



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง)
พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑๕๒) เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๙ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๒๗) เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กพพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) โดยเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่ติดตั้งบนหลังคา ดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งมากกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลวัตต์

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

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักและขายส่วนที่เหลือให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักและขายส่วนที่เหลือให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“สถานศึกษา” หมายความว่า สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย โรงเรียน ศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัย สถาบันมหาวิทยาลัย หน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานอื่นของรัฐหรือของเอกชน ที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ

“โรงเรียน” หมายความว่า โรงเรียนที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งและประกอบกิจการที่อยู่ในกำกับตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ และหมายความรวมถึงโรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายอื่นที่มีวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

“โรงพยาบาล” หมายความว่า สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตามกฎหมายกระทรวงกำหนดลักษณะของสถานพยาบาลและลักษณะการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือสถานที่ที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และหมายความรวมถึงสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดลักษณะของสถานพยาบาลและมาตรฐานซึ่งได้รับการยกเว้นไม่ต้องอยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวง ทบวง กรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษาของรัฐ หน่วยงานอื่นของรัฐ สภาวิชาชีพไทย หรือที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามกฎหมายอื่น

“ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทสูบน้ำเพื่อการเกษตร” หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทสูบน้ำเพื่อการเกษตรตามประเภทกิจการที่กำหนดในโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ณ วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“Non-Firm” หมายความว่า สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่บังคับให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อหรือไม่บังคับปริมาณซื้อขายไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายอาจปฏิเสธไม่รับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตราการรับซื้อไฟฟ้าของการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑๕๒) เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

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

“ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก กกพ. และการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้ประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป เช่น ค่าธรรมเนียมการยื่นคำเสนอซื้อขายไฟฟ้า หรือค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและการตรวจสอบอุปกรณ์ หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นต้น

ข้อ ๔ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ในปี ๒๕๖๔ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่เป็นโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทสูบน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า Non-Firm โดยมีปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า ๕๐ เมกะวัตต์ ดังต่อไปนี้

พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า (เมกะวัตต์, MWp)		
	โรงเรียน สถานศึกษา	โรงพยาบาล	ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทสูบน้ำเพื่อการเกษตร
การไฟฟ้านครหลวง	๖	๖	-
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๑๔	๑๔	๑๐
รวม	๒๐	๒๐	๑๐

หมายเหตุ : พื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย ๓ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ สำหรับพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วยจังหวัดที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ราคาซื้อไฟฟ้าส่วนเกินที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบในอัตรา ๑.๐๐ บาทต่อหน่วย (kWh) โดยมีระยะเวลารับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน ๑๐ ปี และกำหนดวัน SCOD ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๕ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ณ จุดรับซื้อไฟฟ้าตามพื้นที่และปริมาณที่กำหนด โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งมากกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลวัตต์ และมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายในปี ๒๕๖๔

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับและพิจารณาตรวจสอบคำเสนอซื้อขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ โดยเรียงลำดับตามวันและเวลาที่ได้รับก่อนหลังตามความพร้อม (First come, first served)

ข้อ ๖ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า ให้ดำเนินโครงการภายในกำหนดระยะเวลา ดังต่อไปนี้

ขั้นตอน	กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
๑	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดและปิดรับคำเสนอ ขอขายไฟฟ้า
๒	ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการ คัดเลือก และทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กกพ. อาจเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามวรรคหนึ่ง ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะประกาศบนเว็บไซต์ www.erc.or.th

ข้อ ๗ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าตามแบบเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑ ณ สถานที่ทำการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๒

ข้อ ๘ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีฐานะเป็นนิติบุคคลโดยมีคุณสมบัติและเงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องมีคุณสมบัติตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนาร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๓ ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

(๓) ต้องชำระค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องให้เสร็จสิ้นก่อนทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๔ เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัลภายหลังจากลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๙ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกภายใน ๔๕ วันนับแต่วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า โดยมีเงื่อนไขบังคับหลังให้ผู้ผ่านการคัดเลือกทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามแบบเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๕ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก หากมิได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้คำเสนอขอขายไฟฟ้าสิ้นสุดเมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีพักต้องบอกกล่าว

ข้อ ๑๐ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และ กกพ. เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน