



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชพ. ถึง ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า  
เลขที่ กชพ.(พอ.๑) วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

เรียน ผชก.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามอนุมัติ ผวจ. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง อนุมัติหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณ และการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ทั้งนี้เป็นแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน จำเป็นต้องใช้แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟารายอยู่ในระยะเวลาเดียวกัน เพื่อให้ทันกำหนดระยะเวลา COD ปี ๒๕๖๒ เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอยู่ระหว่างโครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับฐานข้อมูล ระยะที่ ๒ (ระบบ CBS ๒) จึงไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน ได้

ปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้า ของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน และดำเนินการปรับปรุงรูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าได้แสดงรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าและหน่วยชื้อไฟฟ้าจาก Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน โดยมีรายละเอียดคร่าวๆ ดังนี้

ดังนั้น เพื่อให้การไฟฟ้าทุกแห่งถือปฏิบัติ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามหนังสือ กชพ. (พอ.๑) ๘๓๗๒/๒๕๖๒ ผวจ. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และให้ใช้หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ หากมีปัญหาโปรดสอบถามได้ที่ แผนกรับซื้อไฟฟ้าเอกชน ๑ และ แผนกรับซื้อไฟฟ้าเอกชน ๒ กองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน โทร. ๐ ๒๐๐๙ ๖๐๖๖ – ๗ และ กองการเงิน ฝ่ายการเงิน โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๕๕๐๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

(นายศุภชัย เอกอุ่น)  
ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

# หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวนและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

เมื่อ PEA ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา และติดตั้งมิเตอร์ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ PEA เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการจดหน่วยเจ้งค่าไฟฟ้า และรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้า ดังนี้

## ๑. คำนิยาม

“ค่าขายไฟฟ้า” หมายถึง ค่าไฟฟ้าที่ PEA ขายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

“ค่าซื้อไฟฟ้า” หมายถึง ค่าไฟฟ้าที่ PEA รับซื้อจากผู้เข้าร่วมโครงการ

## ๒. การกำหนดวันและการเริ่มนับซื้อขายไฟฟ้า

๒.๑ ให้ กวว. ฝรบ. และ กชช. ฝบพ. กฟช. ร่วมกันกำหนดวันเริ่มนับซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) หลังจากที่ได้ทดสอบเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (First Synchronization: First Sync) ของผู้เข้าร่วมโครงการ นานกับระบบไฟฟ้าของ PEA เรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ให้ กชช. ฝบพ. กฟช. และ กฟฟ. ในพื้นที่รับผิดชอบ แจ้งกำหนดวัน COD ร่วมกับ ผู้เข้าร่วมโครงการ บันทึกตัวเลขเริ่มนับที่อ่านได้จากมิเตอร์ที่ติดตั้งเพื่อวัดการซื้อ/ขายไฟฟ้า ของ PEA รวมทั้งระบุวัน COD ลงในแบบฟอร์มการอ่าน TOU มิเตอร์

## ๓. การจดหน่วยค่าไฟฟ้า

ให้ กฟฟ. เปลี่ยนสายการจดหน่วยและเลื่อนวันจดหน่วยมิเตอร์ผู้เข้าร่วมโครงการ ที่ PEA ขายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเป็นวันที่ ๑ ของทุกเดือน ตามแบบฟอร์มอ่านหน่วยที่ กมต. กำหนด โดยให้เจ้าหน้าที่ของ PEA เป็นผู้จดหน่วย และให้ กฟฟ. จดหน่วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้เข้าร่วมโครงการ ในวันที่ ๑ ของทุกเดือน ซึ่งเป็นวันเดียวกันกับวันที่จดหน่วยมิเตอร์ที่ PEA ขายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

## ๔. การคำนวนค่าไฟฟ้า

๔.๑ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าหรือรับจากระบบไฟฟ้าของ PEA ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายหรือรับจริงในเดือนนั้น ๆ จากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (Meter) เครื่องเดียวกัน ที่สามารถอ่านค่าได้ทั้งจ่ายและรับจากระบบไฟฟ้า หากผู้เข้าร่วมโครงการ จ่ายปริมาณพลังไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ PEA เกินกว่าปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย สูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า PEA จะไม่คิดค่าพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

๔.๒ การคำนวนค่าซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนจะคำนวนจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบของ PEA คูณด้วยอัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินจากโครงการโซลาร์ภาคประชาชน ที่สำนักงาน กกพ.จะประกาศเป็นคราวๆ ไป โดยหักกลบทน้ำกับค่าขายไฟฟ้า

## ๕. การประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า และการแจ้งค่าไฟฟ้า

๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า ตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าซื้อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าซื้อไฟฟ้า ดังกล่าวได้รับการอนุมัตireียบร้อยแล้ว มาหักกลบทน้ำกับค่าขายไฟฟ้า จำนวนให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้าพร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่จดหน่วย

๕.๒ ภายหลังจากการหักกลบทน้ำแล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR0๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

๕.๓ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุณผู้ใช้ไฟฟ้าเอกสารรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้าจัดทำรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPRO๓๑) เป็นรายเดือน ให้ ผจก.กฟพ. หรือผู้ปฏิบัติงานแทนตรวจสอบภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

#### ๖. ระยะเวลาการชำระค่าไฟฟ้า

๖.๑ ภายหลังการหักกลบเหล้นแล้ว หากผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องชำระเงินค่าไฟฟ้าให้ PEA ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งมีระยะเวลาชำระเงิน ๑๐ วัน รวมกับให้ตัวแทนจุดบริการรับชำระเงินค่าไฟฟ้าสามารถรับชำระเงินที่เกินกำหนดได้อีก ๓ วันรวมเป็น ๑๓ วัน โดยผู้เข้าร่วมโครงการสามารถชำระเงินได้ตามช่องทางการรับชำระเงินต่าง ๆ ของ PEA

สำหรับการติดตามเร่งรัดหนี้ การงดจ่ายไฟ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๖.๒ ภายหลังการหักกลบเหล้นแล้ว หาก PEA ต้องชำระเงินค่าไฟฟ้าให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ถือปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการสามารถรับเงินได้ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า โดยติดต่อขอรับเงินได้ที่ กฟพ. ในพื้นที่ หรือช่องทางอื่นตามที่ PEA กำหนด หากผู้เข้าร่วมโครงการมาขอรับเงินเกินกำหนด จะไม่มีสิทธิเรียกร้องคอกเบี้ยตามสัญญาจาก PEA

หากผู้เข้าร่วมโครงการมาขอรับเงินภายใน ๓๐ วัน และเมื่อครบกำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน PEA ไม่สามารถจัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน เพื่อชำระเงินค่าซื้อไฟฟ้าให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ ผู้เข้าร่วมโครงการอาจใช้สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากการผิดนัดชำระหนี้พร้อมดอกเบี้ยตามสัญญาจาก PEA ได้

#### ๗. เอกสารหลักฐานทางการเงิน

๗.๑ กรณีค่าขายไฟฟ้ามากกว่าค่าซื้อไฟฟ้า

๗.๑.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า

๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการต้องชำระให้แก่ PEA

๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าเท่ากับค่าซื้อไฟฟ้า

๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้ทักษณ์ที่จ่าย ของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

๗.๑.๒ เอกสารหลักฐานที่ ผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ PEA

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ของค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้า ให้แก่ PEA (กรณีผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องจัดส่งใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ให้แก่ PEA ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว PEA จะยกเลิกการชำระค่าไฟฟ้าโดยวิธีการหักกลบเหล้นค่าซื้อไฟฟ้าในเดือนถัดไป และผู้เข้าร่วมโครงการต้องติดต่อขอรับเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายให้ PEA ที่สำนักงานของ PEA เท่านั้น และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบันทึกภาษีซื้อตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานด้านภาษีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรณีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ PEA ใช้รายงาน Solar PV Rooftop (T- code ZAPRO๓๑) และรายการรายละเอียดการหักกลบเหล้นของจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้าให้แก่ PEA แทนใบเสร็จรับเงิน

๗.๒ กรณีค่าขายไฟฟ้าน้อยกว่าค่าซื้อไฟฟ้า

๗.๒.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า

๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจาก PEA

## ๒. ในเสรีจับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้า

๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

อนึ่ง การจัดทำใบสำคัญจ่ายเงินให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่ต้องหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย เนื่องจากได้หักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย ไว้เต็มจำนวนจากค่าซื้อไฟฟ้าทั้งหมดแล้ว และได้จัดส่งหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ จ่าย ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้าแล้ว

### ๗.๒.๒ เอกสารหลักฐานที่ผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ PEA

ใบเสรีจับเงิน/ใบกำกับภาษี ของค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้าให้แก่ PEA (กรณีผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องจัดส่งใบเสรีจับเงิน/ใบกำกับภาษี ให้แก่ PEA ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว PEA จะยกเลิกการชำระค่าไฟฟ้าโดยวิธีการหักกลบลบหนี้ค่าซื้อไฟฟ้าในเดือนถัดไป และผู้เข้าร่วมโครงการต้องติดต่อขอรับเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายให้ PEA ที่สำนักงานของ PEA เท่านั้น และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบันทึกภาษีซื้อตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานด้านภาษี ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรณีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ PEA ใช้รายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR0๓๑) แสดงรายละเอียดการหักกลบหนี้ของจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้า ให้แก่ PEA แทนใบเสรีจับเงิน และหากสามารถโอนเงินผ่านทางระบบอินเตอร์เน็ตแบงค์กิ้งได้ ให้ใช้หลักฐานการโอนเงินแทน โดยไม่ต้องขอใบเสรีจับเงินจากผู้เข้าร่วมโครงการ

## ๘. ผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินภายหลังการหักกลบหนี้

กรณี PEA ต้องชำระเงินให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่ หรือผู้รักษาการแทน มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือตามจำนวนที่จ่ายจริง

## ๙. การรายงานการรับซื้อไฟฟ้า

๙.๑ ให้ กชช. ผบพ. กพข. เป็นผู้จัดทำรายงานสรุปการรับซื้อ/ขายไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน ประจำเดือน ตามแบบฟอร์ม RT ภาคประชาชน ๓ ส่งให้ กชพ. ผนศ. ภายในวันที่ ๑๒ ของเดือนถัดไป

๙.๒ ให้ กชพ. ผนศ. จัดทำรายงานสรุปการรับซื้อ/ขายไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดการปรับปรุงหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้า  
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

“ข้อ ๕ การประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า และการแจ้งค่าไฟฟ้า”

หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติฯ ตามอนุมติ ผวจ. ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	ปรับปรุง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติฯ ใหม่
<p><b>๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้าตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าชื่อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าชื่อไฟฟ้าดังกล่าวได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว มาหักกลบลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า จากนั้นให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้า พร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วันนับถ้วนจากวันที่จดหน่วย</b></p> <p style="text-align: center;"><b>กรณีผู้เข้าร่วมโครงการร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ PEA พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๙๙-ร.๔๙)</b></p> <p><b>๕.๒ ภายในหลังจากการหักกลบลบหนี้แล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า <u>จัดพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๙๙-ร.๔๙)</u> และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR0๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน จัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน ส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p>	<p><b>๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้าตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าชื่อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าชื่อไฟฟ้าดังกล่าวได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว มาหักกลบลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า จากนั้นให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้า พร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วันนับถ้วนจากวันที่จดหน่วย</b></p> <p><b>๕.๒ ภายในหลังจากการหักกลบลบหนี้แล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า <u>ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด</u> และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR0๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน ส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p>

รายละเอียดการปรับปรุงหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้า  
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

“ข้อ ๗ เอกสารหลักฐานทางการเงิน”

หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติฯ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ปรับปรุง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติฯ ใหม่
<p>๗.๑ กรณีค่าขายไฟฟ้ามากกว่าค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๗.๑.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า</p> <p>๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด <u>และหากผู้เข้าร่วมโครงการร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติมให้ PEA พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๑๙-ร.๔๙)</u> โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการต้องชำระให้แก่ PEA</p> <p>๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าเท่ากับค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้ทักษะที่จ่ายของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>๗.๑ กรณีค่าขายไฟฟ้ามากกว่าค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๗.๑.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า</p> <p>๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการต้องชำระให้แก่ PEA</p> <p>๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าเท่ากับค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้ทักษะที่จ่ายของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</p>
<p>๗.๒ กรณีค่าขายไฟฟ้าน้อยกว่าค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๗.๒.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า</p> <p>๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด <u>และหากผู้เข้าร่วมโครงการร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติมให้ PEA พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๑๙-ร.๔๙)</u> โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจาก PEA</p> <p>๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้า</p> <p>๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้ทักษะที่จ่ายของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>๗.๒ กรณีค่าขายไฟฟ้าน้อยกว่าค่าซื้อไฟฟ้า</p> <p>๗.๒.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า</p> <p>๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจาก PEA</p> <p>๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้า</p> <p>๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้ทักษะที่จ่ายของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</p>

หมายเหตุ : สำหรับหัวข้ออื่นถือปฏิบัติเช่นเดิม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบฟอร์มการอ่าน TOU มิเตอร์ ผลิตภัณฑ์ Smart TTC รุ่น ST-33TL, ST-3CL (Export-Import)

อ่าน วันที่ ..... เดือน ..... ปี ..... เวลา ..... น.

1. รายละเอียดผู้ใช้ไฟ

ชื่อผู้ใช้ไฟ ..... สาย-หมายเลขอุปกรณ์ไฟ .....  
ชื่อการไฟฟ้า ..... มิเตอร์ PEA. NO. ....

2. ตรา lokale ก้าว ที่ตู้มิเตอร์ ( ) มี ( ) ไม่มี ที่ไฟครอบที่ต่อสาย ( ) มี ( ) ไม่มี  
ที่ตัวมิเตอร์ ( ) มี ( ) ไม่มี ที่ Reset Demand ( ) มี ( ) ไม่มี

3. ค่าที่แสดงผลใน Alternate Mode

รหัส	ความหมาย	ค่าที่อ่านได้	รหัส	ความหมาย	ค่าที่อ่านได้
888	ตรวจสอบ LCD	( ) yes ( ) no	280	กิโลวัตต์สูงสุด Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)	
090	วัน-เดือน-ปี ปัจจุบัน		118	กิโลวัตต์สะสม Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)	
091	เวลาปัจจุบัน		311	กิโลวัตต์-ชั่วโมง รวม Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
095	วัน-เดือน-ปี และเวลา ที่ Reset ครั้งสุดท้าย		310	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate A Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
096	จำนวนครั้งที่ Reset		320	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate B Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
111	กิโลวัตต์-ชั่วโมง รวม Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		330	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate C Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
010	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate A Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		350	กิโลวัตต์สูงสุด Rate A Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
020	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate B Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		360	กิโลวัตต์สูงสุด Rate B Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
030	กิโลวัตต์-ชั่วโมง Rate C Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		370	กิโลวัตต์สูงสุด Rate C Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
050	กิโลวัตต์สูงสุด Rate A Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		315	กิโลวัตต์สะสม Rate A ปัจจุบัน (Imp)	
060	กิโลวัตต์สูงสุด Rate B Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		316	กิโลวัตต์สะสม Rate B ปัจจุบัน (Imp)	
070	กิโลวัตต์สูงสุด Rate C Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)		317	กิโลวัตต์สะสม Rate C ปัจจุบัน (Imp)	
015	กิโลวัตต์สะสม Rate A ปัจจุบัน (Exp)		422	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
016	กิโลวัตต์สะสม Rate B ปัจจุบัน (Exp)		480	กิโลวัตต์สูงสุด Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
017	กิโลวัตต์สะสม Rate C ปัจจุบัน (Exp)		418	กิโลวัตต์สะสม Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
222	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)				

\*\*\*Exp = กฟภ. ขายไฟให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า

Error Code ของมิเตอร์ ( ) ไม่มี ( ) มี Error Code ..... ( ) มี Warning .....

ปัจจุบันมิเตอร์ทำงาน ( ) Rate A ( ) Rate B ( ) Rate C

วันที่, เวลา ในมิเตอร์ ( ) ถูกต้อง ( ) ไม่ถูกต้อง คลาดเคลื่อน ..... นาที

หลังจาก Reset ได้ติด lokale ก้าวที่ ล็อกก้าน Reset หมายเลขอุปกรณ์ ..... และที่ตู้มิเตอร์หมายเลขอุปกรณ์ ..... หมายเหตุ.....

ลงชื่อ ..... ผู้ใช้ไฟหรือ ..... ลงชื่อ ..... ผู้อ่าน  
(.....) / ตัวแทนผู้ใช้ไฟ (.....)  
...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้ใช้ไฟหรือ ..... ลงชื่อ ..... ผู้อ่าน

(.....) / ตัวแทนผู้ใช้ไฟ (.....)

...../...../.....





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสนับสนุนการรับซื้อขายไฟฟ้าจากโรงแห电站และโรงแหหินทรายเพื่อตั้งระบบผลิตไฟฟ้าสำหรับงานประปาฯ

ประจำปี.....

การไฟฟ้า.....(๒๖)

ເລືອກ	ຈຳນວນ (ຮາບ)	ປັດຕິບັດ ຄານສ້າງ (kWp)	Max Demand (kWp)	ຈຳນວນທັງໝົດ	PEA ທະຍາໄລໃຫ້ໃຊ້ Solar PV Rooftop ການປະເທດ			Solar PV Rooftop ການປະເທດ ຂໍ້ເພີ້ມໃຫ້ PEA			ຕ່າງໆພ້າສູ່ທີ່ (๓)=(๑)+(๒)	ທ່າງເພີ້ມ		
					Peak	Off-Peak	ໜ້າງການ	Peak	Off-Peak	ໜ້າງການ	Peak	Off-Peak	ໜ້າງການ	
ນະຄອນ														
ຽວມັງກອນ														
ບໍລະຍົມ														
ພຽງການ														
ນີ້ມັງກອນ														
ກວາງການ														
ສຶກພົມ														
ກົມຍອນ														
ຊາດຕະ														
ພາກຈິງການ														
ບັນກາມ														
ຮວມ														



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชพ.  
เลขที่ กชพ.(พอ.๑) ๒๔๗๙๐ ๘๙๙๖  
เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง  
เรียน พชก.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามอนุมัติ ผวจก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง อนุมัติหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ทั้งนี้เป็นเจ้าค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน จำเป็นต้องใช้แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟารายย่อยในระยะเวลา COD ปี ๒๕๖๒ เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอยู่ระหว่างโครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับฐานข้อมูล ระยะที่ ๒ (ระบบ CBS ๒) จึงไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชนได้

ปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้า ของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน และดำเนินการปรับปรุงรูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าได้แสดงรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าและหน่วยชื้อไฟฟ้าจาก Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน โดยมีรายละเอียดครบทั้ง

ดังนี้ เพื่อให้การไฟฟ้าทุกแห่งถือปฏิบัติ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามหนังสือ กชพ. (พอ.๑) ๘๓๑๗/๒๕๖๒ ผวจก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และให้ใช้หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ หากมีปัญหาโปรดสอบถามได้ที่ แผนกรับซื้อไฟฟ้าเอกชน ๑ และ แผนกรับซื้อไฟฟ้าเอกชน ๒ กองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน โทร. ๐ ๒๐๐๙ ๖๐๖๖ – ๗ และ กองการเงิน ฝ่ายการเงิน โทร. ๐ ๒๔๙๐ ๕๔๐๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

(นายศุภชัย เอกอุ่น)  
ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค