



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย
พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การจัดการไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย เพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๗) เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งกำหนดให้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๘๙) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๐ กิโลวัตต์

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัยตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“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

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

ข้อ ๔ กกพ. จะกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละปี อัตรารับซื้อไฟฟ้าและระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้า ดังต่อไปนี้

พื้นที่ดำเนินการ ^(๑)	เป้าหมายการรับซื้อ ^(๒) (เมกะวัตต์, MWp)	อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้า (ปี)
การไฟฟ้านครหลวง	๕	๒.๒๐	๑๐
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๕		
รวม	๑๐		

หมายเหตุ : (๑) พื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย ๓ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ สำหรับพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ๗๔ จังหวัด ที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง

(๒) การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถบริหารจัดการเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้ารวมกันได้ โดยนับเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละปีตามกำหนดวัน SCOD

or

ข้อ ๕ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๐ กิโลวัตต์ (kWp) และกำหนดวัน SCOD ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับแบบคำขอขายไฟฟ้าแบบเรียงลำดับก่อนหลังตามความพร้อม (First come First served) โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์

ข้อ ๖ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า

ขั้นตอนที่	กิจกรรม	กำหนดระยะเวลา
๑	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดลงทะเบียนและรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้
๒	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา	ภายใน ๔๕ วันนับแต่วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าครบถ้วน
๓	ผู้ผ่านการพิจารณาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา
๔	กำหนดวัน SCOD	ภายใน ๒๗๐ วันนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

ข้อ ๗ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าตามแบบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑ ณ สถานที่ทำการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๒

ข้อ ๘ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

(๑) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัย

(๒) เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้วและมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

(๓) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๓ ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

(๔) ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณาจะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัลและชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ กกพ. กำหนด ในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๔

ข้อ ๙ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาภายใน ๔๕ วันนับแต่วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าครบถ้วน โดยมีเงื่อนไขบังคับให้ผู้ผ่านการคัดเลือกทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามแบบเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๕ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก หากมิได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้คำเสนอขอขายไฟฟ้าสิ้นสุดเมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีพักต้องบอกกล่าว

ข้อ ๑๐ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในวัน SCOD โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวัน SCOD หรือวัน COD แล้วแต่วันใดเกิดขึ้นก่อน

กรณีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถ COD ภายในวัน SCOD ให้ยื่นหนังสือต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายก่อนครบกำหนดวัน SCOD เพื่อพิจารณาความพร้อม ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) ความพร้อมด้านที่ดิน (๒) ความพร้อมด้านเทคโนโลยี (๓) ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุน (๔) ความพร้อมด้านการขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้อง COD ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวัน SCOD หากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่ดำเนินการให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีสิทธิในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามประกาศนี้ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) กรณีอยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากดำเนินการตามขั้นตอนตามประกาศฉบับนี้

(๒) กรณีคำขอขายไฟฟ้าผ่านการพิจารณาแล้วและคำขอขายไฟฟ้ายังไม่ถูกยกเลิก ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๑๒ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้ กกพ. เป็นผู้ที่มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ โดยคำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเสมอใจ สุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน