



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)
พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๑๔๙) เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑๕๑) เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๕ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๑๙) เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก” หมายความว่า โครงการจัดตั้งโรงไฟฟ้าที่ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และให้ผลประโยชน์คืนกลับสู่ชุมชน โดยชุมชนเป็นหุ้นส่วนในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าร่วมกับภาคเอกชน ผ่านทางวิสาหกิจชุมชน โดยจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“โครงการ” หมายความว่า โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

“โครงการนำร่อง” หมายความว่า โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ที่จะดำเนินการในระยะแรกและสามารถที่จะจ่ายไฟเข้าระบบได้ภายใน ๓๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

“พลังงานหมุนเวียน” หมายความว่า พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วย ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงานผสมน้ำเสีย/ของเสีย)

“พีซพลังงาน” หมายความว่า พีซที่ถูกปลูกเพื่อเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโดยการเผาไหม้ หรือเพื่อนำไปหมักเป็นก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

“ชีวมวล” หมายความว่า สารอินทรีย์ที่ได้จากพีซ จำพวกไม้โตเร็ว รวมถึงเศษวัสดุเหลือใช้จากการเก็บเกี่ยวผลิตผลทางการเกษตรที่เกษตรกรเป็นผู้ปลูก อาทิ ส่วนของใบ ลำต้น กิ่ง เปลือก กะลา ตอ ชัง เหง้า และรากของพีซ

“ก๊าซชีวภาพ” หมายความว่า ก๊าซชีวภาพที่ผลิตมาจากพีซที่ใช้กระบวนการย่อยสลายทางชีววิทยาแบบไม่ใช้ออกซิเจนภายในบ่อหมัก และสามารถผสมน้ำเสีย/ของเสียได้ไม่เกินร้อยละ ๒๕ ของหน่วยผลิตไฟฟ้าต่อปี

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

ข้อ ๔ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โดยมีปริมาณการรับซื้อ ๑๕๐ เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิง ๒ ประเภท และมีปริมาณการเปิดรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเชื้อเพลิง ดังต่อไปนี้

ประเภทพลังงานหมุนเวียน	ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย (โครงการละ)	เป้าหมายรวม
ชีวมวล	ไม่เกิน ๖ เมกะวัตต์	๗๕ เมกะวัตต์
ก๊าซชีวภาพ (ใช้พีซพลังงานเพื่อหมัก สามารถผสมน้ำเสีย/ของเสียน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๒๕) ^(๑)	ไม่เกิน ๓ เมกะวัตต์	๗๕ เมกะวัตต์
	รวม	๑๕๐ เมกะวัตต์

หมายเหตุ ^(๑)ใช้พีซพลังงานได้ตั้งแต่ร้อยละ ๗๕ ถึงร้อยละ ๑๐๐

ข้อ ๕ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔ สามารถยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย และนำหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ที่แสดงว่าสามารถเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าของสายส่งไฟฟ้าอย่างน้อย ๑ สายป้อน (Feeder) แต่ไม่เกิน ๒ สายป้อน (ถ้ามี) มายื่นพร้อมกับคำเสนอขอขายไฟฟ้า ทั้งนี้ ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายต้องไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าที่สามารถรองรับได้

(๒) เสนอโครงการตามประเภทเชื้อเพลิงได้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) ชีวมวล ปริมาณเสนอขายไม่เกิน ๖ เมกะวัตต์

(ข) ก๊าซชีวภาพ (พีซพลังงาน ผสมน้ำเสีย/ของเสีย \leq ๒๕%) ปริมาณเสนอขายไม่เกิน ๓ เมกะวัตต์

(๓) ระบุขนาดกำลังผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า และปริมาณพลังไฟฟ้าที่ต้องการเสนอขายไม่เกินกว่าศักยภาพที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อได้ พร้อมทั้งระบุปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายที่ยินยอมให้พิจารณาปรับลดกรณีมีข้อจำกัดของศักยภาพระบบไฟฟ้า

(๔) ยื่นเอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๖ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า มีกระบวนการและกรอบระยะเวลา ดังต่อไปนี้

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา
๑. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายออกประกาศให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำขอตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔
๒. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายออกประกาศกำหนดรายละเอียด ขั้นตอน สถานที่ ระยะเวลา แบบคำเสนอขอขายไฟฟ้าและเอกสารหลักฐาน รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไฟฟ้า	ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔
๓. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า	๑๙ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔
๔. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศผลการพิจารณาคุณสมบัติและคำเสนอขอขายไฟฟ้าด้านเทคนิค	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๕. ผู้ที่ไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติและคำเสนอขอขายไฟฟ้าด้านเทคนิคยื่นอุทธรณ์ต่อ กกพ. (ภายใน ๑๕ วัน)	ภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔
๖. คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ พิจารณาอุทธรณ์ (ภายใน ๓๐ วัน)	ภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๗. กกพ. พิจารณาผลอุทธรณ์	ภายในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๘. คณะอนุกรรมการพิจารณาคำเสนอขอขายไฟฟ้าด้านราคา พิจารณาคำเสนอขอขายไฟฟ้าด้านราคา และเสนอ กกพ. พิจารณา	ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๙. สำนักงาน กกพ. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ	ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๑๐. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ผ่านการคัดเลือกทราบและยอมรับเงื่อนไขการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ภายใน ๗ วันนับจากวันประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ)	ภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๑๑. ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ)	ภายในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๑๒. กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ^(๒)	ภายในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

หมายเหตุ ^(๒) กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ภายใน ๓๖ เดือนนับจากวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

ข้อ ๗ การยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามรายละเอียด ขั้นตอน สถานที่ ระยะเวลา แบบ
คำเสนอขอขายไฟฟ้าและเอกสารหลักฐาน รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่าย
จำหน่ายประกาศกำหนดต่อไป

ข้อ ๘ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้ กกพ.
เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

on