

**หลักการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ  
ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑๗๕) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙**

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑๗๕) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ เห็นชอบแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ดำเนินการออกระเบียบและประกาศรับซื้อไฟฟ้าตามแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ ดังนั้น เพื่อให้ดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงเปิดให้รับฟังความคิดเห็นหลักการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามมติ กพช. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑๗๕) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นระยะเวลา ๑๕ วัน ดังนี้

การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน เป็นกลไกสำคัญในการเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าได้ด้วยตนเอง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในระยะยาว เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานของประเทศ และสนับสนุนการกระจายศูนย์การผลิตพลังงานไฟฟ้าให้มีความทั่วถึงและยืดหยุ่นมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดควบคู่กับการวางรากฐานการปรับโครงสร้างตลาดพลังงาน ประกอบกับการดำเนินโครงการโซลาร์ภาคประชาชนที่ผ่านมา มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการมากกว่าเป้าหมายที่ภาครัฐกำหนด จึงเห็นควรส่งเสริม Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน โดยมีหลักการเพื่อให้การส่งเสริมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนเป็นไปอย่างต่อเนื่องตามนโยบาย กพช. ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ในรูปแบบ Net Billing โดยกำหนดเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินปริมาณ ๕๐๐ MW ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน ๕ กิโลวัตต์ (kW) ต่อมิเตอร์รับซื้อไฟฟ้า กำหนดราคาซื้อไฟฟ้าส่วนเกินที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ๒.๒๐ บาทต่อหน่วย ระยะเวลารับซื้อ ๑๐ ปี และกำหนดจ่ายไฟเข้าระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

๑. นิยามที่สำคัญ

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“สำนักงาน กกพ.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

“โครงการ” หมายความว่า โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ที่ประสงค์จะขอผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“บ้านอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัย ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“อัตรารับซื้อไฟฟ้า” หมายความว่า อัตรารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน หลังคา (Solar PV Rooftop)

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

“ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย” หมายความว่า ปริมาณพลังไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ที่เสนอขายให้การไฟฟ้าที่มีหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kW)

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

“วัน COD” หมายความว่า วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)

“ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามระเบียบการ ไฟฟ้านครหลวง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายร่วมกันบริหารเป้าหมายรับซื้อไฟฟ้าของโครงการจากปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมไม่เกิน ๕๐๐ เมกะวัตต์ โดยนับปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าตามกำหนด วัน SCOD

๓. ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายดำเนินการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก กำหนดปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายต่อมิเตอร์รับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน ๕ กิโลวัตต์ อัตรารับซื้อไฟฟ้า ๒.๒๐ บาทต่อ หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากกำหนดวัน SCOD หรือวัน COD แล้วแต่วันใดเกิดขึ้นก่อน

๔. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องมีคุณสมบัติตลอดอายุ สัญญาโครงการ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ เฉพาะบ้านอยู่อาศัย

(๒) เป็นเจ้าของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้วและมีชื่อใน ทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

(๓) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า และตามมาตรฐานวิศวกรรมและความปลอดภัยของอุปกรณ์และการติดตั้ง ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด

(๔) ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผ่านการพิจารณาจะต้องมาติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด เพื่อเปลี่ยนเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเป็นประเภทดิจิทัล และชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า การตรวจสอบระบบอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

๕. ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นคำขอขายไฟฟ้าตามรูปแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และสถานที่ ที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายกำหนด

๖. เมื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงจุดรับซื้อไฟฟ้า และห้ามเปลี่ยนแปลงปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายและขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่าที่ระบุไว้ในแบบคำขอขายไฟฟ้า

๗. ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายพิจารณาคำขอขายไฟฟ้า ตามหลักการยื่นข้อเสนอก่อนได้สิทธิพิจารณาก่อน (First come First served) โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับแบบคำขอขายไฟฟ้าที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ และให้แสดงผลการจัดสรรการรับซื้อไฟฟ้าผ่านระบบสารสนเทศของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

๘. กำหนดขั้นตอนและกรอบระยะเวลาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

ขั้นตอน	กำหนดระยะเวลา
๑. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับคำขอขายไฟฟ้า	ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้
๒. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแจ้งผลการพิจารณา ให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก	ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าครบถ้วน
๓. ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่รับแจ้งผลการพิจารณา
๔. กำหนดวัน SCOD	ภายใน ปี ๒๕๗๐

๙. ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากต้องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในกำหนดวัน SCOD ทั้งนี้ หากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่สามารถ COD ได้ตามกำหนด SCOD ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีสิทธิในการบอกเลิกสัญญา