



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย
พ.ศ. 2562

เพื่อให้การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 (ครั้งที่ 16) เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 และมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 27/2561 (ครั้งที่ 74) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 ซึ่งเห็นชอบหลักการและอัตรา รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในประเภทบ้านอยู่อาศัย ในปริมาณไม่เกิน 100 เมกะวัตต์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 (4) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และข้อ 10 ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน พ.ศ. 2562 ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 30/2562 (ครั้งที่ 592) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศฉบับนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวน การรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภท บ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2562”

ข้อ 2 ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“กพข.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กบง.” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

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

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้มีสิทธิยื่นขอขายไฟฟ้า” หมายความว่า เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

“เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 เฉพาะบ้านอยู่อาศัย ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้า ที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง” หมายความว่า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kW_p) 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 และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ 4 กภพ. จะกำกับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีเป้าหมายการจัดหาไฟฟ้า ดังนี้

45/50

พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมายบ้านอยู่อาศัย
	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์, MWp)
การไฟฟ้านครหลวง	30
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	70
รวม	100

หมายเหตุ : พื้นที่ดำเนินการ ของการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย 3 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ สำหรับพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย 74 จังหวัด ที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง

ข้อ 5 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าตามแบบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 1 ณ สถานที่ทำการการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 2

ข้อ 6 ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาประเภทบ้านอยู่อาศัย ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ (kWp) กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ในปี 2562

ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนดวิธีการบริหารจัดการรับแบบคำขอขายไฟฟ้าแบบเรียงลำดับก่อนหลังตามความพร้อม (First come First served) โดยจะยึดถือวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารหลักฐานที่กำหนดเป็นสำคัญ

ข้อ 7 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของระบบผลิตไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ประกาศใช้ และขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ (kWp)

ข้อ 8 กำหนดการในการจัดหาไฟฟ้า

ขั้นตอน	กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
1.	ตั้งแต่มีนาคม 2562 ถึง เมษายน 2562	จัดประชาสัมพันธ์ชี้แจงการเข้าร่วมโครงการ
2.	ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2562	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดลงทะเบียนและรับข้อเสนอโครงการ
3.	ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2562	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา และลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กกพ. อาจเปลี่ยนแปลงกำหนดการในการจัดหาไฟฟ้าให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยสำนักงาน กกพ. จะประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. www.erc.or.th

ข้อ 9 อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินจากโครงการโซลาร์ภาคประชาชน ระยะที่ 1 (กลุ่มเป้าหมายภาคครัวเรือน ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ติดตั้งไม่เกิน 10 kWp)

๑๐/๖๖

ประเภทเชื้อเพลิง	อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ระยะเวลารับซื้อไฟฟ้า (ปี)
พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (ภาคครัวเรือน ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย)	1.68	10

หมายเหตุ : (1) มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 27/2561 (ครั้งที่ 74) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561
(2) อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินจะใช้สำหรับโครงการที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบภายในปี 2562 โดยภายหลังจากปี 2562 สำนักงาน กกพ. จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

ข้อ 10 ผู้มีสิทธิยื่นขอขายไฟฟ้าจะต้องเป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า และเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 เฉพาะบ้านอยู่อาศัย

ข้อ 11 ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณาจะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัลและชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ กกพ. กำหนด เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 3

ข้อ 12 บรรดาประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้ออกหรือกำหนดหรือประกาศ หากขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. 2562

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

asom

เอกสารแนบท้าย

ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง การจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2562

1. แบบคำขอขายไฟฟ้า
2. สถานที่รับคำขอขายไฟฟ้า
3. ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. หนังสือมอบอำนาจยื่นขอขายไฟฟ้า
5. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
 - 5.1 ข้อกำหนดการเชื่อมระบบโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง
 - 5.2 ข้อกำหนดการเชื่อมระบบโครงข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
6. ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน พ.ศ. 2562