ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff
พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑๔๗) เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ และการประชุมครั้งที่ ๒/ ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๕ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. ๒๕๕๘"

ข้อ ๒. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓. ในประกาศนี้

"กพช." หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

"กกพ." หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"สำนักงาน กกพ." หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย" หมายความว่า การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

"พลังงานหมุนเวียน" หมายความว่า พลังงานที่ได้จากธรรมชาติ หรือพลังงานที่เมื่อใช้หมดไปสามารถทดแทนได้ใหม่ที่ไม่ใช่พลังงานจากฟอสซิล เช่น พลังงานที่ได้จากไม้ ฟืน แกลบ กากอ้อย ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ น้ำ แสงอาทิตย์ ลม ขยะ ความร้อนใต้พิภพ และคลื่น เป็นต้น

"อัตรารับซื้อไฟฟ้า" (FiT) หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้า (Feed-in Tariff หรือ FiT) ที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายของรัฐบาลที่จะประกาศเป็นคราวๆ ไป

"FiT_F" หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้า FiT ในส่วนคงที่

DRAFT

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff ที่จะก่อสร้างขึ้นใหม่และยังไม่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมทั้งจะต้องไม่เป็นโครงการที่พัฒนามาจากการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมจากโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าเดิมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ไม่ว่าจะเป็นโครงการที่เคยมีสัญญาซื้อขายกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแล้วหรือไม่ก็ตาม

ข้อ ๔. การเปิดรับซื้อไฟฟ้า

การเปิดรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากตามมติ กพช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑๔๗) และครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๒) ให้ใช้วิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding)

ข้อ ๕. คุณสมบัติเบื้องต้นและลักษณะต้องห้ามของโครงการ

(๑) โครงการที่ได้ยื่นคำขอขายไฟฟ้า แต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติตอบรับซื้อไฟฟ้า ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็นแบบ Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. ๒๕๕๘ และได้ดำเนินการยื่นคำขอยกเลิกคำขอขายไฟฟ้าเดิมและยื่นคำขอขายไฟฟ้าใหม่กับสำนักงาน กกพ. แล้ว

(๒) โครงการที่ยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. ๒๕๕๘

(๓) โครงการที่เสนอขายไฟฟ้าจะต้องไม่เคยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ เช่น กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) หรือเงินอุดหนุนอื่นๆ

ข้อ ๖. เป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้า

กกพ. จะพิจารณารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในแบบ FiT ที่เสนอจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ โดยมีเป้าหมายการรับซื้อตามประเภทเชื้อเพลิงและกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

(๑)	**ชีวมวล**	**xxx เมกะวัตต์**
(๒)	**ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)**	**xxx เมกะวัตต์**
(๓)	**ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)**	**xxx เมกะวัตต์**
(๔)	**ลม**	**xxx เมกะวัตต์**

DRAFT

ข้อ ๗. วิธีการรับซื้อไฟฟ้า

การรับซื้อไฟฟ้าในแบบ FiT ด้วยวิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคาจะพิจารณารับซื้อแยกตามประเภทพลังงานหมุนเวียน และผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่เสนอส่วนลด FiT_F มากที่สุดจะได้รับการพิจารณาก่อน โดยจะดำเนินการรับซื้อตามลำดับความสำคัญ ศักยภาพระบบไฟฟ้าของแต่ละจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า และจะรับซื้อในภาพรวมให้ครบหรือใกล้เคียงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละประเภทพลังงานหมุนเวียน

ข้อ ๘. วิธีการประเมินและคัดเลือกคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

การประเมินและคัดเลือกคำร้องและข้อเสนอ ขอขายไฟฟ้าจะแบ่งออกเป็น ๓ ขั้นตอน คือ การตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก การประเมินคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าด้านเทคนิค และการประเมินคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าด้านราคา

ข้อ ๙. อัตราสูงสุดของราคารับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแบบ Feed-in Tariff ในส่วนของ FiT_F

ประเภทพลังงานหมุนเวียน และขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง	FiT_F (บาท/หน่วย)
๑) ชีวมวล	
ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ≤ ๑ เมกะวัตต์	๓.๑๓
ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง > ๑ – ๓ เมกะวัตต์	๒.๖๑
ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง > ๓ เมกะวัตต์	๒.๓๙
๒) ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)	๒.๗๙
๓) ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)	๓.๗๖
๔) ลม	๖.๐๖

ข้อ ๑๐. สถานที่รับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙

ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

DRAFT

ข้อ ๑๑. กำหนดการเบื้องต้นในการรับซื้อไฟฟ้า

กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
๑๙ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘	การยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (ระหว่างเวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ และ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. เฉพาะวันทำการ)
ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการประเมินคำร้อง และข้อเสนอขอขายไฟฟ้าด้านเทคนิค
ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๘	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก
ภายในไตรมาสที่ ๒ ของปี ๒๕๕๙	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายและผู้ที่ได้รับคัดเลือก ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๒. หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนด้วยวิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding)

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการอื่นๆ ในการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสารหลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ด้วยวิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) ซึ่ง กกพ. เป็นผู้กำหนด โดยถือว่าเอกสารรายละเอียดดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของประกาศฉบับนี้

ข้อ ๑๓. กกพ. มีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงกำหนดระยะเวลาและเงื่อนไขที่ระบุในประกาศนี้ได้ตามความเหมาะสม

กรณีที่ข้อมูลหรือข่าวสารเกี่ยวกับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. ๒๕๕๘ มีการเปลี่ยนแปลงและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติม สำนักงาน กกพ. จะเผยแพร่ข้อมูลหรือข่าวสารดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th)

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

DRAFT