



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย
พ.ศ. 2564

เพื่อให้การจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2563 (ครั้งที่ 152) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 และมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 8/2563 (ครั้งที่ 22) เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2563 ซึ่งกำหนดให้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในปี 2564 ประเภทบ้านอยู่อาศัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 (4) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และข้อ 10 ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน พ.ศ. 2562 ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 5/2564 (ครั้งที่ 714) เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2564”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์

Cm

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 เฉพาะบ้านอยู่อาศัย ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

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

ข้อ 4 กกพ. จะกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าในปี 2564 ดังต่อไปนี้

พื้นที่ดำเนินการ ⁽¹⁾	เป้าหมายการรับซื้อ ⁽²⁾ (เมกะวัตต์, MWp)
การไฟฟ้านครหลวง	15
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	35
รวม	50

หมายเหตุ : (1) พื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย 3 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ สำหรับพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย 74 จังหวัด ที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง

(2) เป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าให้รวมถึงการรับซื้อไฟฟ้าตามประกาศ กกพ. เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2562 และประกาศ กกพ. เรื่อง เชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ราคาซื้อไฟฟ้าในอัตรา 2.20 บาทต่อหน่วย โดยมีระยะเวลาซื้อไฟฟ้า 10 ปี

ข้อ 5 ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภทบ้านอยู่อาศัยในปี 2564 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ (kWp) และมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในปี 2564

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับแบบคำขอขายไฟฟ้าแบบเรียงลำดับก่อนหลังตามความพร้อม (First come First served) โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์

ข้อ 6 กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า

ขั้นตอนที่	กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
1	ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดลงทะเบียนและรับข้อเสนอโครงการ
2	ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง 30 ธันวาคม 2564	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา และลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กกพ. อาจเปลี่ยนแปลงกำหนดการในวรรคหนึ่งให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยให้สำนักงาน กกพ. ประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. www.erc.or.th

ข้อ 7 ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าตามแบบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 1 ณ สถานที่ทำการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 2

ข้อ 8 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

- (1) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 เฉพาะบ้านอยู่อาศัย
- (2) เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้วและมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า
- (3) ต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 3 ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
- (4) ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณาจะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัลและชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ กกพ. กำหนด ในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 4

ข้อ 9 เมื่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 5 ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา

ในกรณีที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่มาลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าคำขอขายไฟฟ้าเป็นอันยกเลิก

ข้อ 10 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามประกาศนี้ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) กรณีอยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากดำเนินตามขั้นตอนตามประกาศฉบับนี้

(2) กรณีคำขอขายไฟฟ้าผ่านการพิจารณาแล้ว ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ 11 โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัยตามประกาศ กกพ. เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2562 และประกาศ กกพ. เรื่อง เชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563 ที่ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ใช้อัตราารับซื้อไฟฟ้าตามข้อ 4 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน