



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT)
ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๗๓ สำหรับพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า แบบคำเสนอขายไฟฟ้า เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติและความพร้อมทางด้านเทคนิค รวมถึงกรอบระยะเวลาดำเนินการในการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ตามแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ภายใต้แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (PDP๒๐๑๘ Rev.๑) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (ปรับปรุงเพิ่มเติม) ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔๖) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ และในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๕๐) เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดและลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ (Net-Zero Carbon Emission)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๕ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๗๓ สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๑๑) เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ และวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๗๓ สำหรับพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นความประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

“ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายมากกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๙๐ เมกะวัตต์

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์

“ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย” หมายความว่า ปริมาณพลังไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ที่เสนอขายให้แก่การไฟฟ้าที่มีหน่วยเป็นเมกะวัตต์ (MW) หรือกิโลวัตต์ (kW) ตามที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากำหนด

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ากับการไฟฟ้า

“สัญญา Non-Firm” หมายความว่า สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบไม่บังคับปริมาณซื้อขายไฟฟ้า โดยการไฟฟ้ามีสิทธิในการลดปริมาณรับซื้อไฟฟ้าได้ตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า

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

“ระบบ RE Proposal” หมายความว่า ระบบบริหารจัดการคำเสนอขายไฟฟ้าและเอกสารที่เกี่ยวข้องในการรับซื้อไฟฟ้า ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กกพ.

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“การไฟฟ้า” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย” หมายความว่า การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๔ ให้การไฟฟ้ารับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ในรูปแบบสัญญา Non-Firm จากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ๒๕ ปี

การพิจารณาซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ภายใต้แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (PDPl๒๐๑๘ Rev.๑) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (ปรับปรุงเพิ่มเติม) ดังต่อไปนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย (MW) ตามปีของกำหนดวัน SCOD						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓
พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน	๑๙๐	๒๙๐	๒๕๘	๔๔๐	๔๙๐	๓๑๐	๓๙๐

ข้อ ๕ อัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๖ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๗๓ สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๗ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าต้องยื่นตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและยื่นคำเสนอขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ตามประกาศที่การไฟฟ้าจะกำหนดต่อไป

(๑) กรณีประสงค์จะเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ให้ยื่นกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(๒) กรณีประสงค์จะเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ให้ยื่นกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่จะเชื่อมต่อและรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๘ ให้การไฟฟ้าพิจารณาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่สามารถรองรับได้ และแจ้งผลการพิจารณาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่ประกาศกำหนด โดยระบุข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อผู้ยื่นขอตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ

(๒) ที่ตั้งหรือพิกัดโรงไฟฟ้า

(๓) จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าอย่างน้อย ๑ จุด

(๔) ระยะทางก่อสร้าง จากโรงไฟฟ้าจนถึงจุดเชื่อมต่อระบบการไฟฟ้า

(๕) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายที่รองรับได้

(๖) รูปแบบการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า (ถ้ามี)

(๗) ประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เบื้องต้น)

ข้อ ๙ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าวางหลักประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า (Proposal Bond) ตามรูปแบบ วิธีการและเงื่อนไขที่การไฟฟ้ากำหนด

ข้อ ๑๐ การยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ายื่นคำเสนอขายไฟฟ้าพร้อมเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติ และข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิคพร้อมเอกสารหลักฐานผ่านระบบ RE Proposal ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (.pdf Format) บนระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th) โดยต้องยืนยันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าผ่านระบบ RE Proposal ภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศนี้

(๒) ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้านำคำเสนอขายไฟฟ้าที่พิมพ์ออกจากระบบ RE Proposal และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมตราประทับทุกหน้า (ถ้ามี) รวมถึงหลักฐานการวางหลักประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า (Proposal Bond) ยื่นให้แก่การไฟฟ้า ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้ยืนยันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าผ่านระบบแล้ว ตามวิธีการ และเงื่อนไขที่การไฟฟ้ากำหนด

การยื่นซองเอกสารแบ่งเป็น ๓ ซอง ดังนี้

ซองเอกสาร	จำนวน
๑. คำเสนอขายไฟฟ้าที่พิมพ์ออกจากระบบ RE Proposal และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมตราประทับทุกหน้า (ถ้ามี) จำนวน ๒ ชุด	๑ ซอง
๒. หลักฐานการวางหลักประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า (Proposal Bond) ตามที่การไฟฟ้ากำหนด	๑ ซอง
๓. ข้อมูลคำเสนอขายไฟฟ้าพร้อมเอกสารหลักฐานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่นำออกมาจากระบบ RE Proposal บันทึกลงใน USB Flash Drive หมายเหตุ: ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย หน้าซองระบุเลขคำเสนอขายไฟฟ้า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า และชื่อโครงการให้ถูกต้อง และผู้มีอำนาจลงนามกำกับรับรองหน้าซอง	๑ ซอง

(๓) ให้การไฟฟ้าตรวจสอบความถูกต้องของคำเสนอขายไฟฟ้า ความครบถ้วนของเอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า และรับคำเสนอขายไฟฟ้า

(๔) กรณีผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าต้องการยกเลิกคำเสนอขายไฟฟ้า ให้ยื่นเป็นหนังสือต่อการไฟฟ้าภายในระยะเวลาการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่การไฟฟ้ากำหนด

(๕) ให้การไฟฟ้าประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติครบถ้วน และแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติทราบผลการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการนับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ

(๖) ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ ยื่นคำอุทธรณ์พร้อมเอกสารหลักฐานต่อ กกพ. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๑๑ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือก เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๗๓ สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๑๒ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้าและกรอบระยะเวลาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา
๑. การไฟฟ้าออกประกาศให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ายื่นคำขอตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	ภายในวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕
๒. การไฟฟ้าออกประกาศกำหนดรายละเอียด ขั้นตอน สถานที่ ระยะเวลา รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไฟฟ้า	ภายในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕
๓. การไฟฟ้าเปิดให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ายื่นตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	๓ - ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
๔. การไฟฟ้าแจ้งผลการตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	ภายในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา
๕. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ายื่นและยืนยันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า พร้อมเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติ และข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิคพร้อมเอกสารหลักฐานผ่านระบบ RE Proposal เพื่อลงนามและยื่นให้แก่การไฟฟ้า	■ ระบบ RE Proposal เปิดให้ผู้ยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๐:๐๑ น. จนถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖:๐๐ น. (เที่ยงวัน) ■ ยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้า ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ ยืนยันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าผ่าน ระบบ RE Proposal แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖:๐๐ น. (เที่ยงวัน)
๖. การไฟฟ้าประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านเกณฑ์ คุณสมบัติ	ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕
๗. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ไม่ผ่านคุณสมบัติยื่นอุทธรณ์พร้อม เอกสารหลักฐานต่อ กกพ.	ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
๘. สำนักงาน กกพ. ประกาศผลการพิจารณาอุทธรณ์คุณสมบัติ	ภายในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖
๙. สำนักงาน กกพ. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเกณฑ์คะแนนความ พร้อมทางด้านเทคนิคขั้นต่ำ	ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖
๑๐. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ไม่ผ่านเกณฑ์คะแนนความพร้อมทาง ด้านเทคนิคขั้นต่ำ ยื่นอุทธรณ์พร้อมเอกสารหลักฐานต่อ กกพ.	ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง
๑๑. สำนักงาน กกพ. ประกาศผลการพิจารณาอุทธรณ์ความ พร้อมทางด้านเทคนิคขั้นต่ำ	ภายในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๑๒. สำนักงาน กกพ. ประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการ คัดเลือก	ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖
๑๓. การไฟฟ้าแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการคัดเลือกทราบ และยอมรับเงื่อนไขการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖
๑๔. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามกำหนด วัน SCOD ที่ได้รับการคัดเลือก	ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่ครบกำหนดกระบวนการที่ ๑๓ (กรณีกำหนดวัน SCOD ภายในปี ๒๕๖๗ และ ๒๕๖๘) หรือ ภายใน ๒ ปี นับตั้งแต่ครบกำหนดกระบวนการที่ ๑๓ (กรณีกำหนดวัน SCOD ภายในปี ๒๕๖๙ ถึง ๒๕๗๓)

กกพ. อาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงกรอบระยะเวลาดำเนินการให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพ ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยสำนักงาน กกพ. จะประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th)

ข้อ ๑๓ เอกสารแนบท้ายประกาศให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของประกาศฉบับนี้

(๑) อัตราการรับซื้อไฟฟ้าตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(๒) แบบคำเสนอขายไฟฟ้า

(๓) แบบแสดงข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิค

(๔) บัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า

(๕) แบบหนังสือมอบอำนาจ

ข้อ ๑๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และ กกพ. เป็นผู้ที่มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

