



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา  
สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย  
พ.ศ. ๒๕๖๙

เพื่อให้การจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑๗๕) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าได้ด้วยตนเอง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในระยะยาว เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานของประเทศ และสนับสนุนการกระจายศูนย์การผลิตพลังงานไฟฟ้าให้มีความทั่วถึงและยืดหยุ่นมากยิ่งขึ้น โดยสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล เป็นไปอย่างต่อเนื่องตามนโยบายการส่งเสริมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย ของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๑๕) เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กทพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กทพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย

“การติดตั้งบนหลังคา” หมายความว่า การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่ติดตั้งบนหลังคา ดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ แต่ไม่หมายความรวมถึงการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดิน (Ground-Mounted)

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ที่ประสงค์จะขอผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย และเป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า ประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย” หมายความว่า ปริมาณพลังไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ที่เสนอขายให้การไฟฟ้าที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kW)

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๔ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายร่วมกันบริหารเป้าหมายรับซื้อไฟฟ้าของโครงการจากปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมไม่เกิน ๕๐๐ เมกะวัตต์ โดยนับปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าตามกำหนดวัน SCOD

ข้อ ๕ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก กำหนดปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายต่อมิเตอร์รับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน ๕ กิโลวัตต์ อัตรารับซื้อไฟฟ้า ๒.๒๐ บาทต่อหน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากกำหนดวัน SCOD หรือวัน COD แล้วแต่วันใดเกิดขึ้นก่อน

ข้อ ๖ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติ ณ วันยื่นคำขอขายไฟฟ้า ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย

(๒) เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้วและมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

ข้อ ๗ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า และตามมาตรฐานวิศวกรรมและความปลอดภัยของอุปกรณ์และการติดตั้ง ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด ตลอดอายุสัญญาโครงการ

ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ ๖ (๑) และ (๒) ตลอดอายุสัญญาโครงการด้วย

ข้อ ๘ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามรูปแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และสถานที่ ที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด

ข้อ ๙ เมื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงจุดรับซื้อไฟฟ้า และห้ามเปลี่ยนแปลงปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย

ข้อ ๑๐ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ตามหลักการยื่นข้อเสนอก่อนได้สิทธิพิจารณาก่อน (First come First served) โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ และให้แสดงผลการจัดสรรการรับซื้อไฟฟ้าผ่านระบบสารสนเทศของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณา จะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัล (ในกรณีที่เครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเดิมไม่รองรับการจำหน่ายไฟฟ้าจากโครงการ) และชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

ข้อ ๑๒ กำหนดขั้นตอนและกรอบระยะเวลาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการเปิดรับคำขอขายไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นต้นไป จนกว่าจะมีปริมาณรับซื้อไฟฟ้าครบตามเป้าหมายของโครงการจำนวน ๕๐๐ เมกะวัตต์ ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

(๒) เมื่อได้รับคำเสนอขอขายไฟฟ้าและเอกสารประกอบครบถ้วนแล้ว ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อและผลการพิจารณาภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับคำขอขายไฟฟ้าครบถ้วน พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(๓) ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากซึ่งได้รับคัดเลือกตาม (๒) ต้องลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายตามเอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้ ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

(๔) การลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายและผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ร่วมกันกำหนดวัน SCOD โดยต้องกำหนดวัน SCOD ภายในปี ๒๕๗๐

ข้อ ๑๓ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในกำหนดวัน SCOD ทั้งนี้ หากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ได้ตามกำหนดวัน SCOD ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีสิทธิในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานหรือกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ได้รับมอบหมายจาก กกพ. เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

กกพ. เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายพิทักษ์ จรรย์พงษ์)

กรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

