรับภาคประชาชน

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน เพื่อให้เป็นไปตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๑๖) เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๗๔) เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๘๘) เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“กพช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กบง.” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้มีสิทธิยื่นขอขายไฟฟ้า” หมายความว่า เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

“เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)” หมายความว่า การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่ติดตั้งบนหลังคา าดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้า ระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตราการรับซื้อไฟฟ้าของการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ตามนโยบายของรัฐบาลที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

“ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง” หมายความว่า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kWp) ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition) ที่ได้กำหนดไว้สำหรับการทดสอบแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีวงจรเดียวกันและจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้ กกพ. เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๕ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา าดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคาร ณ จุดรับซื้อไฟฟ้าตามพื้นที่และปริมาณที่กำหนดในประกาศการจัดหาไฟฟ้า

ข้อ ๖ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก เมื่อยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงจุดรับซื้อไฟฟ้า และขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่าที่ระบุไว้ในแบบคำขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๗ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัย และมาตรฐานในการเชื่อมต่อเข้ากับระบบตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้ารวมทั้งข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) ที่เกี่ยวข้องที่จะประกาศในการจัดหาไฟฟ้าและเพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย มีสิทธิตรวจสอบหรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า ของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น โดยผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ ๘ ในการยื่นคำขอขายไฟฟ้า ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องระบุวัน SCOD ที่ชัดเจน โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถเปลี่ยนแปลงกำหนดวัน SCOD ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ วัน SCOD จะต้องเป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้า

หมวด ๒

กระบวนการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก และหลักเกณฑ์การพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๙ การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ กกพ. ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐ ประกาศจัดหาไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ปริมาณการจัดหาไฟฟ้ารวม รวมถึงกำหนดบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากได้

(๒) กำหนดวันเปิดรับและปิดรับคำขอขายไฟฟ้า และกรอบวันที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ประกาศผลการพิจารณาซื้อไฟฟ้า

(๓) อัตราซื้อไฟฟ้า กรอบระยะเวลาวัน SCOD และระยะเวลาการให้อัตราซื้อไฟฟ้า

(๔) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอขายไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) สถานที่ยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้า

(๖) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๑ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายที่กำหนดเป็นผู้พิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป โดยต้องมีความสอดคล้องกับ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศการจัดหาไฟฟ้าและความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารหลักฐาน ตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบคำขอขายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

ข้อ ๑๒ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อให้มาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายในกำหนดวันที่ระบุในประกาศการจัดหาไฟฟ้า หากไม่มาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าคำขอขายไฟฟ้าเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๑๓ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือก ทราบรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เสร็จสิ้นก่อนการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

หมวด ๓

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๑๔ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าหรือรับจากระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายหรือรับจริงในเดือนนั้น ๆ จากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (Meter) เครื่องเดียวกันที่สามารถอ่านค่าได้ทั้งจ่ายและรับจากระบบไฟฟ้า

หากในช่วงเวลา ๑๕ นาทีใด ๆ ที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจ่ายปริมาณพลังไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเกินกว่าปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายสูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะไม่คิดค่าพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินในทุก ๑๕ นาทีใด ๆ ให้กับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ข้อ ๑๕ มูลค่าของพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในแต่ละเดือน จะคำนวณจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายจริงในเดือนนั้น ๆ คูณด้วยอัตรารับซื้อไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้าในแต่ละคราว

ข้อ ๑๖ มูลค่าของพลังงานไฟฟ้าที่รับจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในเดือนนั้น ๆ จะคำนวณตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

หมวด ๔

การเชื่อมต่อระบบ การตรวจสอบ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๗ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและการตรวจสอบอุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้าในแต่ละคราว โดยจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เสร็จสิ้นก่อนการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๘ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น

หมวด ๕

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๙ เงื่อนไขและวิธีการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในระเบียบ ประกาศ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้า รวมทั้งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๒๐ การโอนสิทธิและหน้าที่ในคำขอขายไฟฟ้าหรือสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่นสามารถทำได้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติตามระเบียบ ประกาศการจัดหาไฟฟ้า

หมวด ๖

การระงับข้อพิพาท

ข้อ ๒๑ ปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศการจัดหาไฟฟ้าและสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ระงับข้อพิพาท ดังนี้

(๑) ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำร้องเป็นหนังสือ ต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หากไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำร้องเป็นหนังสือต่อสำนักงาน กกพ. ประจำเขตพื้นที่ ณ สถานที่ตั้ง ของสำนักงาน กกพ. ประจำเขต

(๒) ให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยหาข้อยุติ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ กกพ. เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เสมอใจ ศุขสุเมฆ

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน