



หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT)
สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562

1. นิยาม

นิยาม/คำย่อ	หมายความว่า
กพช.	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กกพ.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักงาน กกพ.	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขยะอุตสาหกรรม	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
ขยะชุมชน	ขยะมูลฝอยประเภทเศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถูพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร แก้ว วัสดุสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่นที่มาจากชุมชน และขยะมูลฝอยตกค้าง ทั้งนี้ ไม่รวมถึงขยะอุตสาหกรรม ขยะติดเชื้อ และขยะซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยเศษวัสดุเหลือใช้จากการแปรรูปสินค้าทางการเกษตรหรือจากการเก็บเกี่ยว
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

นิยาม/คำย่อ	หมายความว่า
ของเสียอันตราย	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
ผู้ก่อกำเนิดขยะอุตสาหกรรม	ผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดและมีขยะอุตสาหกรรมไว้ในครอบครอง
ผู้บำบัด และ กำจัด ขยะอุตสาหกรรม	ผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีขยะอุตสาหกรรมไว้ในครอบครองตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และโรงงานประกอบการ เกี่ยวกับการคัดแยกหรือระบบฝังกลบขยะอุตสาหกรรมตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105
อัตราซื้อไฟฟ้า (FIT)	อัตรารับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558-2562 ตามมติ กพข. ครั้งที่ 1/2558 (ครั้งที่ 1) วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558
โครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมที่ต่อ ยอดจากเตาเผาขยะอุตสาหกรรมเดิมที่มีอยู่ก่อนวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 หรือ โครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ไม่ใช้เทคโนโลยีพลาสมา หรือโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีพลาสมา (ตามอัตราซื้อไฟฟ้าในประกาศ)
นิคมอุตสาหกรรม	นิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
อัตราการปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน	ปริมาณมลสารทางอากาศตามชนิดที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA หรือ EHIA ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานต่อขนาดพื้นที่แปลงที่ดินตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA หรือ EHIA ของนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการนิคมอุตสาหกรรมนั้นๆ
ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก	ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ FIT โดยมีปริมาณพลังไฟฟ้าขายเข้าระบบไม่เกิน 10 เมกะวัตต์
คณะกรรมการประเมินคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า	คณะกรรมการที่ กกพ. แต่งตั้งเป็นผู้ประเมินคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าตามกระบวนการและขั้นตอนที่ กกพ. กำหนด
ผู้ที่ได้รับคัดเลือก	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้รับคัดเลือกให้ได้รับ FIT ตามอัตรา

นิยาม/คำย่อ	หมายความว่า
	และประเภทโรงไฟฟ้าที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเสนอขาย
ผู้ที่มีอำนาจในการลงนาม	ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้มีอำนาจ
คำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า	แบบคำร้องหรือคำขอที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นขอขายไฟฟ้าต่อสำนักงาน กกพ. โดยให้ยื่นหนึ่งโครงการต่อหนึ่งคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง	ขนาดกำลังการผลิตรวมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ตามที่ระบุบน Name Plate ของ Generator) ที่มีหน่วยเป็นเมกะวัตต์ (MW) หรือกิโลวัตต์ (kW) ซึ่งมีจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย	ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่มีหน่วยเป็นเมกะวัตต์ (MW) หรือกิโลวัตต์ (kW) ตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
จุดรับซื้อไฟฟ้า	จุดที่ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	จุดที่ระบบไฟฟ้าของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะเป็นผู้กำหนดและอาจเป็นจุดเดียวกับจุดรับซื้อไฟฟ้าก็ได้
Feeder	สายป้อน
วัน SCOD	กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Schedule Commercial Operation Date)
วัน COD	วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)
หลักเกณฑ์	หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562
ประกาศ	ประกาศ กกพ. เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562
ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า	ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบ

นิยาม/คำย่อ	หมายความว่า
	โครงข่ายไฟฟ้า หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
หลักคำประกันการยื่นคำร้อง	หลักคำประกันการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า
หลักคำประกันสัญญา	หลักคำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

2. คุณสมบัติการเข้าร่วมโครงการ

2.1 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

2.2 โครงการที่ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (1) เป็นโครงการที่ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าตามประกาศ
- (2) เป็นโครงการที่ไม่เคยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
- (3) เป็นโครงการที่ต่อยอดจากเตาเผาขยะอุตสาหกรรมเดิมที่มีอยู่ก่อนวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 หรือโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ไม่ใช้เทคโนโลยีพลาสมา หรือโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีพลาสมา ตามอัตรารับซื้อไฟฟ้าในประกาศ
- (4) มีที่ตั้งโครงการอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.10)

3. ข้อกำหนดที่สำคัญสำหรับผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

3.1 กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องเสนอกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2562

3.2 ที่ตั้งโครงการ

ต้องมีเอกสารหรือหลักฐานแสดงแผนผังที่ดินและขนาดที่ดินของโครงการที่ตั้งโรงไฟฟ้า เอกสารสิทธิ หรือสัญญาเช่า หรือสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจะซื้อจะขาย หรือหนังสือการยินยอมใช้ที่ดินอย่าง ชัดเจนจากบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับใบอนุญาตใช้ที่ดินเพื่อการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรมจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือจากผู้บริหารของนิคมอุตสาหกรรม

3.3 แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง

ต้องมีสัญญาหรือหลักฐานที่แสดงว่าผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะได้รับมอบหมายหรือ ได้รับมอบหมายให้กำจัดขยะอุตสาหกรรมจากผู้ก่อกำเนิดขยะอุตสาหกรรม หรือจากผู้บำบัดและกำจัดขยะ อุตสาหกรรม โดยจะต้องระบุปริมาณที่สอดคล้องกับข้อมูลประมาณการจำนวนหน่วยที่ผลิตต่อปี ทั้งนี้อายุ สัญญาจะต้องไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวัน COD กรณีผู้บำบัดและกำจัดขยะอุตสาหกรรมตามโรงงาน ประเภทหรือชนิดลำดับที่ 105 และ/หรือ 106 จะต้องดำเนินการเพิ่มเติมการอนุญาตให้ทำเชื้อเพลิงจากสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว ได้แก่ ระบุ (ชนิด/ประเภทวัสดุไม่ใช่แล้ว) เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรณีที่มีการนำขยะอุตสาหกรรมจากนิคมอุตสาหกรรมอื่น หรือจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมเข้ามาจัดรวม จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.4 ความพร้อมด้านเทคโนโลยี

ต้องมีเอกสารแผนผังกระบวนการผลิต (Process Flow Diagram) ข้อมูลการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design)

3.5 ความพร้อมด้านแหล่งเงินลงทุนโครงการ

- (1) ประมาณการวงเงินลงทุนโครงการ
- (2) ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 ล้านบาทต่อ 1 เมกะวัตต์ ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์
- (3) ต้องมีหลักฐานทางการเงินจากสถาบันการเงินหรือหนังสือแสดงสถานะทางการเงินในปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอ หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเอง

3.6 ศักยภาพของระบบไฟฟ้าและจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

ในการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้าจะต้องมีหนังสือจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งว่าโครงการที่ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเสนอ สามารถเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ Feederใด สถานีไฟฟ้าใด ในข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.6) ซึ่งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องยื่นขอตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบโครงข่ายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะต้องตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบ โดยระบุได้เพียง 1 Feeder และให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผลภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นขอตรวจสอบ (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.11)

3.7 การใช้เชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงเสริม

การใช้เชื้อเพลิงหลักห้ามนำขยะชุมชนมาใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยให้ใช้เฉพาะขยะอุตสาหกรรมเท่านั้น ส่วนการใช้เชื้อเพลิงเสริมให้ใช้ได้เฉพาะช่วงการจุดเตาเท่านั้น โดยสามารถใช้เชื้อเพลิงอื่นได้ทุกประเภท ยกเว้นถ่านหินและขยะชุมชน

3.8 โครงการที่เสนอขายไฟฟ้าจะต้องไม่เคยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องรับรองว่า โครงการที่เสนอขายไฟฟ้าจะต้องไม่เคยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือไม่เคยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือไม่เคยจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ในกรณีที่ตรวจสอบพบก่อนลงนามซื้อขายไฟฟ้าว่าโครงการที่เสนอขายไฟฟ้าเคยจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้ถือว่าแบบคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าเป็นอันล้นผล และสำนักงาน กกพ. จะดำเนินการริบหลักคำประกันการยื่นคำร้อง

ในกรณีที่ตรวจสอบพบหลังจากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที และกรณีที่ยังไม่มีการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่เป็นคู่สัญญาดำเนินการริบหลักคำประกัน

3.9 การปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

3.9.1 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) ในการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีหนังสือรับรองตนเองถึงความสามารถในการรองรับอัตราการปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานของนิคมอุตสาหกรรม (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.7) โดยเป็นไปตามเงื่อนไขและตามข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามที่รายงาน EIA หรือ EHIA ของนิคมอุตสาหกรรมนั้นกำหนดไว้ด้วย

(2) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ ฝุ่นละอองรวมหรือ Opacity ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ออกซิเจนและอุณหภูมิ โดยให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน

(3) ต้องได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : CoP)

(4) ต้องมีหนังสือรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยถึงความสามารถในการรองรับอัตราการปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน มายื่นต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือหากเป็นกรณีโรงไฟฟ้าตั้งในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสามารถขอหนังสือรับรองจากผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมได้โดยตรงและผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีหนังสือแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อทราบ

ทั้งนี้ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องดำเนินการตามข้อ (3) และ (4) ภายในกำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งตอบรับซื้อไฟฟ้า โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งเตือนเป็นหนังสือล่วงหน้าก่อนครบกำหนดไม่น้อยกว่า 30 วัน และหากไม่สามารถแสดงหนังสือรับรองดังกล่าวภายในกำหนด ให้ถือว่าหนังสือแจ้งเตือนเป็นการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที

3.10 การทำประชาคม

โครงการต้องผ่านการทำประชาคม โดยรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตาม ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2559 โดยจะต้องจัดทำและนำเสนอรายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียภายในกำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งตอบรับซื้อไฟฟ้า โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งเตือนเป็นหนังสือล่วงหน้าก่อนครบกำหนดไม่น้อยกว่า 30 วัน และหากไม่สามารถแสดงหนังสือรับรองดังกล่าวภายในกำหนด ให้ถือว่าหนังสือแจ้งเตือนเป็นการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที

4. การประเมินคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า

การประเมินคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า คณะอนุกรรมการประเมินคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าจะตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติการเข้าร่วมโครงการที่กำหนดไว้ในข้อ 2 และข้อกำหนดที่สำคัญสำหรับผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า

ขนาดเล็กมากในข้อ 3 ข้อเสนอขอขายไฟฟ้าจะถูกประเมินในลักษณะผ่าน-ไม่ผ่าน โดยข้อเสนอที่ไม่ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินข้อใดข้อหนึ่งให้ถือว่าข้อเสนออื่นไม่ผ่านการประเมิน

คำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าต้องมีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามรายการในเอกสารตามแบบบัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (เอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.3)

5. ขั้นตอนการคัดเลือก

5.1 โครงการที่ผ่านการประเมินข้อเสนอขอขายไฟฟ้าในข้อ 4 จะได้รับการพิจารณาคัดเลือกตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

5.1.1 จัดเรียงลำดับรายชื่อผู้ผ่านการประเมินคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าตามลำดับเลขที่การยื่นคำร้องก่อน-หลัง โดยสำนักงาน กกพ. จะยึดถือหลักฐานตามที่ปรากฏในการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ทั้งนี้ การรับซื้อไฟฟ้าจะไม่เกินกว่าเป้าหมายตามที่ประกาศ

ขั้นตอนการรับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า จะปิดประกาศให้ทราบในวันเปิดรับคำขอ

5.1.2 พิจารณาปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายต้องไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าและจำนวนรายของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่สามารถเชื่อมต่อในแต่ละ Feeder หม้อแปลง และเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่

5.1.3 กรณีที่มีผู้ยื่นเสนอปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายเกินกว่าศักยภาพคงเหลือของระบบไฟฟ้า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นจะได้รับการคัดเลือกหากมีการยินยอมปรับลดปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย โดยปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายที่ปรับลดจะต้องไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าคงเหลือ และไม่เกินเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าคงเหลือของเขตพื้นที่นั้น

5.2 ในกรณีที่โครงการไม่ผ่านการประเมินข้อเสนอขอขายไฟฟ้าในข้อ 5.1 สำนักงาน กกพ. จะแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากของโครงการดังกล่าวมารับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า รวมทั้งหลักคำประกันการยื่นคำร้องคืนตามกรอบระยะเวลาที่สำนักงาน กกพ. กำหนด หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้วจะถือว่าผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากของโครงการดังกล่าวไม่ประสงค์จะรับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า โดยสำนักงาน กกพ. จะพิจารณาดำเนินการทำลายเอกสารดังกล่าว

5.3 สำนักงาน กกพ. จะประกาศผลการคัดเลือกบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th) โดยจะมีรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก ประเภทโรงไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่ได้รับการพิจารณา และจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าของผู้ที่ได้รับคัดเลือก

6. เงื่อนไขการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

6.1 ผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะต้องยื่นเอกสารเพิ่มเติมตามที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนดและลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ กกพ. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก หากไม่มีการลงนามสัญญาภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าของผู้ที่ได้รับคัดเลือกรายนั้นเป็นอันยกเลิก

6.2 เงื่อนไขสำคัญประกอบการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

6.2.1 มีความพร้อมของโครงการ 5 ด้าน ดังนี้

(1) ความพร้อมด้านที่ดิน โดยมีเอกสารสิทธิหรือสัญญาเช่าที่มีอายุไม่น้อยกว่าอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือสัญญาซื้อขาย

ในกรณีที่ระยะเวลาที่เหลือในสัญญาเช่าหรือใช้ประโยชน์ในที่ดินจากหน่วยงานของรัฐมีระยะเวลาน้อยกว่าที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะต้องมียินยอมจากหน่วยงานของรัฐให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเช่าหรือใช้ประโยชน์ในที่ดินต่อเนื่องจนครบอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(2) ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุนโครงการ โดยมีหนังสือสนับสนุนทางการเงิน จากสถาบันการเงิน ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเอง

(3) ความพร้อมด้านเทคโนโลยี ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของเทคโนโลยีหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยี ว่ามีการใช้เทคโนโลยีที่สามารถจัดการขยะอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและหากมีการกำจัดของเสียอันตราย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(4) ความพร้อมด้านใบอนุญาต โดยได้รับใบอนุญาตหรืออยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการขอใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดอย่างชัดเจน

(5) ความพร้อมด้านเชื้อเพลิง

6.2.2 ทำข้อตกลงยินยอมการชำระค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบ (ถ้ามี)

6.2.3 วางหลักคำประกันสัญญาวงเงินเท่ากับ 500 บาทต่อกิโลวัตต์ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

(1) ให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกวางหลักคำประกันสัญญากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ณ วันที่ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามวิธีการที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด

(2) ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามกำหนดวัน SCOD ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายคืนหลักคำประกันสัญญาเต็มจำนวน ให้แก่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ภายใน 15 วันทำการนับถัดจากวัน COD

(3) ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีกำหนดวัน SCOD ก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งเตือนผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหนังสือล่วงหน้าก่อนครบกำหนดวัน SCOD ไม่น้อยกว่า 60 วัน

ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีความประสงค์จะขอขยายวัน SCOD จะต้องแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายทราบไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวัน SCOD โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะพิจารณาขยายวัน SCOD จากความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการและความพร้อม 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย ความพร้อมด้านที่ดิน ความพร้อมด้านเทคโนโลยี ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุน ความพร้อมด้านเชื้อเพลิง และ ความพร้อมด้านการขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้รับแจ้ง โดยสามารถขยายวัน SCOD ออกไปได้ 1 ครั้ง แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ได้ตามวัน SCOD ที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือตามที่มีการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้อนุญาตให้ขยายออกไป ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 1.11 ของวงเงินหลักค่าประกันสัญญาต่อวันตั้งแต่วันที่ถัดจากวัน SCOD ดังกล่าวเป็นต้นไป จนถึงวันที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกสามารถเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้ ทั้งนี้ หากได้มีการคิดค่าปรับจนครบมูลค่าหลักค่าประกันสัญญาแล้ว ให้ถือว่าหนังสือแจ้งเตือนดังกล่าวเป็นหนังสือบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที

ในกรณีที่มีการคิดค่าปรับจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 แต่ยังไม่ครบมูลค่าหลักค่าประกันสัญญา และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยังไม่สามารถเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าได้ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายริบหลักค่าประกันสัญญาที่เหลือจากการปรับ และให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที โดยไม่ต้องมีการแจ้ง

(4) ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีกำหนดวัน SCOD ในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งเตือนผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเป็นหนังสือล่วงหน้าก่อนครบกำหนดวัน SCOD ไม่น้อยกว่า 30 วัน หากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ได้ในวัน SCOD ดังกล่าว ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายริบหลักค่าประกันสัญญาเต็มจำนวน และให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลงทันที

(5) ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือผู้ออกหลักค่าประกันสัญญาดังกล่าว ไม่ชำระหนี้ค่าปรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขของการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายริบหลักค่าประกันสัญญาเต็มจำนวนเพื่อนำมาชำระค่าปรับ และค่าเสียหายอื่นๆ หากมี

ในกรณีที่ค่าใช้จ่ายอื่นและค่าเสียหายเกินหลักประกันสัญญา การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากชำระหนี้ค่าเสียหายในส่วนที่ยังขาด

(6) ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายหลังกำหนดวัน SCOD และได้ชำระค่าปรับตามข้อ 6.2.3 (3) หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะต้องคืนหลักค่าประกันสัญญา ดังนี้

(1) คืนหลักค่าประกันสัญญาที่เหลือภายใน 15 วันทำการ หลังจากหักค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายอื่นแล้ว

(2) คืนหลักค่าประกันสัญญาภายใน 15 วันทำการ นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้รับชำระหนี้ค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายอื่นจากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ออกหลักค่าประกันสัญญา ก่อนการบังคับชำระหนี้เอากับหลักค่าประกันสัญญาดังกล่าวทางศาลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

6.2.4 เอกสารประกอบการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด

7. การวางหลักค่าประกันการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขยายไฟฟ้า

7.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องวางหลักค่าประกันการยื่นคำร้องจำนวน 500 บาทต่อกิโลวัตต์ ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง โดยใช้หลักค่าประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

7.1.1 แคมเปญเช็คส่งจ่ายให้แก่ “สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน” ซึ่งออกโดยธนาคารพาณิชย์ที่มีสาขาตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่อยู่ในเขตสำนักหักบัญชีกรุงเทพฯ โดยเป็นแคมเปญเช็คลงวันที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 5 วันทำการของทางราชการ

7.1.2 ตัวแลกเงินที่ธนาคารเป็นผู้ส่งจ่าย (Draft) ของธนาคารภายในประเทศทุกสาขาที่สามารถเบิกจ่ายเงินได้ทุกสาขาในประเทศของธนาคารนั้นๆ โดยส่งจ่ายให้แก่ “สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน” โดยเป็น Draft ลงวันที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 5 วันทำการของทางราชการ

7.1.3 หนังสือค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้ของธนาคารพาณิชย์หรือบริษัทเงินทุนในประเทศไทย (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 11.4)

7.2 สำนักงาน กกพ. จะคืนหลักค้ำประกันการยื่นคำร้องให้แก่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกในกรณี ดังนี้

7.2.1 กรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขอถอนความจำนองซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลายื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าตามประกาศ

7.2.2 กรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกที่ไม่ได้รับการคัดเลือก ให้คืนภายใน 15 วัน นับจากวันที่ประกาศผลการคัดเลือก

7.2.3 กรณีที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว ให้คืนภายใน 15 วัน นับจากวันที่สำนักงาน กกพ. ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือก

7.3 กรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขอถอนความจำนองซื้อขายไฟฟ้าเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าตามประกาศ หรือผู้ที่ได้รับคัดเลือกไม่สามารถลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มีการตกลงตามขั้นตอนของการเจรจาแล้ว อันมีสาเหตุจากผู้ที่ไม่ได้รับคัดเลือก และมีใช้เหตุสุดวิสัย สำนักงาน กกพ. จะยึดหลักค้ำประกันการยื่นคำร้องเต็มจำนวน