



ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2565
เขต ๓. ครั้งที่ 4./2565

ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2565 ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565 ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) รับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาประเภทบ้านอยู่อาศัย ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ (kWp) นั้น

ในการนี้ PEA ขอประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (ประกาศฯ) พ.ศ. 2565 **พื้นที่เขต ๓. ครั้งที่ 4./2565 จำนวน 3 ราย** ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 1 และขอให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกดำเนินการดังต่อไปนี้

1) **การชำระค่าใช้จ่าย** - ให้พิมพ์ใบแจ้งค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า จาก <https://ppim.pea.co.th> (PPIM) จำนวนเงิน 2,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (140.- บาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,140.- บาท และนำไปชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวที่สำนักงาน PEA ทุกแห่ง หรือกองการเงิน (อาคาร 50 ชั้น 2) PEA สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

2) **การจัดเตรียมเอกสาร** - กรอกรายละเอียดข้อมูลในแบบคำขอขายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามข้อมูลที่ยื่นไว้ที่ PPIM และลงนามโดยผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าหรือผู้รับมอบอำนาจ (แล้วแต่กรณี), จัดเตรียมเอกสารประกอบคำขอขายไฟฟ้าทั้งหมดที่ยื่นไว้ในระบบ และจัดเตรียมเอกสารประกอบการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 2

3) **จัดส่งเอกสารและลงนามสัญญา** - จัดส่ง (สำเนา) ใบเสร็จค่าใช้จ่ายตามข้อ 1) และ (ต้นฉบับ) แบบคำขอขายไฟฟ้าพร้อมเอกสารประกอบ, เอกสารประกอบการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามข้อ 2) และเข้าติดต่อลงนามสัญญาฯ ที่แผนกส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กองวิศวกรรมและวางแผน การไฟฟ้าเขตพื้นที่ตั้งโครงการตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 3 โดย PEA ขอสงวนสิทธิ์ในการขอให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าแก้ไข/เพิ่มเติมเอกสารแบบคำขอขายไฟฟ้าและเอกสารประกอบ เพื่อให้สอดคล้องตามระเบียบประกาศ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าดำเนินการตามข้อ 1) - 3) **ให้ครบถ้วนภายในวันที่ 7 กันยายน 2565** และทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ PEA ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้ **หากไม่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาดังกล่าว (วันที่ 7 กันยายน 2565) ให้ถือว่าคำขอขายไฟฟ้าเป็นอันยกเลิก**

ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2565

(นายวัฒนา แวกุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคใต้) จังหวัดยะลา



เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 1

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2565
ครั้งที่ 4/2565 ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2565

พื้นที่เขต ต.3

ที่	ชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก (บุคคล/นิติบุคคล)	สถานที่ติดตั้ง	กำลังการผลิต ติดตั้ง (kWp)
1	นางปฐมา ภูยานนทชัย	58 ถนนบ้านพรุธานี6 ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90250	4.7
2	นายวิทวัส ดิษยะศริน สัตยารักษ์	99/19 หมู่ที่ 5 ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90100	6.86
3	นายชัยพร เอี่ยมประเสริฐ	58/6 หมู่ที่2 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000	4.95

(นายวัฒนา แพกุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคใต้) จังหวัดยะลา

รายละเอียดเอกสารติดต่อทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ PEA

ขอให้จัดส่งหนังสือขอทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (ตามแบบฟอร์มตัวอย่าง) และแนบเอกสารต่างๆ จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) ดังนี้

ที่	รายละเอียดเอกสารแนบ
1	สำเนาใบเสร็จค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า (แสดง QR Code ด้านล่าง ให้เจ้าหน้าที่ PEA รับค่าเชื่อมต่อ)
2	แบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีรายละเอียดถูกต้องตามข้อมูลในระบบ PPIM พร้อมลงนาม
3	<p>เอกสารประกอบของแบบคำขอขายไฟฟ้าที่ยื่นไว้ในระบบ PPIM ได้แก่</p> <p>3.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ที่เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง</p> <p>3.2 สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้า หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า</p> <p>3.3 ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจดำเนินการ)</p> <p>3.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีมอบอำนาจดำเนินการ)</p> <p>3.5 รูปถ่ายบ้านอยู่อาศัย หรือสถานที่ตั้งของบ้าน</p> <p>3.6 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>3.7 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของอินเวอร์เตอร์</p> <p>3.8 แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผง</p> <p>3.9 แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมดโดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ <u>กรณีเจ้าของเครื่องวัดฯ หรือผู้รับมอบอำนาจเป็นนิติบุคคล ให้ส่งเอกสารเพิ่มเติมดังนี้</u></p> <p>3.10 หนังสือรับรองนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของเครื่องวัดฯ หรือที่รับมอบอำนาจ และแต่กรณี</p> <p>3.11 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจของนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง</p>
4	<p>เอกสารประกอบการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า</p> <p><u>กรณีผู้ผ่านการคัดเลือก (เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า) ลงนามเอง</u></p> <p>4.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ที่เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า และ พยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง</p> <p>4.2 หนังสือรับรองนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของเครื่องวัดฯ (กรณีเป็นนิติบุคคล)</p> <p>4.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจของนิติบุคคล และ พยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นนิติบุคคล) <u>กรณีผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า มาลงนาม</u></p> <p>4.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ และ พยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง</p> <p>4.5 ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจให้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (กรณีหนังสือมอบอำนาจตามข้อ 3.3 ไม่ครอบคลุมให้ผู้รับมอบอำนาจลงนามสัญญา)</p>
5	สำเนาทะเบียนบ้านของสถานที่ใช้ไฟฟ้าตามบิลค่าไฟฟ้าที่เข้าร่วมโครงการ
6	ประกาศ PEA รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา และเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 1 ที่ปรากฏรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา
7	หนังสือยินยอมจากผู้ผ่านการพิจารณาให้ PEA เปิดเผยหรือให้ข้อมูลของข้าพเจ้าแก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ตามแบบฟอร์มที่แนบ)
8	หนังสือรับทราบเงื่อนไขและเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ตามแบบฟอร์มที่แนบ)
9	สำเนาระเบียบ และ ประกาศเชิญชวนคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2565 (ดาวน์โหลดได้จากคู่มือ)



คู่มือการดำเนินการทั้งหมด



วิธีการรับชำระค่าเชื่อมต่อ (แสดงต่อเจ้าหน้าที่)



โหลดแบบฟอร์ม (Word)

(แบบฟอร์มตัวอย่างหนังสือขอทำสัญญา)

วันที่

เรื่อง ขอทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

เรียน ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมและวางแผน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารติดต่อทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ PEA จำนวน 2 ชุด

ตามที่ข้าพเจ้าได้ผ่านการพิจารณาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ครั้งที่วันที่มีสถานที่ติดตั้งอยู่.....ตามหมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CA)นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้ชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแล้ว และขอจัดส่งเอกสารเพื่อติดต่อลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามเอกสารที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ผ่านการพิจารณา / ผู้รับมอบอำนาจ

แบบคำขอขายไฟฟ้า

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยโปรด ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะเชื่อมต่อและบ้านอยู่อาศัยที่จะติดตั้ง

๑.๑ สถานที่ที่จะติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

 การไฟฟ้านครหลวง รับไฟจากระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ๒๓๐/๔๐๐ โวลต์ เฟสเดียว สามเฟส รับไฟจากระบบไฟฟ้าแรงกลาง ๑๒ กิโลโวลต์ ๒๔ กิโลโวลต์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับไฟจากระบบไฟฟ้าแรงดัน ต่ำกว่า ๔๐๐ โวลต์ ตั้งแต่ ๒๒ กิโลโวลต์ ขึ้นไป

๑.๒ ชาวเจ้ายื่นคำร้องในฐานะ

 บุคคลธรรมดา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____ อายุ _____ ปี

สัญชาติ _____ เลขที่บัตรประชาชน _____ อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____

ตรอก/ซอย _____ ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail _____

เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็น ไม่เป็นผู้เป็น เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

ที่อยู่ เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____

ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____

ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____ และ _____

มอบอำนาจให้ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

เลขที่บัตรประชาชน _____ โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____

mail _____ ดำเนินการประสานงานแทน

นิติบุคคล

ชื่อกิจการ หรือ บริษัท _____

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ _____

โทรศัพท์ _____

โทรสาร _____

เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็น ไม่เป็น

ผู้เป็น เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

ที่อยู่ เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____

ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____

ชื่อเจ้าของเครื่องวัด _____

มอบอำนาจให้ ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

เลขที่บัตรประชาชน _____ โทรศัพท์ _____

โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail _____ ดำเนินการประสานงาน

ส่วนที่ ๒ คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบไฟฟ้า

๒.๑ ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ

๑) กำลังการผลิตติดตั้ง _____ kW_p ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)

๒) กำหนดวันเริ่มต้นเชื่อมต่อเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้า (SCOD) _____

๒.๒ รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า

๑) แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ แผง

ชนิด ชนิดผลึกเดี่ยว (Mono-Crystalline Solar Cells) ชนิดฟิล์มบาง (Thin film Solar Cells)

ชนิดผลึกรวม (Poly-Crystalline Solar Cells) อื่นๆ _____

ขนาดกำลังการผลิตสูงสุด _____ วัตต์ต่อแผง (W_p) ขนาดติดตั้ง _____ ตารางเมตรต่อแผง

ขนาดพื้นที่ติดตั้งรวม _____ ตารางเมตร

กรณีมี แผงพลังงานแสงอาทิตย์ มากกว่า ๑ รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

๒) ชนิดอินเวอร์เตอร์ (Inverter)

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ เครื่อง
พิกัดกำลังไฟฟ้า _____ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC _____ โวลต์
เฟส (๑ เฟส หรือ ๓ เฟส) _____ Firmware Version _____

กรณีมี Inverter มากกว่า ๑ รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

๓) ข้อมูลหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด _____ kVA

ส่วนที่ ๓ การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดมอบท้ายประกาศ

ลงนาม _____ วันที่ _____

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ*/ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ: * ในกรณีที่ เป็นนิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น

หนังสือยินยอมให้ PEA เปิดเผยหรือให้ข้อมูล

วันที่

ตามที่ข้าพเจ้าได้ผ่านการพิจารณาโครงการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
(PEA) ครั้งที่วันที่ มีสถานที่ติดตั้งอยู่.....
.....ตามหมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CA)
.....นั้น

ข้าพเจ้าตกลงยินยอมให้ PEA เปิดเผยหรือให้ข้อมูลของข้าพเจ้าที่ใช้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวแก่
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์/ประเมิน/ตรวจสอบ และการ
ดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ผ่านการพิจารณา (เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า)

หนังสือรับทราบเงื่อนไขและเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

วันที่

ตามที่ข้าพเจ้า ได้ผ่าน การคัดเลือกโครงการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
(PEA) ครั้งที่ วันที่ มีสถานที่ติดตั้งอยู่.....
.....ตามหมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CA)
.....นั้น

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ ทั้งหมด รวมถึง
เอกสาร ดังนี้

1. ภาคผนวก 6 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการให้บริการระบบโครงข่าย
ไฟฟ้า พ.ศ. 2559 : http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/E/160/T_0001.PDF
2. ภาคผนวก 6 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่าย
ไฟฟ้า พ.ศ. 2559 : http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/E/160/T_0008.PDF
3. ภาคผนวก 6 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่าย
ไฟฟ้า พ.ศ. 2559 : http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/E/160/T_0021.PDF

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ผ่านการพิจารณา / ผู้รับมอบอำนาจ

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

สำหรับภาคประชาชน

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน เพื่อให้เป็นไปตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๑๖) เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๗๔) เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๘๘) เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“กพช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กบง.” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้มีสิทธิยื่นขอขายไฟฟ้า” หมายความว่า เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

“เจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)” หมายความว่า การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่ติดตั้งบนหลังคา าดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้า ระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“จุดรับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า จุดที่ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตราการรับซื้อไฟฟ้าของการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ตามนโยบายของรัฐบาลที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

“ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง” หมายความว่า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kWp) ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition) ที่ได้กำหนดไว้สำหรับการทดสอบแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีวงจรเดียวกันและจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้านครหลวง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๔ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้ กกพ. เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๕ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา าดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคาร ณ จุดรับซื้อไฟฟ้าตามพื้นที่และปริมาณที่กำหนดในประกาศการจัดหาไฟฟ้า

ข้อ ๖ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก เมื่อยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงจุดรับซื้อไฟฟ้า และขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่าที่ระบุไว้ในแบบคำขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๗ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัย และมาตรฐานในการเชื่อมต่อเข้ากับระบบตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้ารวมทั้งข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) ที่เกี่ยวข้องที่จะประกาศในการจัดหาไฟฟ้าและเพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย มีสิทธิตรวจสอบหรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า ของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น โดยผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ ๘ ในการยื่นคำขอขายไฟฟ้า ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องระบุวัน SCOD ที่ชัดเจน โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถเปลี่ยนแปลงกำหนดวัน SCOD ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ วัน SCOD จะต้องเป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้า

หมวด ๒

กระบวนการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก และหลักเกณฑ์การพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า

ข้อ ๙ การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ กกพ. ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐ ประกาศจัดหาไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ปริมาณการจัดหาไฟฟ้ารวม รวมถึงกำหนดบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากได้

(๒) กำหนดวันเปิดรับและปิดรับคำขอขายไฟฟ้า และกรอบวันที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ประกาศผลการพิจารณาซื้อไฟฟ้า

(๓) อัตราซื้อไฟฟ้า กรอบระยะเวลาวัน SCOD และระยะเวลาการให้อัตราซื้อไฟฟ้า

(๔) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอขายไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) สถานที่ยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้า

(๖) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๑ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่ระบบโครงข่ายที่กำหนดเป็นผู้พิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ที่จะประกาศเป็นคราว ๆ ไป โดยต้องมีความสอดคล้องกับ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศการจัดหาไฟฟ้าและความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารหลักฐาน ตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบคำขอขายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

ข้อ ๑๒ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อให้มาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายในกำหนดวันที่ระบุในประกาศการจัดหาไฟฟ้า หากไม่มาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าคำขอขายไฟฟ้าเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๑๓ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะแจ้งให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือก ทราบรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เสร็จสิ้นก่อนการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

หมวด ๓

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการรับซื้อไฟฟ้า

ข้อ ๑๔ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าหรือรับจากระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายหรือรับจริงในเดือนนั้น ๆ จากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (Meter) เครื่องเดียวกันที่สามารถอ่านค่าได้ทั้งจ่ายและรับจากระบบไฟฟ้า

หากในช่วงเวลา ๑๕ นาทีใด ๆ ที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจ่ายปริมาณพลังไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเกินกว่าปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายสูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะไม่คิดค่าพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินในทุก ๑๕ นาทีใด ๆ ให้กับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ข้อ ๑๕ มูลค่าของพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในแต่ละเดือน จะคำนวณจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายจริงในเดือนนั้น ๆ คูณด้วยอัตรารับซื้อไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้าในแต่ละคราว

ข้อ ๑๖ มูลค่าของพลังงานไฟฟ้าที่รับจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในเดือนนั้น ๆ จะคำนวณตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

หมวด ๔

การเชื่อมต่อระบบ การตรวจสอบ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๗ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและการตรวจสอบอุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดหาไฟฟ้าในแต่ละคราว โดยจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เสร็จสิ้นก่อนการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๘ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น

หมวด ๕

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้อ ๑๙ เงื่อนไขและวิธีการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในระเบียบ ประกาศ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้า รวมทั้งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๒๐ การโอนสิทธิและหน้าที่ในคำขอขายไฟฟ้าหรือสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่นสามารถทำได้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติตามระเบียบ ประกาศการจัดหาไฟฟ้า

หมวด ๖

การระงับข้อพิพาท

ข้อ ๒๑ ปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศการจัดหาไฟฟ้าและสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ระงับข้อพิพาท ดังนี้

(๑) ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากหรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำร้องเป็นหนังสือ ต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หากไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำร้องเป็นหนังสือต่อสำนักงาน กกพ. ประจำเขตพื้นที่ ณ สถานที่ตั้ง ของสำนักงาน กกพ. ประจำเขต

(๒) ให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยหาข้อยุติ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ กกพ. เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เสมอใจ ศุขสุเมฆ

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย
พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การจัดการไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย เพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๗) เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งกำหนดให้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๘๙) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๐ กิโลวัตต์

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

๐๐

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยติดตั้งเพื่อใช้เองเป็นหลักส่วนที่เหลือขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัยตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง” หมายความว่า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kW_p) ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition) ที่ได้กำหนดไว้สำหรับการทดสอบแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel) ที่มีวงจรเดียวกันและจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

ข้อ ๔ กกพ. จะกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยมีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละปี อัตรารับซื้อไฟฟ้าและระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้า ดังต่อไปนี้

พื้นที่ดำเนินการ ^(๑)	เป้าหมายการรับซื้อ ^(๒) (เมกะวัตต์, MWp)	อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้า (ปี)
การไฟฟ้านครหลวง	๕	๒.๒๐	๑๐
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๕		
รวม	๑๐		

หมายเหตุ : (๑) พื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย ๓ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ สำหรับพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ๗๔ จังหวัด ที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง

(๒) การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถบริหารจัดการเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าร่วมกันได้ โดยนับเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแต่ละปีตามกำหนดวัน SCOD

ข้อ ๕ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๐ กิโลวัตต์ (kWp) และกำหนดวัน SCOD ที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

การรับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับแบบคำขอขายไฟฟ้าแบบเรียงลำดับก่อนหลังตามความพร้อม (First come First served) โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์

ข้อ ๖ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า

ขั้นตอนที่	กิจกรรม	กำหนดระยะเวลา
๑	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดลงทะเบียนและรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้
๒	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา	ภายใน ๔๕ วันนับแต่วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าครบถ้วน
๓	ผู้ผ่านการพิจารณาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา
๔	กำหนดวัน SCOD	ภายใน ๒๗๐ วันนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กกพ. อาจเปลี่ยนแปลงกำหนดการในวรรคหนึ่งให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยให้สำนักงาน กกพ. ประกาศบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. www.erc.or.th

ข้อ ๗ ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าตามแบบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑ ณ สถานที่ทำการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๒

ข้อ ๘ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัย
- (๒) เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้วและมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า
- (๓) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๓ ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
- (๔) ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณาจะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัลและชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ กกพ. กำหนด ในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๔

ข้อ ๙ ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาภายใน ๔๕ วันนับแต่วันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าครบถ้วน โดยมีเงื่อนไขบังคับให้ผู้ผ่านการคัดเลือกทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามแบบเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๕ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก หากมิได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้คำเสนอขอขายไฟฟ้าสิ้นสุดเมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีพักต้องบอกกล่าว

ข้อ ๑๐ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในวัน SCOD โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวัน SCOD หรือวัน COD แล้วแต่วันใดเกิดขึ้นก่อน

กรณีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถ COD ภายในวัน SCOD ให้ยื่นหนังสือต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายก่อนครบกำหนดวัน SCOD เพื่อพิจารณาความพร้อม ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) ความพร้อมด้านที่ดิน (๒) ความพร้อมด้านเทคโนโลยี (๓) ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุน (๔) ความพร้อมด้านการขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้อง COD ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวัน SCOD หากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่ดำเนินการให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีสิทธิในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามประกาศนี้ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) กรณีอยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากดำเนินการตามขั้นตอนตามประกาศฉบับนี้

(๒) กรณีคำขอขายไฟฟ้าผ่านการพิจารณาแล้วและคำขอขายไฟฟ้ายังไม่ถูกยกเลิก ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๑๒ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้ กกพ. เป็นผู้ที่มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ โดยคำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ข้อกำหนด เรื่อง วิธีการจดหน่วยและการชำระเงินค่าซื้อ/ขายไฟฟ้า

๑. ผู้รับซื้อไฟฟ้า (กฟภ.) จะเป็นผู้ดำเนินการจดหน่วยรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ตามวัน เวลา ที่ กฟภ. กำหนด และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ยอมรับความถูกต้องของหน่วยรับซื้อไฟฟ้าโดยไม่ต้องลงชื่อรับรองการจดหน่วยดังกล่าว
๒. ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากตกลงยินยอมให้ กฟภ. นำหน่วยรับซื้อไฟฟ้าตามข้อ ๑. ไปดำเนินการคำนวณค่าไฟฟ้า และนำมาเปรียบเทียบส่วนต่างของการซื้อ/ขายไฟฟ้าระหว่าง กฟภ. และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโดยวิธีการหักกลบลบหนี้ค่าไฟฟ้า
๓. กฟภ. จะจัดส่งใบแจ้งค่าซื้อไฟฟ้าและหรือค่าขายไฟฟ้า ซึ่งได้มีการหักกลบลบหนี้เรียบร้อยแล้ว พร้อมระบุรายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า และค่าขายไฟฟ้าของ กฟภ.
๔. ระยะเวลาการชำระค่าไฟฟ้า
 - ๔.๑ กรณีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก เป็นผู้ชำระค่าไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
 - ๔.๒ กรณี กฟภ. เป็นผู้ชำระค่าไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
๕. ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องจัดส่งเอกสารการรับเงินค่าขายไฟฟ้า ให้ กฟภ. ภายในระยะเวลา ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบแจ้งค่าซื้อไฟฟ้า/ค่าขายไฟฟ้า หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว กฟภ. จะยกเลิกการชำระค่าไฟฟ้าโดยวิธีการหักกลบลบหนี้ค่าซื้อไฟฟ้าในเดือนถัดไป และผู้ผลิตไฟฟ้า ต้องติดต่อขอรับเงินค่าขายไฟฟ้าที่สำนักงานของ กฟภ. เท่านั้น
๖. ช่องทางการชำระเงินค่าซื้อหรือค่าขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
 - ๖.๑ กรณี กฟภ. ซื้อไฟฟ้ามากกว่าขายไฟฟ้า กฟภ. จะชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักกลบลบหนี้แล้ว โดยผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สามารถขอรับเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าหรือช่องทางการรับเงินอื่นที่ กฟภ. กำหนด
 - ๖.๒ กรณี กฟภ. ขายไฟฟ้ามากกว่ารับซื้อไฟฟ้า ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักกลบลบหนี้แล้ว ได้ตามช่องทางการชำระเงินที่ กฟภ. เปิดให้บริการ

สถานที่ยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าและทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ให้ผู้ผ่านการคัดเลือกจัดส่งต้นฉบับแบบคำขอขายไฟฟ้าและติดต่อทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่กองวิศวกรรมและวางแผน (กวว.) ตามพื้นที่ตั้งโครงการ ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เขต)	พื้นที่ตั้งโครงการ	ที่อยู่	โทรศัพท์
เขต 1 ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ (น.1)	เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยา	208 ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-244-683
เขต 2 ภาคเหนือ จ.พิษณุโลก (น.2)	พิษณุโลก อุตรดิตถ์ แพร่ กำแพงเพชร สุโขทัย ตาก พิจิตร น่าน	350/9 หมู่ 7 ถ.มิตรภาพ ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-320-097 ถึง 99 ต่อ 10126
เขต 3 ภาคเหนือ จ.ลพบุรี (น.3)	ลพบุรี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี ชัยนาท อุทัยธานี	13 ถ.พหลโยธิน ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000	036-412-683
เขต 1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.อุดรธานี (ฉ.1)	อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู สกลนคร นครพนม ขอนแก่น เลย บึงกาฬ	123 หมู่ 5 บ้านหนองหัวหมู ต.นาดี อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	042-931-161 ต่อ 10126-28
เขต 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.อุบลราชธานี (ฉ.2)	อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม มุกดาหาร	195 หมู่ 7 ถ.เลียงเมือง ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	045-242-434 ถึง 36 ต่อ 10126
เขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.นครราชสีมา (ฉ.3)	นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์	3 หมู่ 2 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	044-214-334 ถึง 5 ต่อ 10126
เขต 1 ภาคกลาง จ.พระนครศรีอยุธยา (ก.1)	พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สระบุรี อ่างทอง ปราชินบุรี นครนายก สระแก้ว	46 หมู่ 6 ถ.สายเอเชีย ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000	035-323-648
เขต 2 ภาคกลาง จ.ชลบุรี (ก.2)	ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา	47/1 หมู่ 3 ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	038-783-191
เขต 3 ภาคกลาง จ.นครปฐม (ก.3)	นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร อ.บ้านโป่ง (ราชบุรี)	9/1 หมู่ 1 ต.ไทยवास อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120	034-338-938
เขต 1 ภาคใต้ จ.เพชรบุรี (ต.1)	เพชรบุรี ราชบุรี (ยกเว้น อ.บ้านโป่ง) สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง	86 หมู่ 5 ถ.เพชรบุรี-หาดเจ้าสำราญ ต.โพไร่หวาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	032-598-535 ถึง 43 ต่อ 10126
เขต 2 ภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช (ต.2)	นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ตรัง กระบี่ พังงา	167 หมู่ 3 ถ.สายเอเชีย ต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-378-430 ถึง 5 ต่อ 10126
เขต 3 ภาคใต้ จ.ยะลา (ต.3)	ยะลา ปัตตานี สงขลา นราธิวาส พัทลุง สตูล	59/27 ม.1 ถ.ยะลา-ปัตตานี ต.เขาตุม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี 94160	073-262-700 ต่อ 10126