



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562

ด้วยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 (ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562 ในปริมาณไม่เกิน 50 เมกะวัตต์ และในการประชุมครั้งที่ 5/2558 (ครั้งที่ 5) เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2558 ได้มีมติเห็นชอบให้การรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงจากขยะ ให้ดำเนินการรับซื้อในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการแข่งขันด้านราคา (Competitive Bidding)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 (4) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และข้อ 15 ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) พ.ศ. 2558 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“กพช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย” หมายความว่า การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“หลักเกณฑ์” หมายความว่า หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 - 2562

“ขยะอุตสาหกรรม” หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

“สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

“ของเสียอันตราย” หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า (FIT)” หมายความว่า อัตราการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558-2562 ตามมติ กพข. ครั้งที่ 1/2558 (ครั้งที่ 1) วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 ตามข้อ 5

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

“อัตราการปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน” หมายความว่า ปริมาณมลสารทางอากาศตามชนิดที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA หรือ EHIA ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานต่อขนาดพื้นที่แปลงที่ดินตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA หรือ EHIA ของนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการนิคมอุตสาหกรรมนั้นๆ

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ FIT โดยมีปริมาณพลังไฟฟ้าขายเข้าระบบไม่เกิน 10 เมกะวัตต์

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมที่ต่อยอดจากเตาเผาขยะอุตสาหกรรมเดิมที่มีอยู่ก่อนวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 หรือโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ไม่ใช้เทคโนโลยีพลาสมาหรือโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีพลาสมา ตามอัตรารับซื้อไฟฟ้าข้อ 5

ข้อ 4 กพข. จะกำกับการรับซื้อไฟฟ้าโดยมีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าที่กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 50 เมกะวัตต์

ข้อ 5 อัตราซื้อไฟฟ้า

ตารางแสดงอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT)
สำหรับการประกาศซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562

กำลังการผลิตติดตั้ง (MW)	FIT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลา สนับสนุน (ปี)	FIT Premium (บาท/หน่วย)	
	FIT _F	FIT _{v,2560}	FIT ⁽¹⁾		สำหรับโครงการ ขยะอุตสาหกรรม (8 ปีแรก)	โครงการในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้ ⁽²⁾ (ตลอดอายุโครงการ)
1) โรงไฟฟ้าที่ค่อขุดจากเคานาขยะอุตสาหกรรมเดิมที่มีอยู่ก่อนวันที่ 16 ก.พ. 2558 ⁽³⁾						
VSPP ทุกขนาด	2.39	2.69	5.08	20	0.70	0.50
2) โรงไฟฟ้าใหม่ ⁽³⁾						
VSPP ทุกขนาด	3.39	2.69	6.08	20	0.70	0.50
3) โรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีหลาสม่า ⁽³⁾						
VSPP ทุกขนาด	3.39	2.69	6.08	20	1.70	0.50

หมายเหตุ (1) อัตรา FIT_v จะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อขั้นพื้นฐาน (Core Inflation)

(2) โครงการในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อ.จะนะ อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย และ อ.นาทวี

(3) โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษดังกล่าว สามารถนำกากขยะอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าได้

ทั้งนี้ ขยะอุตสาหกรรม ที่ได้รับการสนับสนุนอัตราซื้อจะต้องไม่เป็นขยะอุตสาหกรรมที่เป็นอินทรีย์วัตถุ ได้แก่ ของเสียจากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมที่มีองค์ประกอบทั้งหมดเป็นสารอินทรีย์ ที่สามารถย่อยสลายโดยกระบวนการย่อยสลายทางชีวภาพ (Bio-degradable process)

ข้อ 6 กำหนดการในการรับซื้อไฟฟ้า

6.1 กรอบระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
วันที่ 9 - 19 สิงหาคม 2559	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับตรวจสอบจุดเชื่อมโยงโครงข่ายระบบไฟฟ้า
วันที่ 22 - 28 กันยายน 2559	การยื่นข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า (ระหว่างเวลา 9.00 - 15.30 น. เฉพาะวันทำการ)
วันที่ 28 ตุลาคม 2559	กกพ. ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือก
ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2560	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายและผู้ที่ได้รับคัดเลือกลงนาม ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

6.2 การเปลี่ยนแปลงกำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน

กกพ. อาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงกรอบระยะเวลาการดำเนินงานให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยสำนักงาน กกพ. จะประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th)

ข้อ 7 สถานที่รับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (โดยสำนักงาน กกพ. จะมีหนังสือแสดงลำดับการยื่นไว้เป็นหลักฐาน)

ข้อ 8 การยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

8.1 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องมายื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (ตามข้อ 11.1 และข้อ 11.2) และเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก พร้อมทั้งจัดทำแบบบัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า พร้อมเอกสารประกอบ (ตามข้อ 11.3) พร้อมวางหลักคำประกันการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (ตามข้อ 11.4) โดยจะต้องให้ผู้มีอำนาจลงนามในแบบคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า โดยยื่นของแยกเป็น 4 ของ ดังนี้

ของเอกสารต้นฉบับ	จำนวน
1) ของคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (ตามข้อ 11.1 และข้อ 11.2)	จำนวน 1 ชุด
2) ของแบบบัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า พร้อมเอกสารประกอบ (ปิดผนึกซองให้เรียบร้อยและมิดชิด พร้อมทั้งลงนามกำกับ) (ตามข้อ 11.3)	จำนวน 1 ชุด
3) ของหลักคำประกันคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า (ตามข้อ 11.4)	จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ ให้จัดทำสำเนาจากเอกสารต้นฉบับในของตามข้อ 1) ถึง ข้อ 3) จำนวน 10 ชุด พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังกล่าวในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (CD-ROM หรือ Flash Drive) จำนวน 1 ชุด รวมใส่ซองเดียวกันอีก 1 ซอง ยื่นพร้อมคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา หากข้อมูลเอกสารไม่ตรงกันให้ถือต้นฉบับเป็นสำคัญ

8.2 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ต้องยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าด้วยตนเองเป็นรายการ ครึ่งละ 1 โครงการต่อคน

8.3 ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าแทน ให้ผู้รับมอบอำนาจนำหนังสือมอบอำนาจ (ตามข้อ 11.2) พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้มายื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ไม่มีหนังสือมอบอำนาจมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ให้สำนักงาน กกพ. ปฏิเสธการรับข้อเสนอขอขายไฟฟ้างดงกล่าว

8.4 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าตามแบบและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ ให้ถูกต้องครบถ้วน และลงนามกำกับเอกสารต้นฉบับทุกหน้า โดยผู้ที่มีอำนาจในการลงนามให้ชัดเจน พร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ทุกหน้า

8.5 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องวางหลักค้ำประกัน ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศนี้ มิฉะนั้น สำนักงาน กกพ. จะปฏิเสธการรับคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า

8.6 ในการยื่นขอคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าตามข้อ 8.1 สำนักงาน กกพ. จะออกหนังสือรับรองการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าเป็นหลักฐานให้แก่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

8.7 ก่อนการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องตรวจดูเอกสารต่างๆ ให้ถี่ถ้วน ตลอดจนทำความเข้าใจประกาศฯ หลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามข้อ 11

8.8 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถขอแก้ไขรายละเอียดข้อมูลใดๆ ที่ยื่นแล้ว หากผู้ยื่นต้องการแก้ไขจะต้องทำการยกเลิกคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า และให้ยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าใหม่ภายในระยะเวลาการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าตามประกาศฯ โดยลำดับการยื่นจะเป็นไปตามลำดับของหนังสือรับรองการยื่นที่ออกให้ใหม่ และสำนักงาน กกพ. จะคืนเอกสารข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าเดิมให้แก่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ทั้งนี้ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องนำหนังสือรับรองการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าฉบับเดิมมาแสดงด้วย

8.9 เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้าตามประกาศฯ สำนักงาน กกพ. จะปฏิเสธการรับคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า หรือเอกสารประกอบอื่นใดโดยเด็ดขาด

ข้อ 9 หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้า

การคัดเลือกคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า จะพิจารณาจากหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ 10 ขอสงวนสิทธิ

10.1 กกพ. ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกโครงการการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ปี 2558 - 2562 ก่อนลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

10.2 กกพ. ขอสงวนสิทธิการเปลี่ยนแปลงศักยภาพของสายป้อน (Feeder) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของ Feeder ที่อาจจะเกิดขึ้น

10.3 กกพ. ขอสงวนสิทธิยกเลิกการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือก หากปรากฏภายหลังว่าโครงการดังกล่าวขาดคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ

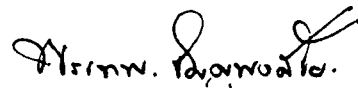
ภายใต้ข้อสงวนสิทธิข้อ 10.1 ถึงข้อ 10.3 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กกพ. หรือสำนักงาน กกพ. ไม่ได้

ข้อ 11 เอกสารแนบท้ายประกาศให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของประกาศฉบับนี้

11.1 แบบคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า

- 11.2 หนังสือมอบอำนาจ
 - 11.3 แบบบัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า
 - 11.4 แบบหนังสือคำประกันการยื่นคำร้องและข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า
 - 11.5 หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปี 2558 – 2562
 - 11.6* ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT)
 - 11.7 แบบหนังสือรับรองตนเองถึงความสามารถในการรองรับอัตราการผลิตพลังงานทางอากาศจากปล่องของโรงงานของนิคมอุตสาหกรรม
 - 11.8 ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) พ.ศ. 2558
 - 11.9 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551
 - 11.10 รายชื่อนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถตั้งโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมได้ตามรายงาน EIA และมีระบบไฟฟ้ารองรับการเชื่อมต่อนิคมอุตสาหกรรม
 - 11.11 หนังสือแจ้งผลการตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
- หมายเหตุ: * สำนักงาน กกพ. จะประกาศให้ทราบภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559



(นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน