



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.(ก๒)

ถึง กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.

เลขที่ ก.2กชข.(ขฟ.) 5108 /2565

วันที่

เรื่อง แจ้งเวียนระเบียบหลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติงาน ขั้นตอนการเริ่มต้นซื้อขายไฟ สำหรับการรับซื้อไฟฟ้า
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย

เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.

ตามหนังสือเลขที่ ก.2กวว.(สอ.)3636/2565 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2565 อนุมัติหลักการมอบ
อำนาจให้ กฟฟ.จตุรรมงาน มีอำนาจตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้า ทดสอบเชื่อมต่อ และเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า
(COD) ในพื้นที่ กฟก.2 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบหลักเกณฑ์ของ กฟผ.
กชข.(ก2) จึงขอส่งระเบียบหลักเกณฑ์ฯ ขั้นตอน และคู่มือปฏิบัติงานบนระบบ SAP-ISU ตามเอกสารแนบดังนี้

1. หนังสือเลขที่ กชฟ.(พอ.1)2290/2565 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2565 เรื่องหลักเกณฑ์วิธี
ปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

2. หนังสือเลขที่ ก.2กชข.(ขฟ.)4469/2564 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2564 คู่มือปฏิบัติการจัดพิมพ์
แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้ารูปแบบใหม่ด้วย T-Code : ZEDMF023 แทนการ
ใช้แบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.119-ร.49)

3. ขั้นตอนการเริ่มต้นซื้อขายเชิงพาณิชย์ (COD : Commercial Operation Date) โครงการ
ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย

4. หนังสือเลขที่ ก.2กชข.(ขฟ.)2391/2565 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2565 เรื่องขั้นตอนการ
ดำเนินการสำหรับการลงข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

5. ขั้นตอนสำหรับการทำหน่วยและประมวลผลบิลสำหรับโครงการ Solar PV Rooftop
ภาคประชาชน

ทั้งนี้หาก กฟฟ. ใดไม่สะดวกในการดำเนินการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD) สามารถ
ประสานงาน กชข.(ก2) เข้าร่วมดำเนินการฯ ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่
เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว

29 ธ.ค. 2565

(นางสาวปาลวิทย์ พูลเจริญ)

อก.ชข.(ก2)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชฟ. ถึง ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า
เลขที่ กชฟ.(ฟอ.๑) วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
เรียน ผชก.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง อนุมัติหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณ และการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ทั้งนี้ใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน จำเป็นต้องใช้แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าย่อยในระยะแรกไปก่อน เพื่อให้ทันกำหนดระยะเวลา COD ปี ๒๕๖๒ เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอยู่ระหว่างโครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้งและดูแล บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ระยะที่ ๒ (ระบบ CBS ๒) จึงไม่สามารถ ดำเนินการปรับปรุงใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน ได้

ปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้า ของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน และดำเนินการปรับปรุงรูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าได้แสดงรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าและหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน โดยมีรายละเอียดครบถ้วน

ดังนั้น เพื่อให้การไฟฟ้าทุกแห่งถือปฏิบัติ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามหนังสือ กชฟ. (ฟอ.๑) ๘๓๑๒/๒๕๖๒ ผวก. 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 ๒๕๙๐ ๕๔๐๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

(นายศุภชัย เอกอุ่น)
ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

เมื่อ PEA ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา และติดตั้งมิเตอร์ให้ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ PEA เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการจดหน่วยแจ้งค่าไฟฟ้า และรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้า ดังนี้

๑. คำนิยาม

“ค่าขายไฟฟ้า” หมายถึง ค่าไฟฟ้าที่ PEA ขายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

“ค่าซื้อไฟฟ้า” หมายถึง ค่าไฟฟ้าที่ PEA รับซื้อจากผู้เข้าร่วมโครงการ

๒. การกำหนดวันและการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า

๒.๑ ให้ กวว. ฝวบ. และ กชช. ฝบพ. กฟช. ร่วมกันกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) หลังจากที่ได้ทดสอบเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (First Synchronization: First Sync) ของผู้เข้าร่วมโครงการ ขนานกับระบบไฟฟ้าของ PEA เรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ให้ กชช. ฝบพ. กฟช. และ กฟฟ. ในพื้นที่รับผิดชอบ แจ้งกำหนดวัน COD ร่วมกับ ผู้เข้าร่วมโครงการ บันทึกตัวเลขเริ่มต้นที่อ่านได้จากมิเตอร์ที่ติดตั้งเพื่อวัดการซื้อ/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. การคำนวณค่าไฟฟ้า

๔.๑ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าหรือรับจากระบบไฟฟ้าของ PEA ให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายหรือรับจริงในเดือนนั้น ๆ จากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (Meter) เครื่องเดียวกัน ที่สามารถอ่านค่าได้ทั้งจ่ายและรับจากระบบไฟฟ้า หากผู้เข้าร่วมโครงการ จ่ายปริมาณพลังงานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ PEA เกินกว่าปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายสูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า PEA จะไม่คิดค่าพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

๔.๒ การคำนวณค่าซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนจะคำนวณจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบของ PEA คูณด้วยอัตราซื้อไฟฟ้าส่วนเกินจากโครงการโซลาร์ภาคประชาชน ที่สำนักงาน กกพ.จะประกาศเป็นคราวๆ ไป โดยหักกลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า

๕. การประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า และการแจ้งค่าไฟฟ้า

๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า ตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าซื้อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าซื้อไฟฟ้าดังกล่าวได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว มาหักกลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า จากนั้นให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้าพร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่จดหน่วย

๕.๒ ภายหลังจากการหักกลบหนี้แล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPRo๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

๕.๓ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้าจัดทำ รายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPRo๓๑) เป็นรายเดือน ให้ ผจก.กฟพ. หรือผู้ปฏิบัติงานแทนตรวจสอบ ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๖. ระยะเวลาการชำระค่าไฟฟ้า

๖.๑ ภายหลังการหักกลบลบหนี้แล้ว หากผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องชำระเงินค่าไฟฟ้าให้ PEA ให้ถือปฏิบัติตาม สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งมีระยะเวลาชำระเงิน ๑๐ วัน รวมกับให้ตัวแทนจุดบริการรับชำระเงินค่าไฟฟ้าสามารถ รับชำระเงินที่เกินกำหนดได้อีก ๓ วันรวมเป็น ๑๓ วัน โดยผู้เข้าร่วมโครงการสามารถชำระเงินได้ตามช่องทางการรับ ชำระเงินต่าง ๆ ของ PEA

สำหรับการติดตามเร่งรัดหนี้ การงดจ่ายไฟ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๖.๒ ภายหลังการหักกลบลบหนี้แล้ว หาก PEA ต้องชำระเงินค่าไฟฟ้าให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ถือปฏิบัติตาม สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการสามารถรับ เงินได้ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า โดยติดต่อขอรับเงินได้ที่ กฟพ. ในพื้นที่ หรือช่องทางอื่นตามที่ PEA กำหนด หากผู้เข้าร่วมโครงการมาขอรับเงินเกินกำหนด จะไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ย ตามสัญญาจาก PEA

หากผู้เข้าร่วมโครงการมาขอรับเงินภายใน ๓๐ วัน และเมื่อครบกำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน PEA ไม่ สามารถจัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน เพื่อชำระเงินค่าซื้อไฟฟ้าให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ ผู้เข้าร่วมโครงการอาจใช้สิทธิ เรียกร้องค่าเสียหายจากการผิดนัดชำระหนี้พร้อมดอกเบี้ยตามสัญญาจาก PEA ได้

๗. เอกสารหลักฐานทางการเงิน

๗.๑ กรณีค่าขายไฟฟ้ามากกว่าค่าซื้อไฟฟ้า

๗.๑.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า

๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วม โครงการต้องชำระให้แก่ PEA

๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าเท่ากับค่าซื้อไฟฟ้า

๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

๗.๑.๒ เอกสารหลักฐานที่ ผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ PEA

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ของค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้า ให้แก่ PEA (กรณี ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องจัดส่งใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ให้แก่ PEA ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว PEA จะยกเลิกการชำระค่าไฟฟ้าโดยวิธีการหักกลบลบ หนี้ค่าซื้อไฟฟ้าในเดือนถัดไป และผู้เข้าร่วมโครงการต้องติดต่อขอรับเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขาย ให้ PEA ที่สำนักงานของ PEA เท่านั้น และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบันทึกภาษีซื้อตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานด้าน ภาษีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรณีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ PEA ใช้รายงาน Solar PV Rooftop (T- code ZAPRo๓๑) แสดงรายละเอียดการหักกลบลบหนี้ของจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้าให้ แก่ PEA แทนใบเสร็จรับเงิน

๗.๒ กรณีค่าขายไฟฟ้าน้อยกว่าค่าซื้อไฟฟ้า

๗.๒.๑ เอกสารหลักฐานที่ PEA ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมกับใบแจ้งค่าไฟฟ้า

๑. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด โดยแสดงยอดรวมเงินที่ผู้เข้าร่วม โครงการได้รับจาก PEA

๒. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าขายไฟฟ้า

๓. หนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ของค่าซื้อไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

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

๗.๒.๒ เอกสารหลักฐานที่ ผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องจัดทำ และจัดส่งให้ PEA

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ของค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้าให้แก่ PEA (กรณีผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม)

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

กรณีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ PEA ใช้รายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPRo๓๑) แสดงรายละเอียดการหักกลบลบหนี้ของจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ผู้เข้าร่วมโครงการขายไฟฟ้าให้แก่ PEA แทนใบเสร็จรับเงิน และหากสามารถโอนเงินผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตแบงก์กิ้งได้ ให้ใช้หลักฐานการโอนเงินแทน โดยไม่ต้องขอใบเสร็จรับเงินจากผู้เข้าร่วมโครงการ

๘. ผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินภายหลังการหักกลบลบหนี้

กรณี PEA ต้องชำระเงินให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่ หรือผู้รักษาการแทน มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือตามจำนวนที่จ่ายจริง

๙. การรายงานการรับซื้อไฟฟ้า

๙.๑ ให้ กชข. ผบพ. กฟข. 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 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ปรับปรุง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติฯ ใหม่
๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า ตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าซื้อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าซื้อไฟฟ้างดงกล่าวได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว มาหักกลบลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า จากนั้นให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้า พร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่จดหน่วย <u>กรณีผู้เข้าร่วมโครงการร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ PEA พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๑๙-ร.๔๙)</u>	๕.๑ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า ตรวจสอบ และประมวลผลพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด ซึ่งได้แสดงค่าซื้อไฟฟ้า โดยถือว่าค่าซื้อไฟฟ้างดงกล่าวได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว มาหักกลบลบหนี้กับค่าขายไฟฟ้า จากนั้นให้ทำการแจ้งค่าไฟฟ้า พร้อมจัดพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และหนังสือรับรองภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่จดหน่วย
๕.๒ ภายหลังจากการหักกลบลบหนี้แล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า จัดพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักกลบลบหนี้ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (กง.๑๑๙-ร.๔๙) และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR๐๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงินจัดทำใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ	๕.๒ ภายหลังจากการหักกลบลบหนี้แล้ว มียอดเงินคงเหลือที่ต้องชำระให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ พบช. ผู้ทำหน้าที่คุมผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการไฟฟ้า พิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่ PEA กำหนด และรายงาน Solar PV Rooftop (T-code ZAPR๐๓๑) เป็นเอกสารแนบการเบิกจ่าย และจัดส่งให้ผู้มีหน้าที่จัดทำใบสำคัญจ่ายเงินส่วนที่เหลือ โดยจะต้องดำเนินการทันทันทีนับตั้งแต่วันที่ส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ

รายละเอียดการปรับปรุงหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้า
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
“ข้อ ๗ เอกสารหลักฐานทางการเงิน”

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

หมายเหตุ : สำหรับหัวข้ออื่นถือปฏิบัติเช่นเดิม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

อ่าน วันที่.....เดือนปี.....เวลา.....น.

1. รายละเอียดผู้ใช้ไฟ

ชื่อผู้ใช้ไฟ.....สาย-หมายเลขผู้ใช้ไฟ.....

ชื่อการไฟฟ้า.....มิเตอร์ PEA. NO.

2. ตราตะกั่ว ที่ตู้มิเตอร์ () มี () ไม่มี ที่ฝาครอบที่ต่อสาย () 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	กิโลวาร์สูงสุด Reset ครั้งสุดท้าย (Exp)	
090	วัน-เดือน-ปี ปัจจุบัน		118	กิโลวาร์สะสม 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	กิโลวาร์-ชั่วโมงรวม Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
016	กิโลวัตต์สะสม Rate B ปัจจุบัน (Exp)		480	กิโลวาร์สูงสุด Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
017	กิโลวัตต์สะสม Rate C ปัจจุบัน (Exp)		418	กิโลวาร์สะสม Reset ครั้งสุดท้าย (Imp)	
222	กิโลวาร์-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.....นาทื

หลังจาก Reset ได้ตัดตราตะกั่วที่ สลักกัน Reset หมายเลข.....และที่ตู้มิเตอร์หมายเลข.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อ ผู้ใช้ไฟหรือ ลงชื่อ.....ผู้อ่าน

(.....) / ตัวแทนผู้ใช้ไฟ (.....)

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี)

รายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
โครงการจัดหาไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ภาคประชาชน กลุ่มบ้านอยู่อาศัย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี 0-3242-5755

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า พิชามิข มหาวหาเวรี

(Name)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า ต.ดอนยาง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

(Address) 76000

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า J011 000000019048

(Invoice No.)

วันที่จัดทำใบแจ้ง 14/09/64

(Date)

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20000052064

(Contract Account No.)

ประจำเดือน : 05/2564			หมายเลขเครื่องวัด : 6912345003			
	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.		หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟผ.			
	หน่วย Peak	หน่วย Off Peak	หน่วย Peak	หน่วย Off Peak		
เลขอ่านเดือนก่อน	750.000	910.000	910.000	1,239.000		
เลขอ่านเดือนนี้	1,270.000	1,750.000	1,210.000	1,689.000		
ผลต่าง	520.000	840.000	300.000	450.000		
ตัวคูณ	1	1	1	1		
หน่วยสุทธิ	520	840	300	450		
หน่วยรวม	1,360		750			
หมายเหตุ ***** กรณีสับเปลี่ยนหรือมีตัดหน่วยเกินสัญญา หรือ *** กรณีเฉลี่ยหน่วย						
ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)						
เดือน	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64
ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	0	0	35	155	940	750
ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	0	0	0	0	789	1,360
การคำนวณค่าไฟฟ้าของ กฟผ.			การคำนวณค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop			
รหัสการไฟฟ้า PEA Code	ประเภทอัตรา Type	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit	ปริมาณพลังไฟฟ้า ที่เสนอขาย ตามสัญญา (kW)	ปริมาณพลัง ไฟฟ้าที่ขาย เข้าระบบ (kW)	จำนวนหน่วย Sell Unit	อัตราค่าไฟฟ้า (บาท/หน่วย)
J01101	1125	1360	9.5000000	4	750	2.20
ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)		5,787.56 บาท	ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)		1,650.00 บาท	
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		38.22 บาท				
ค่า Ft พ.ค.64-มิ.ย.64 = -0.1532 บาท/หน่วย		-208.35 บาท				
ส่วนลด (Discount)		-781.14 บาท				
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)		4,836.29 บาท	รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)		1,650.00 บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)		338.54 บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)		0.00 บาท	
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)		5,174.83 บาท	รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)		1,650.00 บาท	
			หักภาษี ณ ที่จ่าย 1%		16.50 บาท	
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟผ. (Grand Total)		5,174.83 บาท	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟผ. (Grand Total)		1,633.50 บาท	
ลด 183.00หน่วย/คิดเงิน 1177.00หน่วย						
**ค่าไฟฟ้าค้างชำระ4เดือนเป็นเงิน 3,649.66บาท						
รายการหักลดค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้า (บาท)						
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟผ.	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟผ.		กฟผ. จ่ายค่าไฟฟ้าให้ผู้ซื้อไฟฟ้า		ผู้ซื้อไฟฟ้าชำระเงินให้ กฟผ.	
5,174.83	1,633.50		0.00		3,541.33	

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 01/10/64



20000052064

หมายเหตุ

กรณี ผู้ผลิตไฟฟ้าซื้อไฟฟ้ามากกว่าที่ขายให้ กฟผ. ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักลบแล้วให้ กฟผ. ได้ตามช่องทางการชำระเงินที่ กฟผ. เปิดให้บริการ

สำหรับชุดบริการ
รับชำระ Online



000000019048001360000035413399



J01101020000052064640507640928

สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์L1 สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ 120 ชุดเผยแพร่
สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์L2 สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ 120 ชุดเผยแพร่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสรุปการรับซื้อ/ขายไฟฟ้าจาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน

ประจำปี.....

การไฟฟ้า.....(เขต).....

เดือน	จำนวน (ราย)	ปริมาณขาย ตามสัญญา (kWp)	Max Demand (kWp)	PEA ขายไฟฟ้าให้ Solar PV Rooftop ภาคประชาชน						Solar PV Rooftop ภาคประชาชน ขายไฟฟ้าให้ PEA					ค่าไฟฟ้าสุทธิ (3)=(1)-(2)	หมายเหตุ
				จำนวนหน่วย			จำนวนเงินค่าไฟฟ้าไม่รวมภาษี (บาท)			จำนวนหน่วย			จำนวนเงินค่าซื้อไฟฟ้า ไม่รวมภาษี (บาท)			
				Peak	Off-Peak	หน่วยรวม	Peak	Off-Peak	รวมค่าไฟฟ้า (บาท) (1)	Peak	Off-Peak	หน่วยรวม	บาท/หน่วย	รวมค่าไฟฟ้า (บาท) (2)		
มกราคม																
กุมภาพันธ์																
มีนาคม																
เมษายน																
พฤษภาคม																
มิถุนายน																
กรกฎาคม																
สิงหาคม																
กันยายน																
ตุลาคม																
พฤศจิกายน																
ธันวาคม																
รวม																



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กขฟ. ถึง ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า
เลขที่ กขฟ.(ฟอ.๑) ๒๕๖๒ / ๖๕๖๕ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการค้าคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน และแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
เรียน ผชก.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง อนุมัติหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการค้าคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ทั้งนี้ใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน จำเป็นต้องใช้แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าย่อยในระยแรกไปก่อน เพื่อให้ทันกำหนดระยะเวลา COD ปี ๒๕๖๒ เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอยู่ระหว่างโครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ระยะที่ ๒ (ระบบ CBS ๒) จึงไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน ได้

ปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้า ของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน และดำเนินการปรับปรุงรูปแบบของแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าได้แสดงรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าและหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชน โดยมีรายละเอียดครบถ้วน

ดังนั้น เพื่อให้การไฟฟ้าทุกแห่งถือปฏิบัติ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการค้าคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามหนังสือ กขฟ. (ฟอ.๑) ๘๓๑๒/๒๕๖๒ ผวก. ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และให้ใช้หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการค้าคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก 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 ๒๕๙๐ ๕๔๐๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

(นายศุภชัย เอกอุ่น)
ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.(ก2)

ถึง กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.

เลขที่ ก.2กชข.(ชฟ.) 4469/๖๗

วันที่

เรื่อง การใช้แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.

ตามหนังสือเลขที่ ผก.259/2564 ลงวันวันที่ 1 ตุลาคม 2564 เรื่องการนำโปรแกรมปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ขึ้นใช้งานบนระบบ SAP-ISU นั้น

เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และสะดวกในการตรวจสอบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ให้ กฟฟ. ที่มีผู้ผลิตไฟฟ้าฯ จัดพิมพ์แบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้ารูปแบบใหม่ด้วย T-Code : ZEDMF023 แทนการใช้แบบฟอร์มหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า (ก.119-ร.49) ได้ตั้งแต่รอบบิลเดือน ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป สำหรับระเบียบหลักเกณฑ์การคำนวณและการรับจ่ายเงินค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าฯ ยังคงยึดถือปฏิบัติตามหนังสือเลขที่ กชฟ.(พอ.1)8312/2562 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ได้คู่มือปฏิบัติงานบนระบบ SAP-ISU และระเบียบหลักเกณฑ์ฯ มาพร้อมด้วยแล้ว

(นางกิริติกา เกตุประยูร)

ร.ก.ช.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน ร.ก.ช.(ก๒)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

กองซื้อขายไฟฟ้า (น.2)
4 ต.ค. 2564
เลขที่.....๖๙42.....เวลา.....1๕.๕2 น.

จาก คณะทำงานย่อยศึกษาการแจ้งและการรับ ถึง ผอ.ก.(ก.๑-ก.๔),
จ่ายเงินค่าไฟฟ้า (Solar PV Rooftop) ผบพ., กชข., กบุญ., (ทุกเขต)
ภาคประชาชน

เลขที่ ผก. ๒๔๗ /๒๕๖๔ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การนำโปรแกรมปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับ
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับ
ภาคประชาชน ขึ้นใช้งานระบบ SAP-ISU

เรียน ผอ.ก.(ก.๑-ก.๔), ผบพ., กชข., กบุญ. (ทุกเขต)

ตามหนังสือที่ ผก. ๒๔๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเชิญประชุมชี้แจง
การปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน เมื่อวันที่
๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ ได้ดำเนินการทดสอบโปรแกรมการคำนวณค่าซื้อไฟฟ้าพร้อมปรับปรุงแบบฟอร์ม
ใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนดังกล่าวเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจะ
นำระบบขึ้นใช้งานในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป โดยเลขานุการคณะทำงานฯ ได้รวบรวมคู่มือ
การปฏิบัติงาน ZEDMF๐๒๓ รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือน สำหรับ Solar Rooftop
ภาคประชาชน (สำหรับการจัดพิมพ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า) พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้ตาม QR Code
ด้านล่างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวจุฑารัตน์ ชูวาพิทักษ์)

ผ.ก.

ประธานทำงานฯ



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

กชพ.

โทร ๖๐๖๗

เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น1-3 และ กฟฟ.ในสังกัด
เพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายธีระพงษ์ นันทะสิงห์)

อก.ชข.(น.2)

5 ต.ค. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานย่อยศึกษาการแจ้งและการรับ
จ่ายเงินค่าไฟฟ้า (Solar PV Rooftop)
ภาคประชาชน

ถึง ผบพ., กษข., กบญ., (ทุกเขต)
และ บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด

เลขที่ ผก. 247 /2564

วันที่ 20 ก.ย. 2564

เรื่อง ขอเชิญประชุมชี้แจงการปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการ
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน

เรียน ผบพ., กษข., กบญ. (ทุกเขต) และผู้จัดการโครงการ บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 29 เมษายน 2562 ให้อนุมัติรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน นั้น

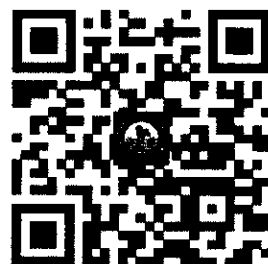
ในการนี้ ได้มีการปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการ
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน เพื่อให้สามารถแสดง
รายละเอียดค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าได้ในแบบฟอร์มเดียวกัน จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทน และส่วนที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม
ประชุมการชี้แจงเรื่องดังกล่าว ในวันอังคารที่ 28 กันยายน 2564 เวลา 13.30 – 16.30 น. โดยผ่านระบบ
Google Meet : <http://meet.google.com/iks-nygj-zjf>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว
จะขอบคุณยิ่ง

(น.ส.จุฑารัตน์ ชูวาพิทักษ์)

อ.ผ.ก.

ประธานคณะทำงานฯ





คู่มือปฏิบัติงาน

ZEDMF023

Form Detail Purchase Solar Rooftop Residential

รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop

ภาคประชาชน

Version 01.00



ประวัติเอกสาร (Document Control)

สร้างโดย Author(s)	นายเจษฎา ปทุมวัน ที่ปรึกษา
เจ้าของกระบวนการ Document Owner	นางกรภัทร ยิ้มแย้ม อภ.พท.
ชื่อไฟล์ File Name	TN-ISU-EDM-EDMF023-Form Detail Purchase Solar Rooftop Residential-V01.00
วันที่สร้าง Created	17 กันยายน 2564
แก้ไขครั้งสุดท้ายเมื่อ Last Edited	22 กันยายน 2564
จำนวนหน้า Number of Pages	18
หมายเหตุ Comments	DCR No. PTN-63-028

เวอร์ชัน (Version)	วันที่แก้ไขเอกสาร (Revision Date)	แก้ไขโดย (Reviser)	คำอธิบายรายการที่แก้ไข (Revision Description)
01.00	22 กันยายน 2564	เจษฎา	จัดทำเอกสารคู่มือปฏิบัติงาน DCR No. PTN-63-028

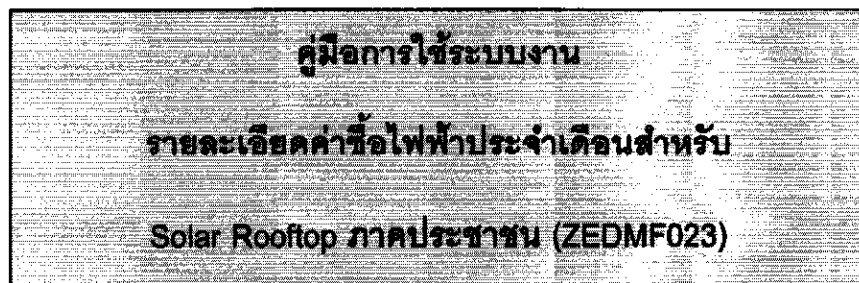


เห็นชอบโดย (Approval by)	บทบาทในโครงการ (Role)	วันที่เห็นชอบ (Approval Date)	ลายเซ็นผู้เห็นชอบ (Approval Signature)
นายนคร วาวิณิช	อภ.ชฟ.		
นายสรสิข ดันตโกศัย	รภ.รด.		
นายศิวัธ กาลสุริยะ	ผ.จช.กชฟ.		
นายวุฒิพันธ์ พุฒิมานิตพงศ์	ชผ.รฟ.ภพภ.		
นางสาวปานแก้ว อารยางกูร	หัวหน้าทีมด้านงานบริหาร จัดการและบำรุงรักษาระบบ - บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด		
นายสนั่น รัตนะ	ผู้ตรวจสอบ Quality Control โครงการฯ - บริษัท พอร์ทัล เน็ต จำกัด		
นายเจษฎา ปทุมวัน	ผู้จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน โครงการฯ - บริษัท พอร์ทัล เน็ต จำกัด		



สารบัญ (Table of Contents)

1. คำอธิบาย.....	5
2. วิธีการเข้าใช้งาน.....	6
3. วิธีการรอกค่าที่หน้าจอ.....	6
4. วิธีการประมวลผล	8
5. รูปแบบรายงาน/รายละเอียดของแต่ละคอลัมน์ที่แสดง.....	8
6. รายละเอียดเพิ่มเติม	18



1. คำอธิบาย

เพื่อเป็นแบบฟอร์มแสดงรายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าสำหรับ VSPP Solar PV Rooftop ภาคประชาชน ประจำแต่ละเดือน โดยแสดงข้อมูลรายละเอียดทั้งการคำนวณค่าไฟฟ้าของ กฟภ. และการคำนวณค่าไฟฟ้าของ VSPP ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History) ย้อนหลัง และกรณีผู้ผลิตไฟฟ้าซื้อไฟฟ้ามากกว่าที่ขายให้ กฟภ. ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถนำแบบฟอร์มชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักกลบลบหนี้แล้วให้ กฟภ. ได้ตามช่องทางการชำระเงินที่ กฟภ. เปิดให้บริการ โดยแบบฟอร์มนี้จะแสดงข้อมูลได้หลังจากกระบวนการ Offset ค่าซื้อขายไฟฟ้าในระบบสมบูรณ์

รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน

โปรแกรม (P) แก้ไข (E) ไฟล์ (F) ระบบ (V) รหัส (H)

รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน

Selection Screen

กฟภ. ชั้น 1-4		ถึง	
คู่ค้าทางธุรกิจ (BP)		ถึง	
บัญชีแสดงสัญญา (CA)		ถึง	
ประจำเดือน	09.2021		

ข้อความเพิ่มเติม

☐ ข้อความเพิ่มเติม



2. วิธีการใช้งาน

ผ่านทาง (Menu Path)	N/A
รหัสการทำรายการ (Transaction Code)	ZEDMF023

3. วิธีการกรอกค่าที่หน้าจอ

หน้าจอ "รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน" ระบุข้อมูลดังนี้

โปรแกรม (P) แก้ไข (E) ไปที่ (G) ระบบ (Y) วิจัย (H)

รายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน

Selection Screen

กฟฟ. ชั้น 1-4	> 1	ถึง		→
ลูกค้าทางธุรกิจ (BP)	1000052509	> 2	ถึง	→
บัญชีแสดงสัญญา (CA)		> 3	ถึง	→
ประจำเดือน	05.2021	> 4		

ข้อความเพิ่มเติม

☐ ข้อความเพิ่มเติม > 5

รายการข้อมูล	คำอธิบาย	ประเภท	วิธีปฏิบัติ	หมายเหตุ
Tab ตัวเลือก				
1. กฟฟ.ชั้น 1-4	ระดับการแสดง รายละเอียดค่าซื้อ ไฟฟ้าประจำเดือน สำหรับ Solar Rooftop ภาค ประชาชน แต่ละราย ของ กฟฟ.ชั้น 1-4 ภายในเขต	O	ระบุรหัสการไฟฟ้า ชั้น 1-4 ภายในเขต ที่ต้องการ	สามารถเลือก ข้อมูลได้จาก ปุ่ม  ด้านหลัง Field



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

รายการข้อมูล	คำอธิบาย	ประเภท	วิธีปฏิบัติ	หมายเหตุ
2. คู่ค้าทางธุรกิจ (BP)	ระดับการแสดงผล ข้อมูลรายงานที่ ระดับคู่ค้าทางธุรกิจ	R	ระบุ หมายเลขคู่ค้าทางธุรกิจ เพื่อให้ แสดงรายละเอียดค่าซื้อไฟฟ้า ประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน ของรายที่เลือก	
3. บัญชีแสดงสัญญา (CA)	ระดับการแสดงผล ข้อมูลรายงานที่ บัญชีแสดงสัญญา	O	ระบุหมายเลขบัญชีแสดงสัญญา	
4. ประจำเดือน	เดือนปีที่ต้องการ แสดงผลงาน	R	ระบุข้อมูลเดือนปี เช่นต้องการเรียกดู ข้อมูลของเดือน สิงหาคม ปี 2021 ให้ ระบุ 08.2021	
5. ข้อความเพิ่มเติม	ข้อความเพิ่มเติม สามารถพิมพ์ระบุ ข้อความเพิ่มเติมให้ แสดงที่แบบฟอร์ม สามารถระบุได้ บรรทัดละ 120 ตัวอักษรแบบขีดเขย สละ	O	เลือกเครื่องหมาย ☒ จะปรากฏกล่อง ข้อความ 1, 2 ให้ระบุข้อความ Maximum 120 characters	
6. ปุ่ม	ตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม ระบบจะแสดงผลงานตามข้อมูลที่กรอก			

(หมายเหตุ : จากตารางข้างต้น , ที่คอลัมน์ "ประเภท"; "R"=ต้องระบุเสมอ, "O"=สามารถเลือกได้, "C"=ระบุตามเงื่อนไข)



4. วิธีการประมวลผล

เมื่อกรอกข้อมูลตามที่ต้องการในหน้าจอการเลือก (รายละเอียดตามข้อ 1.3) ให้กด (F8) เพื่อประมวลผลหลังจากประมวลผลโปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังภาพ

รายการข้อมูล	คำอธิบาย
รายละเอียดหน้าจอ "พิมพ์"	
1. กดปุ่ม พิมพ์	ถ้าต้องการพิมพ์เอกสารรายงานออกมาทันที
2. กดปุ่ม ตัวอย่างก่อนพิมพ์	ถ้าต้องการแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์รายงาน แสดงในหน้าจอถัดไป

5. รูปแบบรายงาน/รายละเอียดของแต่ละคอลัมน์ที่แสดง

รายละเอียดค่าข้อไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

- ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (ไม่มีใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี)
รายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
โครงการจัดหาไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี 0-3242-5755
- ชื่อผู้ซื้อไฟฟ้า สมจิตร ไททองแดง
ชื่อนิติไฟฟ้า 5564 ต.บ้านลาด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
(Address) 76150
- เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า J011 000000018753
(Invoice No.)
วันที่จัดทำใบแจ้ง 10-09-64
(Date)
หมายเลขผู้ซื้อไฟฟ้า 20000033453
(Contract Account No.)

ประจําเดือน : 08/2564			8		หมายเลขเครื่องวัด : 6990115564			9		
หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.					หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ.					
		หน่วย Peak		หน่วย Off Peak			หน่วย Peak		หน่วย Off Peak	
เลขอ่านเดือนก่อน		10	311.000	11	309.000	21		89.000	22	34.000
เลขอ่านเดือนนี้		12	922.000	13	910.000	23		124.000	24	73.000
ผลต่าง		14	611.000	15	601.000	25		35.000	26	39.000
หักคูณ		16	1	17	1	27		1	28	1
หน่วยสุทธิ		18	611	19	601	29		35	30	39
หน่วยรวม		20			1,212	31			74	
หมายเหตุ ***** กรณีที่เปลี่ยนแปลงหรือมีติดหน่วยเกินสัญญา หรือ *** กรณีเฉลี่ยหน่วย P1										
ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)										
เดือน	32	ก.พ.-64	33	มี.ค.-64	34	เม.ย.-64	35	พ.ค.-64	36	มิ.ย.-64
ประวัติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	38	0	39	0	40	0	41	0	42	134
ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	44	0	45	0	46	0	47	0	48	245
การคำนวณค่าไฟฟ้าของ กฟภ.					การคำนวณค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop					
รหัสการไฟฟ้า PEA Code	ประเภทอัตรา Type		จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit		ปริมาณพลังงานไฟฟ้า ที่เสนอขาย ตามสัญญา (kW)		ปริมาณพลังงาน ไฟฟ้าที่ขาย เข้าระบบ (kW)		จำนวนหน่วย Sell Unit	อัตราค่าไฟฟ้า (บาท/หน่วย)
50 J01101	51 1125		52 1212		68 9.0000000		69 1		70 74	71 2.20
ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge) 53					ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge) 72		162.80 บาท			
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge) 54										
ค่า Ft 55 0.64-0.64 = -0.1532 บาท/หน่วย					56 -185.68 บาท					
ส่วนลด (Discount) 57					-1,555.72 บาท					
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) 58					3,431.97 บาท		รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) 73		162.80 บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT) 59					240.24 บาท		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT) 74		11.40 บาท	
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total) 60					3,672.21 บาท		รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total) 75		174.20 บาท	
คืนเงินรับล่วงหน้า 61					300.00 บาท		หักภาษี ณ ที่จ่าย 1% 76		1.63 บาท	
ผลประโยชน์ประกัน 62					2.94 บาท					
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. (Grand Total) 63					3,369.27 บาท		รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟภ. (Grand Total) 77		172.57 บาท	
ลด 364.00 หน่วย คิดเงิน 848.00 หน่วย 64										
*คืนเงินรับล่วงหน้า 300.00 บาท 65										
*คืนผลประโยชน์ประกัน 2.94 บาท 66										
**ค่าไฟฟ้าค้างชำระ เดือนเป็นเงิน 492.68 บาท 67										
รายการหักเงินค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้า (บาท)										
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ.			รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟภ.			กฟภ. จ่ายค่าไฟฟ้าให้ผู้ซื้อไฟฟ้า		ผู้ซื้อไฟฟ้าชำระเงินให้ กฟภ.		
78 3,369.27			79 172.57			80 0.00		81 3,196.70		

82 โปรดชำระเงินภายในวันที่ 30/09/64

83



84
หมายเหตุ

กรณี ผู้ผลิตไฟฟ้าซื้อไฟฟ้ามากกว่าที่ขายให้ กฟภ. ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักลบแล้วให้ กฟภ. ได้ตามช่องทางการชำระเงินที่ กฟภ. ผลิตให้บริการ

สำหรับลูกค้าบริการ
รับชำระ Online



85



86 สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ L2 สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ L20 ขอสงวนสิทธิ์
สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ L2 สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์สำหรับข้อความประชาสัมพันธ์ L20 ขอสงวนสิทธิ์

P1 มีหมายเหตุ ***** กรณีที่เปลี่ยนแปลงหรือมีติดหน่วยเกินสัญญา หรือ *** กรณีเฉลี่ยหน่วย



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
1.	ข้อความ ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี) รายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) โครงการจัดหาไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย		
2.	ชื่อ เบอร์โทร การไฟฟ้า	แสดง ชื่อ และเบอร์โทรของการไฟฟ้าที่เลือกแสดง รายงานการคำนวณ	
3.	ชื่อผู้ผลิตไฟฟ้า:	แสดงชื่อผู้ผลิตไฟฟ้า	ชื่อ BP
4.	สถานที่ใช้ไฟฟ้า	แสดงที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า	
5.	เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	แสดงเลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	
6.	จัดทำใบแจ้งวันที่	แสดงวันที่จัดทำใบแจ้ง	
7.	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	แสดงหมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CA20)	
8.	ประจำเดือน :	แสดงเดือนที่อ่านหน่วย (เดือนที่เลือก)	
9.	หมายเลขเครื่องวัด :	แสดงหมายเลข PEA number มิเตอร์ที่ติดตั้ง	
10.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. (หน่วย Peak) เลขอ่านเดือนก่อน	แสดงหน่วยของเดือนก่อนหน้าของมิเตอร์ไฟฟ้า จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคาสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.(หน่วยเข้า) DT=99 (IMPORT Register) แยกเป็น - หน่วยช่วง Peak *กรณีไม่มี Import register DT=99 (IMPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟผ." และหน่วยซื้อไฟฟ้า จาก กฟผ.แสดง 0	
11.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. (หน่วย Off Peak) เลขอ่านเดือนก่อน	แสดงหน่วยของเดือนก่อนหน้าของมิเตอร์ไฟฟ้า จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคาสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.(หน่วยเข้า) DT=99 (IMPORT Register)	หน่วย Off Peak = หน่วย Off Peak+ หน่วย Holiday



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
		แยกเป็น - หน่วยช่วง Off-Peak *กรณีไม่มี Import register DT=99 (IMPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.แสดง 0	
12.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Peak) เลขอ่านเดือนนี้	แสดงหน่วยของเดือนนี้ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.(หน่วยเข้า) DT=99 (IMPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Peak *กรณีไม่มี Import register DT=99 (IMPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. แสดง 0	
13.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Off Peak) เลขอ่านเดือนนี้	แสดงหน่วยของเดือนนี้ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.(หน่วยเข้า) DT=99 (IMPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Off-Peak *กรณีไม่มี Import register DT=99 (IMPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.แสดง 0	หน่วย Off Peak - หน่วย Off Peak+หน่วย Holiday
14.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Peak) ผลต่าง	แสดงตัวเลขที่อ่านได้เดือนนี้-ตัวเลขที่อ่านได้เดือนก่อนช่วง Peak กรณีสับเปลี่ยนมิเตอร์ แสดง ***	= (12) – (10)



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
15.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Off Peak) ผลต่าง	ตัวเลขที่อ่านได้เดือนนี้-ตัวเลขที่อ่านได้เดือนก่อน ก่อนช่วง Off Peak กรณีสับเปลี่ยนมิเตอร์ แสดง ***	= (13) – (11)
16.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Peak) ตัวคูณ	แสดงตัวคูณ(ค่าแอมป์รีเวิร์ต) Peak	ค่าตัวคูณ กรณีไม่มีตัวคูณแสดง 1
17.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Off Peak) ตัวคูณ	แสดงตัวคูณ(ค่าแอมป์รีเวิร์ต) Off Peak	ค่าตัวคูณ กรณีไม่มีตัวคูณแสดง 1
18.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Peak)	แสดงผลต่าง x ตัวคูณ Peak	= (14) x (16)
19.	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (หน่วย Off Peak) หน่วยสุทธิ	แสดงผลต่าง x ตัวคูณ Off Peak	= (15) x (17)
20.	หน่วยรวม	แสดงหน่วยรวม ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.(หน่วยเข้า) DT=99 (IMPORT Register)	= (18) + (19)
21.	หน่วยรวมไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Peak) เลขอ่านเดือนก่อน	แสดงหน่วยของเดือนก่อนหน้าของมิเตอร์ไฟฟ้า จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคาสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยผลิตขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย ออก) DT=98 (EXPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Peak *กรณีไม่มี Export register DT=98 (EXPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้า จาก กฟภ.แสดง 0	



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
22.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Off Peak) เลขอ่านเดือนก่อน	แสดงหน่วยของเดือนก่อนหน้าของมิเตอร์ไฟฟ้า จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคาสำหรับ Solar Rooftop ภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยผลิตขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย ออก) DT=98 (EXPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Off-Peak *กรณีไม่มี Export register DT=98 (EXPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้า จาก กฟภ.แสดง 0	หน่วย Off-Peak = หน่วย Off-Peak+หน่วย Holiday
23.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Peak) เลขอ่านเดือนนี้	แสดงหน่วยของเดือนนี้ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการ ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยผลิตขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย ออก) DT=98 (EXPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Peak *กรณีไม่มี Export register DT=98 (EXPORT Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้า จาก กฟภ.แสดง 0	
24.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Off Peak) เลขอ่านเดือนนี้	หน่วยของเดือนนี้ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย (โซลาร์ภาคประชาชน) มิเตอร์วัดหน่วยผลิตขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย ออก) DT=98 (EXPORT Register) แยกเป็น - หน่วย Off-Peak *กรณีไม่มี Export register DT=98 (EXPORT	หน่วย Off-Peak = หน่วย Off-Peak+หน่วย Holiday



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
		Register) ให้ข้อมูลหน่วยที่อ่านได้แสดงที่ช่อง "หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ." และหน่วยซื้อไฟฟ้า จาก กฟภ.แสดง 0	
25.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Peak) ผลต่าง	แสดงตัวเลขที่อ่านได้เดือนนี้-ตัวเลขที่อ่านได้เดือน ก่อน Peak	= (23) - (21)
26.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Off Peak) ผลต่าง	แสดงตัวเลขที่อ่านได้เดือนนี้-ตัวเลขที่อ่านได้เดือน ก่อน Off Peak	= (24) - (22)
27.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Peak) ตัวคูณ	แสดงตัวคูณ(ค่าแอมพิริวิต) Peak	ค่าตัวคูณ กรณีไม่มีตัวคูณแสดง 1
28.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Off Peak) ตัวคูณ	แสดงตัวคูณ(ค่าแอมพิริวิต) Off Peak	ค่าตัวคูณ กรณีไม่มีตัวคูณแสดง 1
29.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Peak)	แสดงผลต่าง x ตัวคูณ Peak	= (25) x (27)
30.	หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย Off Peak) หน่วยสุทธิ	แสดงผลต่าง x ตัวคูณ Off Peak	= (26) x (28)
31.	หน่วยรวม	หน่วยรวม ของมิเตอร์ไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับ ภาคประชาชน มิเตอร์วัดหน่วยผลิตขายไฟฟ้าให้ กฟภ. (หน่วย ออก) DT=98 (EXPORT Register)	= (29) + (30) กรณีมีหน่วยเกินสัญญา แสดงหักหน่วยเกิน สัญญาแล้ว
32.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 6 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	
33.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 5 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	
34.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 4 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
35.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 3 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	
36.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 2 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	
37.	ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)	แสดงเดือนที่ 1 นับย้อนหลังจากเดือนที่เลือก ปัจจุบัน (แสดง เดือน พค. แบบย่อ เช่น มกราคม 2564 แสดง ม.ค. 64)	
38.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 6 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
39.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 5 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
40.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 4 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
41.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 3 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
42.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 2 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
43.	ประวัติการซื้อไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 1 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
44.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 6 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
45.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 5 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
46.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 4 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
47.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 3 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
48.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 2 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	
49.	ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	แสดงประวัติหน่วยการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ย้อนหลังเดือนที่ 1 จากเดือนที่เลือกปัจจุบัน	



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
	การคำนวณค่าไฟฟ้าของ กฟภ.		
50.	รหัสการไฟฟ้า	แสดง รหัสการไฟฟ้า	
51.	ประเภทอัตรา	แสดงรหัส ประเภทอัตรา ที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.	
52.	จำนวนหน่วยที่ใช้	แสดง จำนวนหน่วยที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.	
53.	ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)	แสดง ค่าพลังงานไฟฟ้า ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (บาท)	ทศนิยมสองตำแหน่ง
54.	ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)	แสดง ค่าบริการรายเดือน (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
55.	ค่า Ft __บาท/หน่วย	การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสี่ตำแหน่ง
56.	ค่า Ft	แสดง ค่า Ft หน่วย (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
57.	ส่วนลด (Discount)	แสดงส่วนลด (Discount) (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
58.	รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	แสดง รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
59.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)	แสดง ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT) (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
60.	รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	แสดง รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total) (บาท) การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	ทศนิยมสองตำแหน่ง
61.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม	
62.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม	
63.	รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. (Grand Total)	รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	
64.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	
65.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	
66.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	
67.	เว้นไว้สำหรับข้อความเพิ่ม	สำหรับแสดงรายละเอียดข้อความเพิ่ม การคำนวณใบแจ้งหนี้จากระบบบิล	



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
	การคำนวณค่าไฟฟ้าของ VSPP		
68.	ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขายตามสัญญา	แสดง ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขายตามสัญญา	
69.	ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบ	แสดง ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบ	
70.	จำนวนหน่วย	แสดงแสดงหน่วยผลิตไฟฟ้าที่ขายให้ กฟภ.	หักหน่วยเกินสัญญาแล้ว
71.	อัตราค่าไฟฟ้า	แสดงอัตราค่าไฟฟ้า	ทศนิยมสองตำแหน่ง
72.	ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)	แสดง จำนวนเงินค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท)	$= (70) \times (71)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
73.	รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	แสดง รวมเงินค่าผลิตไฟฟ้า	ทศนิยมสองตำแหน่ง
74.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	แสดง ภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยตรวจสอบจาก Operand VAT%	ทศนิยมสองตำแหน่ง
75.	รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	แสดง รวมเงินทั้งหมด สำหรับหน่วยผลิตไฟฟ้า ของ Solar Rooftop	$= (73) + (74)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
76.	หักภาษี ณ ที่จ่าย 1%	แสดงจำนวนเงิน หักภาษี ณ ที่จ่าย 1%	$= (75) * 1\%$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
77.	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟภ. (Grand Total)	แสดง รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟภ. (บาท)	$= (75) - (76)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
	รายการหักกลับค่าซื้อ/ค่าขายไฟฟ้า		
78.	รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ.	แสดง รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. (บาท)	$= (63)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
79.	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟภ.	แสดง รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟภ. (บาท)	$= (77)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
80.	กฟภ. จ่ายให้ผู้ซื้อไฟฟ้า	แสดงจำนวนเงินกรณี รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟภ. มากกว่า รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. ถ้าไม่ใช่แสดง 0.00 (บาท)	$= (79) > (78)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
81.	ผู้ใช้ไฟชำระหนี้ให้ กฟภ.	แสดงจำนวนเงินกรณี รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟภ. น้อยกว่า รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ. ถ้าไม่ใช่แสดง 0.00 (บาท)	$= (79) < (78)$ ทศนิยมสองตำแหน่ง
82.	โปรดชำระหนี้ภายในวันที่ xx/xx/xx	แสดงวันที่กำหนดชำระหนี้โดยใช้ข้อมูลจากบิล แสดงกรณี ผู้ใช้ไฟชำระหนี้ให้ กฟภ.	
83.	แสดง Barcode CA20	แสดง Barcode CA20	



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

No	Field Name	Description	Remarks
84.	แสดงข้อความ โดยตรวจสอบเงื่อนไข ถ้ามีข้อความโปรดชำระเงิน/Barcode (No.82) แสดงข้อ 1 ถ้าไม่มีแสดงข้อ 2 หมายเหตุ 1.กรณี ผู้ผลิตไฟฟ้าซื้อไฟฟ้ามากกว่าที่ขายให้ กฟภ. ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักลบแล้วให้ กฟภ. ได้ตาม ช่องทางการชำระเงินที่ กฟภ. เปิดให้บริการ 2.กรณี ผู้ผลิตไฟฟ้าขายไฟฟ้ามากกว่าที่ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. กฟภ. จะชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักลบแล้ว โดยผู้ผลิตไฟฟ้า สามารถขอรับเงินดังกล่าวได้ที่ สำนักงานการไฟฟ้าในพื้นที่หรือช่องทางการรับเงินอื่นที่ กฟภ. กำหนด		
85.	แสดง Barcode	แสดง Barcode กรณี รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟภ. น้อยกว่า รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟภ.	
86.	ข้อความประชาสัมพันธ์ 2 บรรทัด	แสดงข้อความกรณีระบุ ข้อความเพิ่มเติม ที่หน้าจอ Selection	

6. รายละเอียดเพิ่มเติม

N/A

ขั้นตอนการเริ่มต้นซื้อขายเชิงพาณิชย์

(COD : Commercial Operation Date)

โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
สำหรับภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย

ขั้นตอนการเริ่มต้นซื้อขายเชิงพาณิชย์ (COD : Commercial Operation Date) และการประมวลผลบิลเดือนแรก

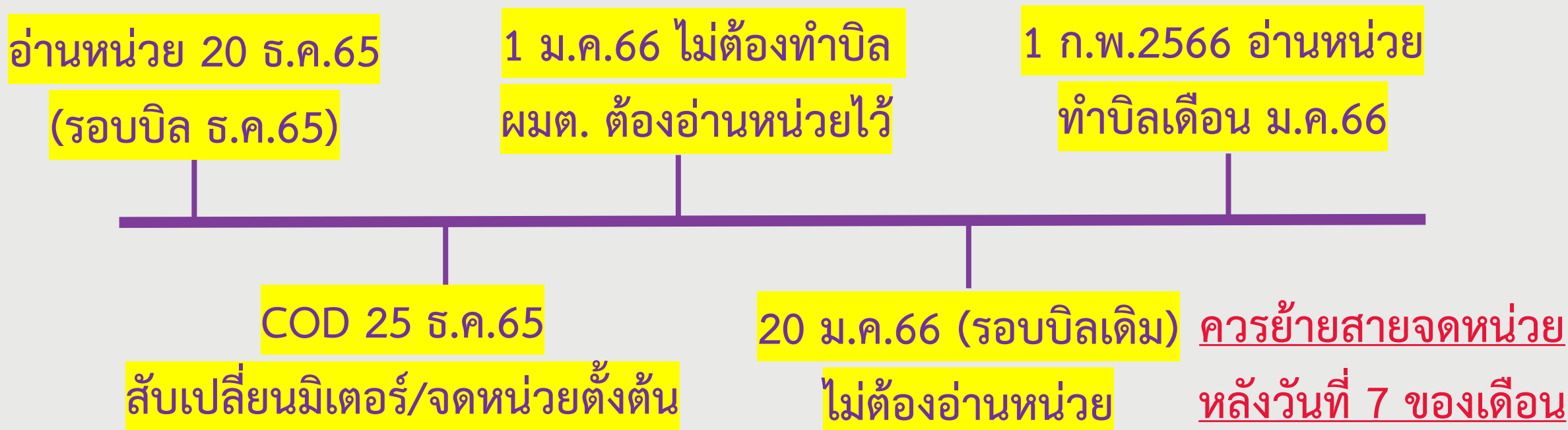
1. แผนกมิเตอร์ สับเปลี่ยนมิเตอร์และอ่านหน่วยมิเตอร์เครื่องเดิมพร้อมบันทึกหน่วยมิเตอร์เครื่องใหม่ ตามแบบฟอร์มโครงการฯ และดำเนินการสร้างข้อมูลบัญชีผู้ผลิตไฟฟ้า (82xxxxxxxxxx)
2. แผนกบัญชีฯ ชี้แจงวิธีการคิดเงินแบบหักลบกลบหนี้ค่าซื้อ ตามหนังสือเลขที่ ฝกง.259/2564 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2564 เรื่องการนำโปรแกรมปรับปรุงแบบฟอร์มใบแจ้งค่าไฟฟ้าแบบหักลบค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ขึ้นใช้งานบนระบบ SAP-ISU พร้อมย้ายสายการจดหน่วยบนระบบ SAP มาเป็นวันที่ 1 ของทุกเดือน

ขั้นตอนการเริ่มต้นซื้อขายเชิงพาณิชย์ (COD : Commercial Operation Date) และการประมวลผลบิลเดือนแรก

3. แผนกมิเตอร์ดำเนินการอ่านหน่วยทุกวันที่ 1 ของเดือน
4. บิลเดือนแรกที่ขายไฟ แผนกบัญชีฯ บันทึกหน่วย T-Code EL28 → EASIBI → ZEDMF019 → EA19 ตามคู่มือขั้นตอนสำหรับการทำหน่วยและประมวลผลบิล
รอบบิลถัดไปให้บันทึกหน่วยภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป โดยระบบ SAP
จะประมวลผลบิลให้อัตโนมัติ

ตัวอย่างการประมวลผลบิลเดือนแรก

ตัวอย่าง 1



บิลซื้อขายไฟฟ้าเดือนแรกคือเดือน ม.ค. 66 จะมีจำนวนวันตั้งแต่
21 ธ.ค.65 - 31 ม.ค.66 (จำนวน 42 วัน)

ตัวอย่างการประมวลผลบิลเดือนแรก

ตัวอย่าง 2

COD 20 ธ.ค.65

1 ม.ค.66 ต้องอ่านหน่วย

สับเปลี่ยนมิเตอร์/จดหน่วยตั้งต้น

ทำบิลประจำเดือน ธ.ค.65

อ่านหน่วยครั้งสุดท้าย

กำหนดอ่านหน่วยรอบบิลเดิม

ควรย้ายสายจดหน่วย

ทันทีหลังจาก COD

25 พ.ย.65 รอบบิลเดือน (พ.ย.65)

25 ธ.ค.65 ไม่ต้องอ่านหน่วย

บิลซื้อขายไฟฟ้าเดือนแรกคือเดือน ธ.ค.65 จะมีจำนวนวันตั้งแต่

26 พ.ย.65 - 31 ธ.ค.65 (จำนวน 36 วัน)

ข้อมูลในระบบ SAP

ออกแบบ	คำอธิบาย	สถานะ
▼  นาย สมพงษ์ เย็นภูเขา / อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	คู่ค้าทางธุรกิจ 1002025167	
▼  557/53 ม.4 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง	อาคารสถานที่ 5001870584	 Reg. Struc. Grp. H06101 กฟภ....
▼  H06101 นาย สมพงษ์ เย็นภูเขา นายสมพงษ์ เย็นภูเขา	บัญชีผู้ใช้ไฟ <u>20001786391</u>	 Account Class PPS1 H06101
▼  กระแสไฟฟ้า ใช้งานได้	สัญญาสาธารณูปโภค 3002720082	 23.06.2010 - 31.12.9999
▼  กระแสไฟฟ้า, อ.บางละมุง, 557/53 ม.4 2096050	การติดตั้ง 6002234563	 Mt. Rdg. Unit HPTY9000
•  METER, TOU 1P 2W 230V 5(100)A M070	<u>อุปกรณ์ 6101438207</u>	
▶  36 ใบกำกับสินค้า		
▼  โครงการโซลาร์ภาคประชาชน 557/53 ม.4 ต.หนองปรือ อ.บ	อาคารสถานที่ 5025390328	 Reg. Struc. Grp. H06101 กฟภ....
▼  H06101 นาย สมพงษ์ เย็นภูเขา นายสมพงษ์ เย็นภูเขา	<u>82000297111</u>	 Account Class PPS1 H06101
▼  VSPP-RT3.1-C2-116/2564 กระแสไฟฟ้า ใช้งานได้	สัญญาสาธารณูปโภค 3025843772 VSPP-R...	 24.05.2022 - 31.12.9999
▼  กระแสไฟฟ้า, อ.บางละมุง, 557/53 ม.4 โครงการโซ	การติดตั้ง 6024338955	 Mt. Rdg. Unit HPTY9000
•  METER, TOU 1P 2W 230V 5(100)A M070	<u>อุปกรณ์ 6101438207</u>	
•  0 ใบกำกับสินค้า		
▶  บัญชีที่เลือกที่ไม่มีสัญญาที่ใช้ได้		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

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

1. รายละเอียดผู้ใช้ไฟ

ชื่อผู้ใช้ไฟ.....สาย-หมายเลขผู้ใช้ไฟ.....

ชื่อการไฟฟ้า.....มิเตอร์ PEA NO.....

2. ทราคะกัว ที่ตู้มิเตอร์ () มี () ไม่มี ที่ฝาครอบที่ต่อสาย () มี () ไม่มี
ที่ตัวมิเตอร์ () มี () ไม่มี ที่ Reset Demand () มี () ไม่มี

3. ค่าที่แสดงบน 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 ไม่มีมิเตอร์ () ถูกต้อง () ไม่ถูกต้อง คลาดเคลื่อน.....นาฬิกา

หลังจาก Reset ได้ติ๊กทราคะกัวที่ สติ๊กกัน Reset หมายเลข.....และที่ตู้มิเตอร์หมายเลข.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อ..... ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือ ลงชื่อ.....ผู้อ่าน

(.....) / ตัวแทนผู้ใช้ไฟฟ้า (.....)

.....

ตัวอย่างใบอ่านหน่วย

ตามระเบียบรับซื้อ

ในแต่ละเดือน ผู้ขายไม่ต้อง

เซ็นรับรองในใบอ่านหน่วย

ขั้นตอนสำหรับการทำหน่วยและประมวลผลบิล



ลำดับขั้นตอน

กระบวนการ

T-code

1

ลงหน่วย การติดตั้ง CA2XXX
ลงหน่วย การติดตั้ง CA82XXX

EL28

- ดำเนินการขั้นตอนที่1 และปลดRS (กรณีติดตั้งRS) ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ระบบจะดำเนินการขั้นตอนที่ 2 - 4 หลัง 16.30น. วันถัดไปจึงสามารถตรวจสอบรายละเอียดการหักล้างค่าไฟฟ้า Solar PV Rooftop ในใบแจ้งประจำเดือนได้

2

ประมวลผลบิล การติดตั้ง CA20XXX
ประมวลผลบิล การติดตั้ง CA82XXX

EASIBI

- กรณีที่ลงหน่วยภายในวันที่5แล้วพบว่า ระบบยังไม่ออกใบแจ้ง (invoice) แสดงว่าเกิด error ให้ตรวจสอบการลงหน่วยและกิโลวัตต์ จากนั้น ดำเนินการขั้นตอนที่ 2 ให้สมบูรณ์

3

Stamp ค่าซื้อลง table และ ตรวจสอบ
หน่วยซื้อ-ขายไฟฟ้า

ZEDMF019

- กรณี ลงหน่วยภายในวันที่ 5 ไปแล้ว ให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1 - 4 เองตามลำดับ จากนั้นเข้าวันถัดไปจึงสามารถตรวจสอบรายละเอียดการหักล้างค่าไฟฟ้า Solar PV Rooftop ในใบแจ้งประจำเดือนได้

4

ประมวลผลออกใบแจ้ง (invoice)

EA19

CA82XXX ต้องสร้างในสิ่งอ่านหน่วย (T-Code : EL01)



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท5310.18/000007842032

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

วันที่ 06 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เรียน นายสมพงษ์ เอ็นอุษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 06/2565 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสครัวเรือน	ประเภทอัตรา	แรงดัน	สัญญา	วันที่คำนวณ
H06101	9000 020001786391	6101438207	1125	<22 KV		01/07/2565

	หน่วย	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า
ค่าไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	7.750	0.000	7.75			
ค่าไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	6.310	0.000	6.31			
ค่าไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	5.350	0.000	5.35			
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	26286.000	26119.000	167.00	3563.44		
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	172.000	0.000	172.00			
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	332.000	0.000	332.00			
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	186.000	0.000	186.00			
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	38.22	0.00	38.22			
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	3601.66					
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	3813.94					
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	266.98					
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	4080.92					

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าไฟฟ้าสูงสุด	2567.15	241.50
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)		415.57
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)		339.22
ค่าไฟฟ้า (หน่วย)	212.28	

PEA ชื้อ 303 หน่วย 666.60 บาท
WHT -6.67 รวม 659.93 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระให้ PEA 3,420.99 บาท
เปลี่ยนมิเตอร์ 24/05/2565



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี)
รายละเอียดการคำนวณค่าไฟฟ้าของผู้อยู่อาศัยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
โครงการจัดหาไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ภาคประชาชน กลุ่มบ้านอยู่อาศัย
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา 0-3822-1007 เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า H061 000007842032
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า นายสมพงษ์ เข็นภูเขา (Invoice No.)
(Name) วันที่จัดทำใบแจ้ง 06/07/65
สถานที่ใช้ไฟฟ้า 557/53 ม.4 ซ.ชัยพรวิไล 1 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง (Date)
(Address) จ.ชลบุรี หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20001786391
20150 (Contract Account No.)

ประจำเดือน : 06/2565			หมายเลขเครื่องวัด : 6101438207			
เลขอ่านเดือนก่อน เลขอ่านเดือนนี้ ผลต่าง ตัวคูณ หน่วยสุทธิ หน่วยรวม	หน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟล.		หน่วยขายไฟฟ้าให้ กฟล.			
	หน่วย Peak	หน่วย Off Peak	หน่วย Peak	หน่วย Off Peak		
	0.000	0.000	0.000	0.000		
	172.000	518.000	234.000	69.000		
	172.000	518.000	234.000	69.000		
	1	1	1	1		
	172	518	234	69		
หน่วยรวม		690	303			
หมายเหตุ ***** กรณีลบเปลี่ยนหรือมีค่านัดหน่วยเงินสัญญา หรือ *** กรณีเฉลี่ยหน่วย						
ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Billing History)						
เดือน	ธ.ค.-64	ม.ค.-65	ก.พ.-65	มี.ค.-65	เม.ย.-65	พ.ค.-65
ประวัติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	796	650	578	812	828	990
ประวัติการขายไฟฟ้า (หน่วย)	0	0	0	0	0	0
การคำนวณค่าไฟฟ้าของ กฟล.			การคำนวณค่าไฟฟ้าของ Solar PV Rooftop			
รหัสการไฟฟ้า PEA Code	ประเภทอัตรา Type	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit	ปริมาณหลังไฟฟ้า ที่เสาค่าย ตามสัญญา (kW)	ปริมาณหลัง ไฟฟ้าที่ขาย เข้าระบบ (kW)	จำนวนหน่วย Sell Unit	อัตราค่าไฟฟ้า (บาท/หน่วย)
H06101	1125	857	4.8150000	4	303	2.20
ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)		3563.44 บาท	ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge)		666.60 บาท	
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		38.22 บาท				
ค่า Fc พ.ค.65-ธ.ค.65 = 0.2477 บาท/หน่วย		212.28 บาท				
ส่วนลด (Discount)		0.00 บาท				
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)		3813.94 บาท	รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)		666.60 บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)		266.98 บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)		0.00 บาท	
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)		4080.92 บาท	รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)		666.60 บาท	
			หักภาษี ณ ที่จ่าย 1%		6.67 บาท	
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟล. (Grand Total)		4080.92 บาท	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้น ให้ กฟล. (Grand Total)		659.93 บาท	
เปลี่ยนมิเตอร์ 24/05/2565						
รายการหักลดค่าซื้อและค่าขายไฟฟ้า (บาท)						
รวมเงินค่าซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้น จาก กฟล.	รวมเงินค่าขายไฟฟ้าทั้งสิ้นให้ กฟล.	กฟล. จ่ายค่าไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้า	ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินให้ กฟล.			
4080.92	659.93	0.00	3,420.99			

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 06/07/65



หมายเหตุ

กรณี ผู้ผลิตไฟฟ้าซื้อไฟฟ้ามากกว่าที่ขายให้ กฟล. ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าที่หักลบแล้วให้ กฟล. ได้ตามช่องทางการชำระเงินที่ กฟล. เปิดให้บริการ

T-Code : ZEDMF023

ตัวอย่างการคำนวณเงินค่าซื้อ
แบบหักกลบลบหนี้

ข้อสังเกตและข้อควรระวัง

1. ห้ามเปลี่ยนอัตราการคิดเงินหากผู้ขายไม่ร้องขอและจ่ายค่าธรรมเนียม
2. หากวัน COD พบว่า ไม่ใช่ประเภท 10 ให้ดำเนินการตามระเบียบของ กฟผ.
3. หากมีการขายเกินสัญญาให้แผนกมิเตอร์ทำการโหลดข้อมูลโหลดโปรไฟล์เพื่อตรวจสอบพร้อมแจ้ง กวว.
4. หากประมวลผลบิลแล้วเมื่อบิลไม่ถูกต้องให้ทำหนังสือถึง กชช. เพื่อกลับรายการบิล

ข้อสังเกตและข้อควรระวัง

5. บิลรายเดือนด้านขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ไม่จำเป็นต้องมีหน่วยขายออก
6. บิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนตลอดระยะเวลา 10 ปีหลัง COD ไม่จำเป็นต้องมีค่าไฟน้อยกว่าเดือนก่อนหน้า
7. การคำนวณเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าใช้วิธีหักกลบลบหนี้ กรณีที่ผู้ขายได้รับเงินค่าขายไฟฟ้าจาก กฟผ. ไม่ต้องขอเอกสารใดๆ จากผู้ขายเพื่อประกอบเอกสารแนบเบิก นอกจากเอกสารประจำตัวหรือหนังสือมอบอำนาจตามระเบียบ กฟผ. เว้นแต่ผู้ขายที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่มต้องขอใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่

พิเชษฐ ชื่นสุข ชก.ชช.(ก2)

โทร 081-6865585 /10402

ธนัทธอ ยศยอดยั้ง หผ.ชฟ.

โทร 097-4424787 /10420

อรุณี พิมพ์แควร์ ชผ.ชฟ.

โทร 080-9097795 / 10420



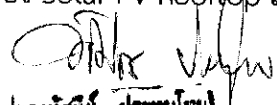
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.(ก2) ถึง กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.
เลขที่ ก.2กชข.(ชฟ.) ๒๓๕๐/๒๕65 วันที่
เรื่อง ขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการลงข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop
เสรีภาคประชาชน
เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.

ตามหนังสือ กสผ.1202/2565 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เรื่องแจ้งการเปิดรับซื้อไฟฟ้า
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย
ตั้งแต่ปี 2565 พร้อมปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินการและแนวทางปฏิบัติ/พิจารณาโครงการฯ (ปรับปรุง
พฤษภาคม 2565) นั้น

ปัจจุบันผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้การติดตั้งมิเตอร์ถูกต้องตาม
ขั้นตอนในระบบ SAP ซึ่งจะส่งผลให้การคำนวณเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าถูกต้องตามระเบียบหลักเกณฑ์ของ PEA
สำหรับโครงการ Solar PV Rooftop ภาคประชาชน ประเภทบ้านอยู่อาศัย กชข.(ก.2) จึงขอส่งคู่มือ
ปฏิบัติงานข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ได้แนบคู่มือปฏิบัติงาน
ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน มาพร้อมด้วยแล้ว


(นางทัศนีย์ ประทุมโทน)
อ.ก.ช.(ก2) ๒4/๕๖๕



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.) ระยะที่ 1

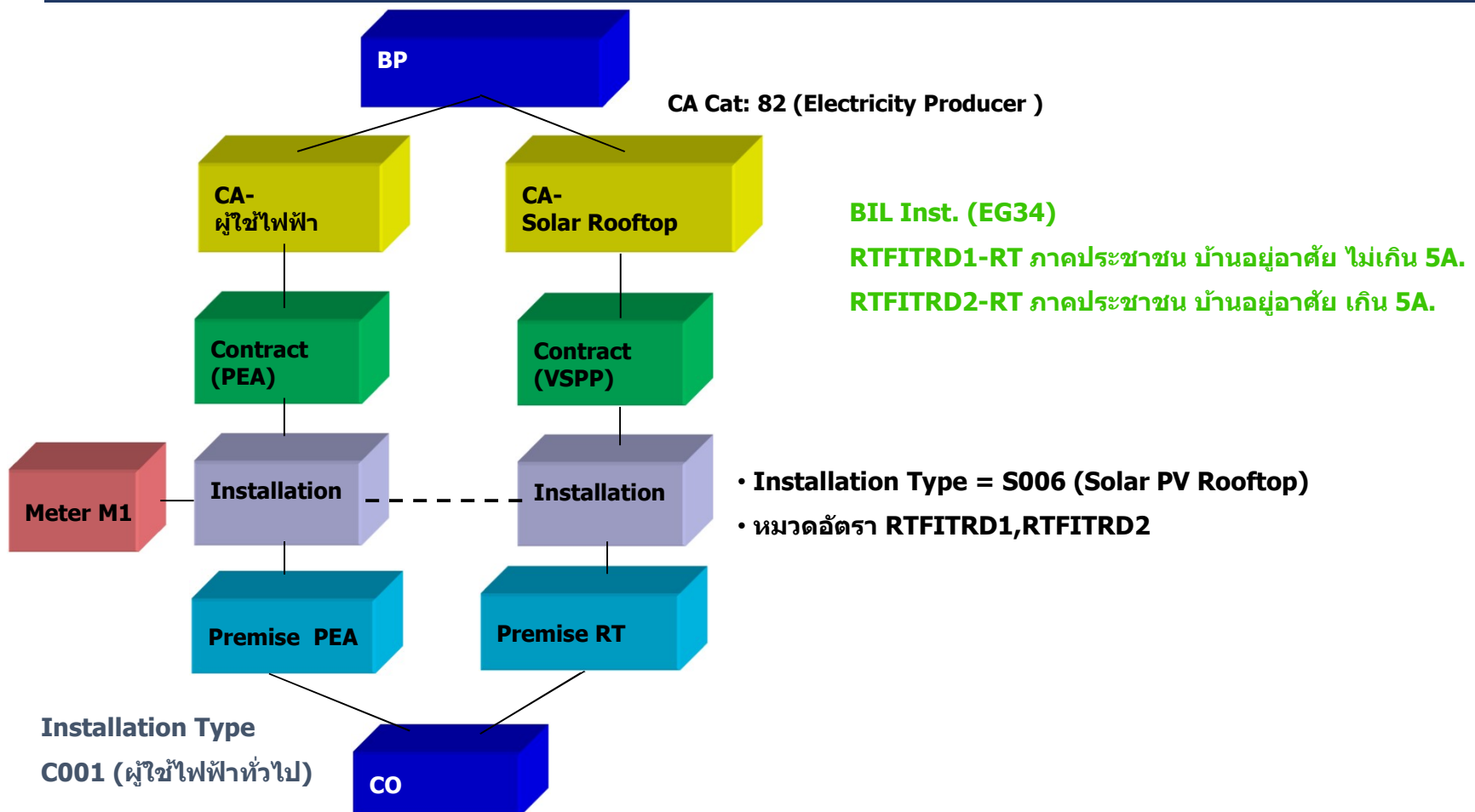
ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV
Rooftop เสรีภาคประชาชน

PORTALNET
A Member Of SMART TELCOMS



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชท.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน





โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

กลุ่มรีจิสเตอร์ (Register group) บนระบบ SAP

- **TOU00022** - TOU PRECISE/PT100 (IMP/EXP)
Precise รุ่น PT100 1 เฟส 2 สาย 230 V 5(100) A
- **TOU00023** - TOU TTC ST-3DH (IMP/EXP)
Smart TTC รุ่น ST-3DH 3 เฟส 4 สาย 230/400 V 5(100) A

M1 (2 way) โครงการ ปี 62

มิเตอร์ซื้อไฟจาก กฟภ.

- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม code 111 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE A code 010 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE B code 020 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE C code 030 ขึ้น

มิเตอร์ขายไฟให้ กฟภ.

- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม code 311 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE A code 310 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE B code 320 ขึ้น
- กิลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE C code 330 ขึ้น



แบบฟอร์มการอ่าน มิเตอร์ TOU มิเตอร์หลักกับ ABB แบบ A1D
อ่าน วันที่ 1 เมษายน 2561 เวลา 14:44

หน้า ที่ 1

1. รายละเอียดผู้ใช้ไฟฟ้า

ชื่อการไฟฟ้า การไฟฟ้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภท ภาคประชาชน xxx
ที่อยู่ บ้านเลขที่ 99 อ.บ้านแพรก จ.พระนครศรีอยุธยา 76000
มิเตอร์ PEA No. 6223367677
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า PEB0999-20000027256

2. ความหมาย

ที่มิเตอร์ ไม่มีข้อมูล
ที่ส่วนมิเตอร์ ไม่มีข้อมูล
ที่ค่ารอบที่คอสาย ไม่มีข้อมูล
ที่ Reset Demand ไม่มีข้อมูล

3. ค่าที่แสดงใน Alternate Mode

รหัส	ความหมาย	ค่าที่อ่านได้	รหัส	ความหมาย	ค่าที่อ่านได้
000	ตรวจสอบ LCD		380	กิโลวัตต์สูงสุด RESET ครั้งสุดท้าย	
090_ID	วันที่ปิดบัญชี (ปี-เดือน-วัน)		110	กิโลวัตต์รวม RESET ครั้งสุดท้าย	3.000
090_T	เวลาปิดบัญชี (ชั่วโมง-นาที)		311	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม LAST RESET (IMP)	
095	วันที่ RESET ครั้งสุดท้าย		310	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE A LAST RESET (IMP)	925.00
096	จำนวนครั้งที่ RESET		320	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE B LAST RESET (IMP)	610.00
111	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RESET ครั้งสุดท้าย		330	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE C LAST RESET (IMP)	525.00
010	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE A (LAST RESET)	100.00	310	กิโลวัตต์สูงสุด RATE A LAST RESET (IMP)	
020	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE B (LAST RESET)	150.00	340	กิโลวัตต์สูงสุด RATE B LAST RESET (IMP)	
030	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RATE C (LAST RESET)	50.00	370	กิโลวัตต์สูงสุด RATE C LAST RESET (IMP)	
050	กิโลวัตต์สูงสุด RATE A (LAST RESET)		315	กิโลวัตต์รวม RATE A ปัจจุบัน (IMP)	11.000
060	กิโลวัตต์สูงสุด RATE B (LAST RESET)		316	กิโลวัตต์รวม RATE B ปัจจุบัน (IMP)	7.000
070	กิโลวัตต์สูงสุด RATE C (LAST RESET)		317	กิโลวัตต์รวม RATE C ปัจจุบัน (IMP)	5.000
015	กิโลวัตต์รวม RATE A ปัจจุบัน	5.000	422	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม LAST RESET (IMP)	
016	กิโลวัตต์รวม RATE B ปัจจุบัน	5.000	480	กิโลวัตต์สูงสุด RESET ครั้งสุดท้าย (IMP)	
017	กิโลวัตต์รวม RATE C ปัจจุบัน	6.000	410	กิโลวัตต์รวม RESET ครั้งสุดท้าย (IMP)	7.000
322	กิโลวัตต์-ชั่วโมงรวม RESET ครั้งสุดท้าย				

Error Code ของมิเตอร์ ไม่มีข้อมูล

ปัจจุบันมิเตอร์ทำงาน

วันที่ เวลา ไม่นับ

หลังจาก Reset ได้คิดรวมค่าที่ส่งกลับ Reset หมายเลข และที่มิเตอร์หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

หมายเลข

PORTALNET
A Member Of SMART TELCOMS



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

สับเปลี่ยนมิเตอร์ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.เดิม เป็นมิเตอร์แบบ Import-Export โดย

1. การติดตั้ง CA02X ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.ถอดมิเตอร์ลูกเดิมแบบเดิม (T-Code EG32)
2. การติดตั้ง CA02X ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ลูกใหม่ Import-Export แบบเดิม (T-Code EG31)
3. การติดตั้ง CA82X ขายไฟฟ้าให้ กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ลูกใหม่ Import-Export ลูกเดียวกันกับข้อ 2. ทางบิล (T-Code EG34)



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

Full Installation (EG31) มิเตอร์ลูกใหม่ Import-Export ที่ การติดตั้ง CA02X ชื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ทำบิลเฉพาะ Register Code 010 020 030 015 016 017

บ/บ/รจิสเตอร์																								
อุปกรณ์	Re	การติดตั้ง	ส...	RC	RA	Re	Re	ปล.อัตรา	Fact grp	R	ค... ใ	ส. Line...	ข...	Cons.%	Period...	จำ...	Not rl...	รหัสรจิสเต	IntL	DC	วัด			
6223367677	7	6000028460	10	5	2	PK	01	KWH-PK	112	☐	☐	0.000	0.00	0	30	☐	010		1	1-06-005				
6223367677	8	6000028460	10	5	2	OP	01	KWH-OP	112	☐	☐	0.000	0.00	0	30	☐	020		1	1-06-005				
6223367677	9	6000028460	10	5	2	H	01	KWH-H	112	☐	☐	0.000	0.00	0	30	☐	030		1	1-06-005				
6223367677	13	6000028460	10	1	2	PK	03	KW-PK	112	☐	☐	0.000	0.00	0		☐	015		1	1-06-005				
6223367677	14	6000028460	10	1	2	OP	03	KW-OP	112	☐	☐	0.000	0.00	0		☐	016		1	1-06-005				
6223367677	15	6000028460	10	1	2	H	03	KW-H	112	☐	☐	0.000	0.00	0		☐	017		1	1-06-005				
6223367677	18	6000028460	10	1	1	AL	04	KVAR	112	☐	☒	0.000	0.00	0		☐	118		1	1-06-005				
6223367677	20	6000028460	10	5	2	PK	01	KWH-PK	112	☐	☒	0.000	0.00	0	30	☐	310		1	1-06-005				
6223367677	21	6000028460	10	5	2	OP	01	KWH-OP	112	☐	☒	0.000	0.00	0	30	☐	320		1	1-06-005				
6223367677	22	6000028460	10	5	2	H	01	KWH-H	112	☐	☒	0.000	0.00	0	30	☐	330		1	1-06-005				
6223367677	26	6000028460	10	1	2	PK	03	KW-PK	112	☐	☒	0.000	0.00	0		☐	315		1	1-06-005				
6223367677	27	6000028460	10	1	2	OP	03	KW-OP	112	☐	☒	0.000	0.00	0		☐	316		1	1-06-005				
6223367677	28	6000028460	10	1	2	H	03	KW-H	112	☐	☒	0.000	0.00	0		☐	317		1	1-06-005				
6223367677	29	6000028460	10	1	1	AL	04	KVAR	112	☐	☒	0.000	0.00	0		☐	418		1	1-06-005				



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

Bill Installation (EG34) มิเตอร์ลูกใหม่ Import-Export ที่การติดตั้ง CA82X
ขายไฟฟ้าให้ กฟภ.ระบ. ประเภทอัตรา/Fact grp และเลือกไม่วางบิลตามภาพ

								ปภ.อัตรา	Fact	No bil	รหัสรีจิสเตอร์
6223367677	7	6000028481	10	5	2	PK	1	I-KWH-PK	VSP		010
6223367677	8	6000028481	10	5	2	OP	1	I-KWH-OP	VSP		020
6223367677	9	6000028481	10	5	2	H	1	I-KWH-OP	VSP		030
6223367677	13	6000028481	10	1	2	PK	3	I-KW-PK	VSP		015
6223367677	14	6000028481	10	1	2	OP	3	I-KW-OP	VSP		016
6223367677	15	6000028481	10	1	2	H	3	I-KW-H	VSP		017
6223367677	18	6000028481	10	1	1	AL	4			x	118
6223367677	20	6000028481	10	5	2	PK	1	V-KWH-PK	VSP		310
6223367677	21	6000028481	10	5	2	OP	1	V-KWH-OP	VSP		320
6223367677	22	6000028481	10	5	2	H	1	V-KWH-OP	VSP		330
6223367677	26	6000028481	10	1	2	PK	3	V-KW-PK	VSP		315
6223367677	27	6000028481	10	1	2	OP	3	V-KW-OP	VSP		316
6223367677	28	6000028481	10	1	2	H	3	V-KW-H	VSP		317
6223367677	31	6000028481	10	1	1	AL	4			x	418



โครงการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 1

ข้อมูลหลักมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นมิเตอร์ Solar PV Rooftop เสรีภาคประชาชน

Bill Installation (EG34) มิเตอร์ลูกใหม่ Import-Export ที่การติดตั้ง CA82X
ขายไฟฟ้าให้ กฟภ.ระบญ ประเภทอัตรา/Fact grp และเลือกไม่วางบิลตามภาพ

มีผลตั้งแต่

25.02.2018

มีผลถึง

31.12.9999

ข/มริจิสเตอร์

อุปกรณ์	Re	การติดตั้ง	ส...	RC	RA	Re	Re	ปภ.อัตรา	Fact grp	R	คณ...	ใ	สว...	L	ช...	Cons.%	Periodic co...	จำ...	N...	รหัสรีจิสเต	IntL	DC	วันดู
6223367677	7	6000028481	10	5	2	PK	01	I-KWH-PK	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	010		1	1-06-01	
6223367677	8	6000028481	10	5	2	OP	01	I-KWH-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	020		1	1-06-01	
6223367677	9	6000028481	10	5	2	H	01	I-KWH-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	030		1	1-06-01	
6223367677	13	6000028481	10	1	2	PK	03	I-KW-PK	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	015		1	1-06-01	
6223367677	14	6000028481	10	1	2	OP	03	I-KW-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	016		1	1-06-01	
6223367677	15	6000028481	10	1	2	H	03	I-KW-H	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	017		1	1-06-01	
6223367677	18	6000028481	10	1	1	AL	04			☐		☒	0..	0.00	0			☐	118		1	1-06-01	
6223367677	20	6000028481	10	5	2	PK	01	V-KWH-PK	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	310		1	1-06-01	
6223367677	21	6000028481	10	5	2	OP	01	V-KWH-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	320		1	1-06-01	
6223367677	22	6000028481	10	5	2	H	01	V-KWH-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0		30	☐	330		1	1-06-01	
6223367677	26	6000028481	10	1	2	PK	03	V-KW-PK	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	315		1	1-06-01	
6223367677	27	6000028481	10	1	2	OP	03	V-KW-OP	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	316		1	1-06-01	
6223367677	28	6000028481	10	1	2	H	03	V-KW-H	VSPP	☐		☐	0..	0.00	0			☐	317		1	1-06-01	
6223367677	31	6000028481	10	1	1	AL	04			☐		☒	0..	0.00	0			☐	418		1	1-06-01	



เอกสารแนบ 5

สรุปขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ภาคประชาชนปี 2562

ขั้นตอนสำหรับการทำหน่วยและประมวลผลบิล



ลำดับขั้นตอน

กระบวนการ

T-code

1

ลงหน่วย การติดตั้ง CA2XXX
ลงหน่วย การติดตั้ง CA82XXX

EL28

2

ประมวลผลบิล การติดตั้ง CA20XXX
ประมวลผลบิล การติดตั้ง CA82XXX

EASIBI

3

Stamp ค่าซื้อลง table และ ตรวจสอบ
หน่วยซื้อ-ขายไฟฟ้า

ZEDMF019

4

ประมวลผลออกใบแจ้ง (invoice)

EA19

- ดำเนินการขั้นตอนที่1 และปลดRS (กรณีติดRS) ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ระบบจะดำเนินการขั้นตอนที่ 2 – 4 หลัง 16.30น. วันถัดไปจึงสามารถตรวจสอบรายละเอียดการหักล้างค่าไฟฟ้า Solar PV Rooftop ในใบแจ้งประจำเดือนได้
- กรณีที่ลงหน่วยภายในวันที่5แล้วพบว่า ระบบยังไม่ออกใบแจ้ง (invoice) แสดงว่าเกิด error ให้ตรวจสอบการลงหน่วยและกิโลวัตต์ จากนั้น ดำเนินการขั้นตอนที่ 2 ให้สมบูรณ์
- กรณี ลงหน่วยภายในวันที่ 5 ไปแล้ว ให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1 – 4 เองตามลำดับ จากนั้นเข้าวันถัดไปจึงสามารถตรวจสอบรายละเอียดการหักล้างค่าไฟฟ้า Solar PV Rooftop ในใบแจ้งประจำเดือนได้

ขั้นตอนสำหรับการพิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้อง



ลำดับขั้นตอน

กระบวนการงาน

T-code

1

รายงานรายละเอียดการประมวลผล ลีตการชำระเงิน

ZCACR028

- พิมพ์รายงาน Solar PV Rooftop ในขั้นตอนที่2 พร้อมแนบ ใบจดหน่วยและใบแจ้งหนี้ ส่ง กชข. ภายในวันที่10 ของทุกเดือน

2

รายงาน Solar PV Rooftop

ZAPR031

3

พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

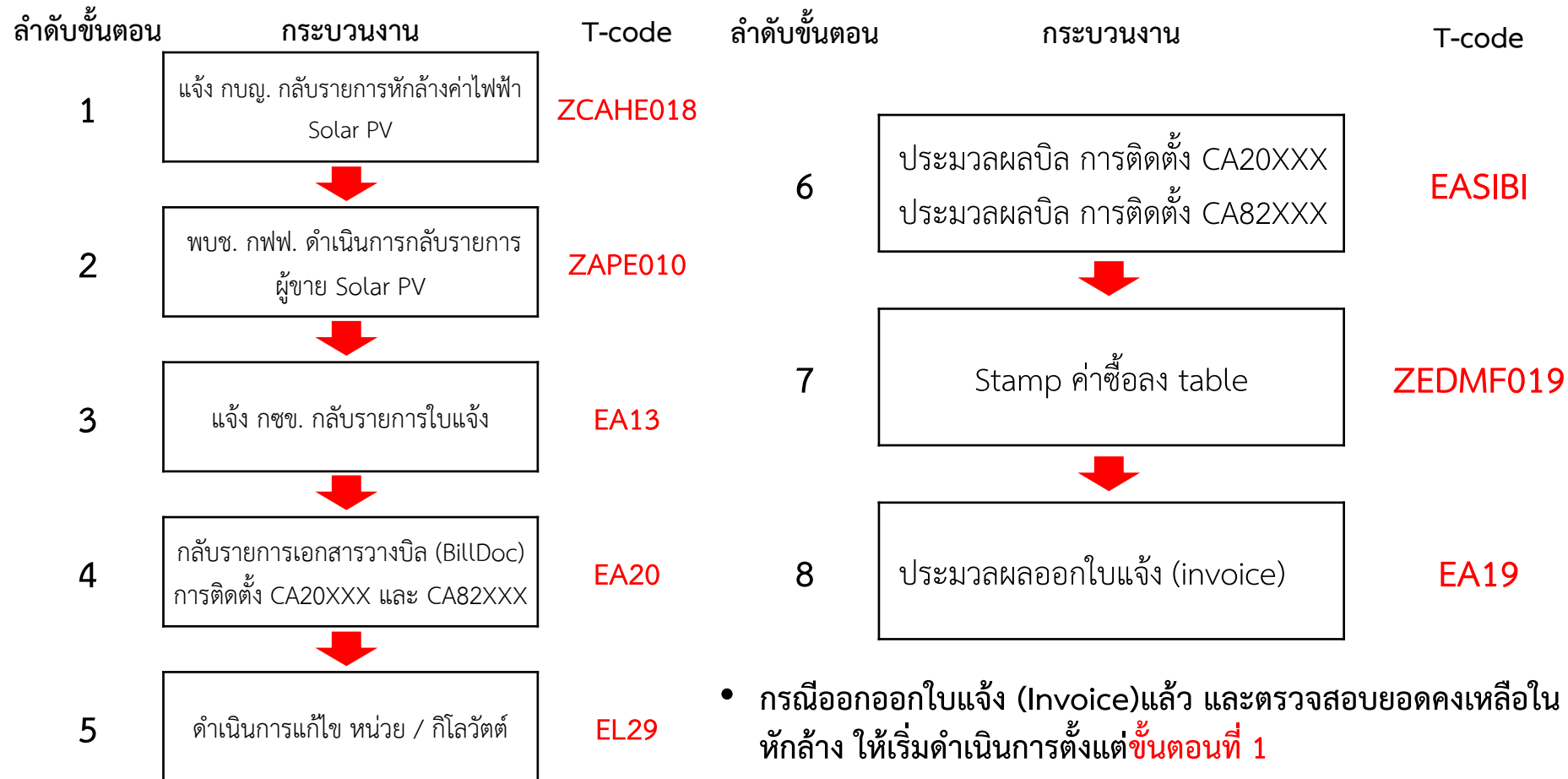
ZCACF004

4

พิมพ์หนังสือรับรอง ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

S_P00_07000134

ขั้นตอนดำเนินการกรณีแก้ไขบิล



- กรณีออกออกใบแจ้ง (Invoice) แล้ว และตรวจสอบยอดคงเหลือใน CIC0 หรือ FPL9 พบเอกสารการหักล้าง ให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

เลขที่เอกสาร	เลขที่เอกสารอ้างอิง	Σ	จำนวนเงิน	DT	คำอธิบาย	เอกสารการหักล้าง	วันที่หักล้าง	บัญชีแสดงสัญญา
827-93	OG1912003000003		354.26-	MR	Rooftop-ใบกำกับฯ	827-93	09.03.2020	20-7

- กรณีระบบยังไม่ออกใบแจ้ง (Invoice) ให้เริ่มดำเนินการที่ขั้นตอนที่ 4

ZAPE010 – โปรแกรมกลับรายการผู้ขาย Solar PV



รายงาน Solar PV Rooftop

เงื่อนไขการแสดงผลข้อมูล

รหัสบริษัท	รหัส กฟฟ.	9000
ประเภทธุรกิจ		Gxxx
รหัสผู้ขาย	วันที่ผ่านรายการ	
วันที่ผ่านรายการ	01.mm.yyyy	

T-code : ZAPR031

CA M2	Contract	CA M1	เอกสารตั้งหนี้ 1	เอกสารหักล้าง	เอกสารตั้งหนี้ 2
6 082000288602	3023521118	020016362803	2000550694	2500245487	2000561850

- ค้นหาหมายเลขเอกสาร ประเภท KR (20xxxxxxxx) ที่ Column “เอกสารตั้งหนี้ 1” และ “เอกสารตั้งหนี้ 2”
- ค้นหาหมายเลขเอกสาร ประเภท KZ (25xxxxxxxx) ที่ Column “เอกสารหักล้าง”

โปรแกรมกลับรายการผู้ขาย Solar PV

ข้อมูลการเลือก

ประเภทธุรกิจของ ผขฟ. (BA) ถึง

วันที่อนุมัติเตอร์

วันที่กลับรายการ ☒

ใส่วันที่

ทางเลือกการประมวลผล

☒ กลับรายการหักล้างผู้ขาย KZ (FBRA)

☐ กลับรายการใบกำกับสินค้าผู้ขาย KR (FB08)

เลขที่เอกสาร FI-AP (KZ,KR) ☒

รหัสบริษัท 9000

ปีบัญชี ☒

เหตุที่กลับรายการ ☒

เลือกประเภทการกลับรายการ

กรอกหมายเลขเอกสาร

☐ ทดสอบ

กดเครื่องหมายถูกออก เพื่อดำเนินการจริง

ทางเลือกผลลัพธ์

รูปแบบในการแสดง

T-code : ZAPE010

- กลับรายการหักล้างผู้ขาย ใช้หมายเลขเอกสาร ประเภท KZ (25xxxxxxxx) เป็นลำดับแรก ก่อนกลับรายการใบกำกับสินค้าผู้ขาย KR
- กลับรายการหักล้างผู้ขาย ใช้หมายเลขเอกสาร ประเภท KR (20xxxxxxxx) โดยกลับรายการเอกสารตั้งหนี้ 2 (เลขที่มีลำดับการสร้างมาทีหลัง) ให้สำเร็จก่อนกลับรายการเอกสารตั้งหนี้ 1