



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่ ๖/๒๕๖๙
เรื่อง การให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา
(Utility Green Tariff 1 : UGT1) ระดับขายปลีก ปี ๒๕๖๙

โดยที่ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการและการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff) พ.ศ. ๒๕๖๖ (ประกาศ กฟผ.) ได้กำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็น “ผู้มีหน้าที่” ในการปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศ กฟผ. ซึ่งรวมถึงการให้บริการไฟฟ้าสีเขียว

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามประกาศ กฟผ. ข้างต้น กฟผ. ขอประกาศขั้นตอนการดำเนินการ และเงื่อนไขในการให้บริการสำหรับผู้ที่ประสงค์จะขอใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (Utility Green Tariff 1 : UGT1) ระดับขายปลีกกับ กฟผ. ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) คือ พลังงานไฟฟ้าซึ่งมีใบรับรองการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate : REC) จากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่มีอยู่เดิมในระบบไฟฟ้า ณ วันที่ประกาศ กฟผ. มีผลบังคับใช้ ซึ่งเป็นการนำไปรับรองการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของโรงไฟฟ้าเดิมที่มีกรรมสิทธิ์มาให้บริการ ในลักษณะที่ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่ต้องเจาะจงแหล่งที่มาของไฟฟ้า และใบรับรองการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในการขอรับบริการ

ข้อ ๒ คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ

- (๑) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ.
- (๒) ไม่มีประวัติหนี้ค้างชำระกับ กฟผ. และไม่มีการละเมิดการใช้ไฟฟ้า

ข้อ ๓ ข้อกำหนดในการให้บริการ UGT1

- (๑) ระยะเวลาการให้บริการตามที่ กฟผ. กำหนด และจะประกาศต่อไป
- (๒) ผู้ขอใช้บริการต้องแจ้งปริมาณความต้องการ UGT1 รายเดือนที่ต้องการขอรับบริการในรูปแบบบล็อก (block) โดย ๑ บล็อก เท่ากับ ๑๐๐ กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ ๑๐๐ หน่วย โดยปริมาณที่ขอรับบริการสูงสุดต้องไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ยรายเดือนของ ๑๑๐% ของผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า ๑๒ เดือนย้อนหลังนับจากวันเริ่มให้แจ้งปริมาณที่ขอรับบริการ คุณด้วยจำนวนเดือนที่ให้บริการในปีนั้น ๆ โดยทั้ง ๓ การไฟฟ้า (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) จะร่วมกันจัดสรรปริมาณที่ขอรับบริการของผู้ใช้บริการแต่ละรายด้วยวิธี First-Come-First-Served ตามเวลาที่ผู้ขอใช้บริการยื่นจองข้อมูลปริมาณการขอรับบริการในช่วงเวลาการจอง
- (๓) ปริมาณที่ได้รับการจัดสรรตามข้อ ๓ (๒) จะใช้เป็นปริมาณที่ทั้งสองฝ่ายตกลง ให้หรือรับบริการกัน โดยเรียกว่า “ปริมาณตามที่ตกลงกัน”
- (๔) ในช่วงการให้บริการตามข้อ ๓ (๑) กฟผ. จะจัดสรรปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) เป็นรายเดือน ตามหลัก Weighted Average ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนดังกล่าว แต่ไม่เกินปริมาณตามที่ตกลงกัน
- (๕) อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑ ทั้งนี้ อัตราที่กำหนดอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กฟผ.) เห็นชอบและ กฟผ. ประกาศใช้ขณะนั้น
- (๖) กฟผ. จะส่งมอบใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate : REC) ให้กับผู้ให้บริการ ปีละ ๑ ครั้ง ภายใน ๓ เดือนหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการให้บริการตามข้อ ๓ (๑)

ข้อ ๔ การแจ้งความประสงค์ในการขอใช้บริการ

ผู้ขอใช้บริการต้องนำส่ง แบบฟอร์มการแจ้งความประสงค์ในการขอใช้บริการ และเอกสารประกอบตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๒ โดยจัดทำเป็นหนังสือส่งเอกสารข้างต้นและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมตราประทับ (ถ้ามี) ยื่นต่อ กฟผ. เฉพาะวันและเวลาทำการของราชการ ที่แผนกจัดการงานสารบรรณ ชั้น ๒ อาคาร ท.๑๐๐ สำนักงานใหญ่ กฟผ. เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการแจ้งความประสงค์ในการขอใช้บริการ เป็นไปตามที่ กฟผ. กำหนดและจะประกาศต่อไป

ทั้งนี้ กฟผ. จะแจ้งผลการพิจารณาความครบถ้วนถูกต้องของเอกสาร ให้แก่ผู้ขอใช้บริการทราบทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ตามที่ผู้ขอใช้บริการได้แจ้งไว้ในแบบฟอร์มการแจ้งความประสงค์ในการขอใช้บริการ โดยในกรณีที่เอกสารครบถ้วนถูกต้อง กฟผ. จะแจ้งผลการพิจารณาพร้อม Username & Password สำหรับใช้ในการจองคิวเพื่อรับการจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1 ต่อไป สำหรับกรณีที่ผู้ขอใช้บริการนำส่งเอกสารไม่ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด กฟผ. จะแจ้งผลพร้อมสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาในการขอใช้บริการในครั้งนี้

ข้อ ๕ การจองคิวเพื่อรับการจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1

ผู้ขอใช้บริการสามารถใช้ Username & Password ที่ได้รับตามข้อ ๔ ในการจองคิวเพื่อรับการจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1 ผ่าน <https://ugt-thai.com/queuing> ตามรูปแบบ และระยะเวลาที่ กฟผ. กำหนด

ทั้งนี้ การจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1 กฟผ. จะจัดสรรด้วยวิธี First-Come-First-Served โดยมีหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๔.๓.๕ ของข้อกำหนดการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๓

ข้อ ๖ การประกาศผลและการจัดทำข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กฟผ. จะแจ้งผลการจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1 ให้แก่ผู้ขอใช้บริการผ่านทาง E-mail ตามที่ผู้ขอใช้บริการแจ้งไว้ โดยผู้ขอใช้บริการจะต้อง (๑) ปฏิบัติตามข้อกำหนดการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และข้อกำหนดฉบับล่าสุด (ถ้ามี) รวมถึงระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และหรือ กฟผ. กำหนด และ (๒) ทำข้อตกลงเพิ่มเติมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีกับ กฟผ. (ข้อตกลงเพิ่มเติม) ระหว่าง กฟผ. กับ ผู้ขอใช้บริการต่อไป ทั้งนี้ ข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นรูปแบบสัญญาที่มีการต่ออายุโดยอัตโนมัติจนกว่าจะมีการยกเลิก

ข้อ ๗ ขอสงวนสิทธิ์

กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขเงื่อนไข และระยะเวลาการดำเนินการตามประกาศฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่ กกพ. หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์หรือกรอบระยะเวลาการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายณรินทร์ เฟ้าวณิช)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ประกาศอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff) แบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2569

มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569

อัตราค่าบริการ UGT1 ในระดับขายส่ง

อัตราค่าบริการ UGT1 ในระดับขายส่ง สำหรับ กฟน. และ กฟภ.	=	อัตราค่าไฟฟ้าขายส่งให้ กฟน. และ กฟภ.	+	อัตราค่าบริการส่วนเพิ่ม (Premium)
Premium ในระดับขายส่ง	=	0.0314		บาท/หน่วย

อัตราค่าบริการ UGT1 ในระดับขายปลีก

อัตราค่าบริการ UGT1 ในระดับขายปลีก สำหรับลูกค้าตรง	=	อัตราค่าไฟฟ้าสำหรับ ลูกค้าตรง	+	อัตราค่าบริการส่วนเพิ่ม (Premium)
Premium ในระดับขายปลีก	=	0.0375		บาท/หน่วย

หมายเหตุ: ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



แบบฟอร์มการแจ้งความประสงค์ในการขอใช้บริการ

ไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (Utility Green Tariff 1 : UGT1) ระดับขายปลีก

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของผู้ขอใช้บริการ UGT1

ชื่อผู้ขอใช้บริการ/บริษัท

ที่อยู่สำนักงาน

โทรศัพท์ โทรสาร.....

ส่วนที่ ๒ ช่องทางการติดต่อ

สำหรับการแจ้งสถานะการลงทะเบียน และแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยอีเมลดังกล่าวจะใช้เป็น Username ในการใช้จองคิว
เพื่อรับการจัดสรรปริมาณความต้องการ UGT1 ด้วย

อีเมล

โทรศัพท์

**ส่วนที่ ๓ ปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) (ปริมาณไฟฟ้า) ที่ต้องการ
ขอรับบริการ**

๓.๑ ปริมาณไฟฟ้าฯ สูงสุดที่สามารถขอรับบริการ เท่ากับปริมาณ กิโลวัตต์-ชั่วโมง

๓.๒ ปริมาณไฟฟ้า ที่ต้องการขอรับบริการในแต่ละเดือน

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า ที่ต้องการขอรับบริการ * (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
มกราคม	
กุมภาพันธ์	
มีนาคม	
เมษายน	
พฤษภาคม	
มิถุนายน	
กรกฎาคม	
สิงหาคม	
กันยายน	
ตุลาคม	
พฤศจิกายน	
ธันวาคม	
รวม	

* (๑) ปริมาณขั้นต่ำเท่ากับ ๑๐๐ กิโลวัตต์-ชั่วโมง

(๒) ปริมาณไฟฟ้า ที่ขอรับบริการต้องเป็นจำนวนเต็มในหลัก ๑๐๐ กิโลวัตต์-ชั่วโมง หากใส่ค่าไม่เต็มจำนวน ๑๐๐ กิโลวัตต์- ชั่วโมง จะปัดจำนวนที่ไม่เต็มทิ้ง

(๓) ผลรวมของปริมาณไฟฟ้า ที่ขอรับบริการ จะต้องไม่เกินผลรวมของปริมาณไฟฟ้า สูงสุดที่ขอรับบริการ

ส่วนที่ ๔ ชื่อผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name)

ผู้ขอใช้บริการจะเป็นผู้รับผลประโยชน์โดยตรง ซึ่งจะได้รับใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) โดยมีรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้

Name :

Address :

State / Province :

District :

Subdistrict :

Country :

Postcode :

ส่วนที่ ๕ เอกสารประกอบการขอใช้บริการ

- สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท (อายุไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรองดังกล่าว)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีไม่ใช่คนไทย) ของผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล หรือผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีรับมอบอำนาจ) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ) ที่ปิดอากรแสตมป์ถูกต้องครบถ้วนตามประมวลรัษฎากร
- สำเนาหนังสือรับรองตราประทับของนิติบุคคล พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่



ข้อกำหนดการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว
แบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ปี พ.ศ. 2569

Service Code for Retail UGT1 2026

ของ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้านครหลวง

และ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พ.ศ. 2569

1. บทนำ

ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ได้กำหนดหลักเกณฑ์อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff) เพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการสำแดง (Declare) การใช้ไฟฟ้าพลังงานสีเขียวภายใต้โครงสร้างกิจการไฟฟ้าแบบ Enhanced Single Buyer (ESB) เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรและประเทศไทย และส่งเสริมการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศเพื่อบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีนโยบายให้อัตราค่าไฟฟ้าสะท้อนต้นทุนการให้บริการ ตามหลักความได้สัดส่วน (Principle of Proportionality) และหลักผู้ได้รับประโยชน์เป็นผู้จ่าย (Beneficiaries Pay Principle) เพื่อลดภาระในการส่งเสริมไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy: RE) ของระบบไฟฟ้าในระยะยาว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ประจำปี พ.ศ. 2569 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใสในการดำเนินการและการให้บริการไฟฟ้าสีเขียว (UGT) ประจำปี พ.ศ. 2569 แก่ผู้ขอรับบริการไฟฟ้าสีเขียว (UGT) ในระดับขายปลีก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จึงได้ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก เพื่อขับเคลื่อน และบรรลุเป้าหมายในการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวของประเทศไทยตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. คำนิยาม

คำศัพท์	นิยาม / ความหมาย
Queuing Platform	แพลตฟอร์มที่เป็นระบบดำเนินการ 1) รับข้อมูลปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) 2) จัดลำดับผู้ยื่นจองการขอรับการจัดสรรไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) และ 3) จัดสรรปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้กับผู้ยื่นจองเพื่อใช้ในการทำข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
Redemption REC	กระบวนการไถ่ถอนใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC)
Renewable Energy Certificate (REC)	ใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate : REC) ของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดย 1 REC (เรค) เท่ากับพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ 1 เมกะวัตต์-ชั่วโมง (Megawatt-hour : MWh)
กกพ.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กฎหมาย	พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา ประมวลกฎหมาย เทศบัญญัติ ข้อกำหนดส่วนท้องถิ่น หรือกฎหมายในรูปแบบอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน รวมถึงกฎหมายลำดับรองต่าง ๆ เช่น กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ตลอดจนกฎ ประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อกำหนดของส่วนราชการต่าง ๆ
การไฟฟ้า	กิจการไฟฟ้าของภาครัฐที่ดำเนินการผลิต ระบบส่ง ระบบจำหน่าย และจำหน่ายไฟฟ้า ประกอบด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
ข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ข้อตกลงที่จัดทำขึ้นระหว่าง ผู้ใช้บริการ กับ ผู้ให้บริการ เพื่อให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)
บริการไฟฟ้าสีเขียว	บริการไฟฟ้าที่เป็นกิจการสาธารณูปโภคพื้นฐานของรัฐภายใต้ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การให้บริการ และการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff)
ผู้ให้บริการ	ผู้ให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และ/หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) หรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ที่เป็นคู่สัญญาภายใต้ข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับ อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ที่เรียกว่า “ผู้ซื้อ” หรือ “ผู้ให้บริการ”

คำศัพท์	นิยาม / ความหมาย
ผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name)	ผู้ที่นำใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) ไปใช้เพื่ออ้างสิทธิในการใช้พลังงานหมุนเวียน
ผู้ให้บริการ	การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในฐานะผู้ให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีกที่เป็นคู่สัญญาภายใต้ ข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับ อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ที่เรียกว่า “ผู้ขาย” หรือ “ผู้ให้บริการ”
ไฟฟ้าสีเขียว (UGT)	พลังงานไฟฟ้าที่มีใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) โดยพลังงานไฟฟ้าวัดได้จากมาตรวัดไฟฟ้ามีหน่วยวัด เป็น กิโลวัตต์-ชั่วโมง (Kilowatt-hour: kWh)
ไฟฟ้าสีเขียวประเภทแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)	ไฟฟ้าสีเขียวจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่มีอยู่เดิมในระบบที่รัฐมีกรรมสิทธิ์ ซึ่งผู้ให้บริการไม่สามารถเจาะจงแหล่งที่มาของพลังงานหมุนเวียนได้
มาตรฐาน Energy Attribute Certificate (EAC)	มาตรฐาน Energy Attribute Certificate ตามที่ กกพ. กำหนด
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าหลัก ระหว่าง ผู้ให้บริการ ที่เรียกว่า “ผู้ขาย” กับ ผู้ให้บริการ ที่เรียกว่า “ผู้ซื้อ”

3. บทนำและการตีความ

3.1 วัตถุประสงค์ และข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา ในระดับขายปลีก

3.1.1 วัตถุประสงค์ของการให้บริการไฟฟ้าสีเขียว (UGT) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

3.1.1.1 เป็นทางเลือกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการสำแดง (Declare) การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ขอรับสิทธิประโยชน์จากหน่วยงานต่าง ๆ และขับเคลื่อนเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ของประเทศไทย และของโลก

3.1.1.2 เพื่อรักษาความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ (Comparative Advantage) ของประเทศไทย ในการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศเพื่อบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3.1.1.3 เพื่อให้อัตราค่าไฟฟ้าสะท้อนต้นทุนการให้บริการตามหลักความได้สัดส่วน (Principle of Proportionality) และหลักผู้ได้รับผลประโยชน์เป็นผู้จ่าย (Beneficiaries Pay Principle) และเพื่อลดภาระโดยการส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนของระบบไฟฟ้าในระยะยาว

3.1.2 ข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีก มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

3.1.2.1 เพื่อควบคุมการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวระดับขายปลีก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกลางในการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวของประเทศไทย

3.1.2.2 เพื่อกำหนดรายละเอียด คุณสมบัติ ขั้นตอน วิธีการ และกระบวนการจัดสรรไฟฟ้าสีเขียวให้กับผู้ใช้บริการ

3.2 การตีความข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีก และข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.1 การตีความข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีก

3.2.1.1 เอกสารหรือบทบัญญัติที่ถูกอ้างถึง ให้รวมถึงกรณีที่ถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง ถูกแทนที่ ถูกบัญญัติ หรือจัดทำขึ้นใหม่ ตลอดจนตารางหรือภาคผนวก

3.2.1.2 หัวข้อภายใต้ข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีกฉบับนี้ ระบุไว้ เพื่อความสะดวกในการอ้างอิงเท่านั้น โดยไม่ให้มีผลต่อการตีความ รวมถึงไม่ได้เป็นการบ่งบอกว่า ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อนั้นจะถูกกำหนดเฉพาะภายในส่วนนั้น

3.2.1.3 ข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีก ฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับ กฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

3.2.2 กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับและใบอนุญาต ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการไฟฟ้าสีเขียว (UGT)

3.2.2.1 ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์การให้บริการและการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff: UGT) พ.ศ. 2566

3.2.2.2 ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง มาตรฐานการออกใบรับรองสำหรับการให้บริการไฟฟ้าสีเขียว พ.ศ. 2568

3.2.2.3 ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

3.2.2.4 ใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า

3.2.2.5 ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

3.2.2.6 ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

3.2.2.7 ใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า

4. ข้อกำหนดการให้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว แบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในระดับขายปลีก ปี พ.ศ. 2569

4.1 คุณสมบัติผู้ใช้บริการ และ เงื่อนไขการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.1.1 ผู้ใช้บริการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับผู้ให้บริการ

4.1.2 ผู้ใช้บริการที่ไม่มีหนี้ค้างชำระ และไม่มีการละเมิดใช้ไฟฟ้า กับผู้ให้บริการ ณ วันที่ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

4.1.3 ข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นรูปแบบสัญญาที่มีการต่ออายุโดยอัตโนมัติจนกว่าจะมีการยกเลิก หรือมีอายุตามระยะเวลาที่ผู้ให้บริการประกาศกำหนดในขณะนั้น โดยให้เริ่มมีผลบังคับใช้ตามที่มีผู้ให้บริการประกาศกำหนด

4.1.4 ผู้ใช้บริการ ไม่สามารถเจาะจงที่มาของโรงไฟฟ้าได้ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์การให้บริการและการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff: UGT) พ.ศ. 2566

4.2 อัตราค่าไฟฟ้า

อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) อ้างถึงหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (UGT) กำหนดให้อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) เป็นอัตราค่าไฟฟ้าตามประกาศโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปกติรวมค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) และ มีค่า “ส่วนเพิ่ม” (Premium) ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นค่าใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) ของโรงไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมในระบบที่มีกรรมสิทธิ์ (P_{REC}) และส่วนที่เป็นค่าบริหารจัดการและค่าตอบแทนการดำเนินงานของการไฟฟ้าแต่ละแห่ง (P_A)

และให้มีการปรับปรุงค่า Premium ให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง และการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน เมื่อสิ้นปีปฏิทินสำหรับใช้เรียกเก็บในปีถัดไป

UGT1	=	อัตราค่าไฟฟ้าขายปลีกปกติรวม Ft + Premium (P)
Premium (P)	=	P _{REC} + P _A

ทั้งนี้ อัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศของผู้ให้บริการที่ใช้อยู่ในขณะนั้น

4.3 การขอใช้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.3.1 การลงทะเบียนเพื่อขอใช้บริการ

4.3.1.1 ผู้ใช้บริการสามารถขอใช้บริการได้ตามข้อมูลบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า (CA) และหมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า (Meter No.) ภายใต้อนุญาตซื้อขายไฟฟ้า

4.3.1.2 ผู้ใช้บริการสามารถลงทะเบียนผ่านช่องทางที่ผู้ให้บริการจัดเตรียมไว้ โดยต้องทำการแจ้งข้อมูลต่าง ๆ แก่ผู้ให้บริการ เช่น ข้อมูลผู้ใช้บริการ ข้อมูลผู้ดำเนินการแทน (ถ้ามี) ช่องทางการติดต่อ รวมถึงข้อมูลบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า (CA) และหมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า (Meter No.) และผู้ให้บริการต้องจัดส่งเอกสารประกอบการลงทะเบียน ตามที่ผู้ให้บริการประกาศกำหนดอยู่ในขณะนั้น

4.3.2 การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน

ผู้ให้บริการดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลและเอกสาร ที่ผู้ให้บริการได้ยื่นลงทะเบียนไว้ หากตรวจสอบแล้วพบว่าข้อมูลหรือเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน และต้องดำเนินการแก้ไข ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดระยะเวลา ผู้ให้บริการสงวนสิทธิ์ยกเลิกการลงทะเบียนดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวผ่านช่องทางที่ผู้ให้บริการกำหนด

4.3.3 การแจ้งปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.3.3.1 ผู้ให้บริการที่ผ่านการพิจารณา และตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียนตามข้อ 4.3.2 และได้รับการแจ้งผลการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ให้บริการแจ้งปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) รายเดือน ตามรูปแบบและช่องทางที่ผู้ให้บริการจัดเตรียมไว้ ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด

4.3.3.2 ผู้ให้บริการแจ้งปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) รายเดือนเป็นหน่วยความต้องการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบบล็อก (1 บล็อก มีค่าเท่ากับ 100 กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ 100 หน่วย) หรือรูปแบบร้อยละของประวัติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

(1) กรณีที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีประวัติการใช้ไฟฟ้าย้อนหลังจำนวนตั้งแต่ 12 รอบบิลขึ้นไป นับถึงวันเริ่มขอใช้บริการตามที่ได้แจ้งปริมาณการจ่อไว้ต่อผู้ให้บริการ โดยสามารถแจ้งผลรวมปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) สูงสุด ได้ไม่เกินค่าเฉลี่ยรายเดือนของ 110% ของผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า 12 เดือนย้อนหลังนับจากวันเริ่มให้แจ้งปริมาณการจ่อ คุณด้วยจำนวนเดือนที่ให้บริการในปีนั้น ๆ

ผลรวม ปริมาณการจ่อ UGT1 สูงสุด	=	$\frac{(110\% \times \text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า 12 เดือนย้อนหลัง})}{12}$	x	จำนวนเดือน ที่ให้บริการ
--------------------------------------	---	--	---	----------------------------

(2) กรณีที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีประวัติการใช้ไฟฟ้าจำนวนน้อยกว่า 12 รอบบิล นับถึงวันเริ่มขอใช้บริการตามที่ได้แจ้งปริมาณการจ่อไว้ต่อผู้ให้บริการ โดยสามารถแจ้งผลรวมปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) สูงสุด ได้ไม่เกินปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่คำนวณจากร้อยละ 50 ของพิกัดหม้อแปลงติดตั้ง หรือขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้บริการ

4.3.4 หลักเกณฑ์ของผู้ใช้บริการที่มีสิทธิยื่นขอการขอรับการจัดสรรไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.3.4.1 ผู้ให้บริการ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน และยอมรับเงื่อนไขตามที่ระบุในข้อ 4.1

4.3.4.2 ผู้ให้บริการ ดำเนินการตามข้อ 4.3.1 และ 4.3.3 ถูกต้องครบถ้วน

4.3.4.3 ผู้ให้บริการ ผ่านการพิจารณาของผู้ให้บริการตามข้อ 4.3.2

4.3.4.4 ผู้ให้บริการ จะต้องยื่นจองผ่านช่องทาง รูปแบบ และระยะเวลาตามผู้ให้บริการกำหนด

4.3.5 หลักเกณฑ์การจัดสรรปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

ผู้ให้บริการ ทั้ง 3 การไฟฟ้า (กฟน. กฟภ. และ กฟผ.) พิจารณาจัดสรรปริมาณการจ่อไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ตามสถานะข้อมูลการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

4.3.5.1 ใช้หลักการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ด้วยวิธี First-Come-First-Served หมายถึงผู้ใดยื่นข้อมูลในช่วงเวลาการจูงได้ก่อน จะได้รับสิทธิในการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ก่อน

4.3.5.2 ใช้ Queuing Platform สำหรับรับข้อมูลปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) และจัดลำดับของผู้ยื่นจูงทุกรายที่ทำการแจ้งข้อมูลผ่านช่องทางของแต่ละผู้ให้บริการ ในช่วงเวลาที่กำหนด

4.3.5.3 ใช้ Queuing Platform เพื่อทำการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้กับผู้ยื่นจูงทุกราย ด้วยหลักการตามข้อ 4.3.5.1 โดยอ้างอิงอุปทานจากข้อมูลการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

4.3.5.4 กรณีปริมาณอุปทานจากข้อมูลการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ไม่เพียงพอกับปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทั้งหมดของผู้ยื่นจูงทุกราย Queuing Platform จะดำเนินการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) เป็นรายเดือน ด้วยหลักการตามข้อ 4.3.5.1 ให้กับผู้ยื่นจูงแต่ละรายตามลำดับ จนกว่าปริมาณอุปทานจากข้อมูลการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ของเดือนนั้น ๆ จะหมด

4.3.5.5 ผู้ยื่นจูงที่ได้รับการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) จะได้รับแจ้งผลการจัดสรรตามที่ผู้ให้บริการกำหนด โดยถือว่าผลการจัดสรรดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.3.6 การจัดทำข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการจัดสรรแล้ว ผู้ยื่นจูงที่ได้รับแจ้งผลการจัดสรรปริมาณการจูงไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) หากตกลงใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ตามข้อมูลที่ปรากฏอยู่บนระบบการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้ผู้ให้บริการดำเนินการดังต่อไปนี้

4.3.6.1 ผู้ใช้บริการต้องดำเนินการยื่นเอกสาร และดำเนินการลงนามในข้อตกลงเพิ่มเติมฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ณ สำนักงานของผู้ให้บริการตามพื้นที่ ที่ได้ประกาศแจ้ง หรือด้วยวิธีการตามที่ผู้ให้บริการกำหนด จึงจะถือว่าเป็นผู้ใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทั้งนี้หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวถือว่าไม่มีความประสงค์จะใช้บริการ

4.3.6.2 ผู้ใช้บริการจะเป็นผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary) โดยตรง ซึ่งจะมีสิทธิได้รับ ใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) ตามบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า (CA) และหมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า (Meter No.) ที่ขอรับบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ตามช่องทางที่ผู้ให้บริการกำหนด ภายใต้เงื่อนไขการจัดสรรจากผู้ให้บริการ

4.3.6.3 กรณีที่ผู้ให้บริการมีความประสงค์ให้ผู้ให้บริการจัดสรรใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) ให้แก่ผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name) รายอื่น ผู้ใช้บริการต้องแจ้งข้อมูลผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name) รายดังกล่าว ตามช่องทางที่ผู้ให้บริการกำหนด โดยข้อมูลดังกล่าวให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ ผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name) ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติและยอมรับเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (1) เป็น บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล
- (2) เป็นผู้ประกอบกิจการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบกิจการที่เข้าพื้นที่ของผู้ใช้บริการ ซึ่งมีข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) กับผู้ให้บริการภายในระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- (3) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้ากับ ผู้ใช้บริการที่ขอรับบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ซึ่งมีการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ ผู้ให้บริการโดยสมบูรณ์
- (4) ต้องยินยอมการได้รับการจัดสรร REC ตามความประสงค์ของ ผู้ใช้บริการที่ขอรับบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)
- (5) ปริมาณ REC ของ ผู้รับผลประโยชน์ที่ได้รับการจัดสรร จะต้องไม่เกินปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่แท้จริงของผู้รับผลประโยชน์ ในแต่ละเดือน ทั้งนี้ ปริมาณ REC ของผู้รับประโยชน์ทุกรายของผู้ใช้บริการรวมกัน จะต้องไม่เกินปริมาณ REC ที่ผู้ให้บริการได้รับการจัดสรรจากผู้ให้บริการตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน
- (6) ผู้ใช้บริการที่ขอรับบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) จะต้องไม่มีการค้างชำระค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในรอบปีที่ออกใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC)

4.3.6.4 กรณีที่ผู้ให้บริการไม่ดำเนินการลงนามในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการสงวนสิทธิ์ดำเนินการจัดสรรปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้กับผู้ใช้บริการรายอื่นใหม่อีกครั้ง

4.4 เงื่อนไขการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.4.1 การจัดสรรปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

การจัดสรรปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

4.4.1.1 กรณีที่ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทั้งหมด ในเดือนเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้บริการทุกราย ผู้ให้บริการจะดำเนินการจัดสรรไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้ผู้ใช้บริการแต่ละรายตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น ๆ แต่ไม่เกินปริมาณที่ระบุในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.4.1.2 กรณีที่ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทั้งหมด ในเดือนไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้บริการทุกราย ผู้ให้บริการจะดำเนินการจัดสรรไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้ผู้ใช้บริการแต่ละราย ตามหลักการ Weighted Average ดังนี้

ปริมาณ UGT1 ที่ผู้ให้บริการ ได้รับ	$= \frac{\text{ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)}}{\text{ปริมาณการใช้จริงในเดือนแต่ไม่เกินปริมาณที่ระบุในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของผู้ใช้บริการรวมทุกราย}}$	$\times \text{ปริมาณการใช้จริงในเดือนแต่ไม่เกินปริมาณที่ระบุในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของผู้ใช้บริการแต่ละราย}$
---	--	--

ตัวอย่าง

ในเดือนตุลาคม ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทั้งหมด 1,300 หน่วย ซึ่งไม่เพียงพอกับปริมาณการใช้จริงที่ไม่เกินปริมาณที่ระบุในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ของผู้ใช้บริการรวมทุกรายที่มี 1,500 หน่วย ขณะที่ในเดือนตุลาคม ผู้ใช้บริการ A ใช้ไฟฟ้าจริง 500 หน่วย แต่ในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของผู้ใช้บริการ ระบุปริมาณการใช้ไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) 300 หน่วย

ผู้ให้บริการจะได้รับการจัดสรรปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ในเดือนตุลาคม เท่ากับ $(1,300/1,500) * 300 = 260$ หน่วย

4.4.1.3 กรณีที่มีการปรับปรุงค่าไฟฟ้า อันเนื่องมาจาก เครื่องวัดไฟฟ้า และหรืออุปกรณ์ประกอบชำรุด หรือมีการกระทำโดยมิชอบเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าหรือการละเมิดใช้ไฟฟ้า หรือสาเหตุอื่น ๆ ทำให้มีการคิดค่าไฟฟ้าต่ำ หรือสูงกว่าความเป็นจริง ผู้ให้บริการจะพิจารณาปรับปรุงค่าไฟฟ้า รวมถึงปรับปรุงค่า Premium ย้อนหลังเป็นรายกรณีไป โดยคำนึงถึงเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน Energy Attribute Certificate (EAC) ที่ กกพ. มีการประกาศใช้อยู่ในขณะนั้น หรือตามการปรับปรุงที่ กกพ. กำหนด

4.4.2 การแจ้งค่าไฟฟ้าและการชำระค่าไฟฟ้า

ผู้ให้บริการจะจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้ผู้ใช้บริการเดือนละครั้ง ตามช่องทางที่ผู้ให้บริการกำหนด และผู้ให้บริการต้องชำระเงินให้ผู้ให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้ให้บริการสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าได้ตามช่องทางที่ผู้ให้บริการกำหนด

4.4.3 การไถ่ถอนใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Redemption REC)

4.4.3.1 ผู้ให้บริการจะดำเนินการออกใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) และไถ่ถอนใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Redeem REC) ให้กับผู้ให้บริการตามปริมาณที่ได้รับจัดสรรตามหลักเกณฑ์ข้อ 4.4.1 เมื่อผู้ให้บริการได้ชำระค่าไฟฟ้าครบถ้วนแล้ว

4.4.3.2 ผู้ให้บริการจะดำเนินการไถ่ถอนใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Redeem REC) ให้กับผู้ให้บริการปีละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง ภายใน 3 (สาม) เดือน หลังจากสิ้นสุดรอบปีปฏิทินข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือเป็นไปตามที่ผู้ให้บริการกำหนด โดยผู้ให้บริการจะระบุชื่อผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary Name) ตามที่ผู้ให้บริการได้มีการแจ้งไว้กับผู้ให้บริการ

4.4.3.3 ใบรับรองเครดิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (REC) ที่ผู้ให้บริการได้รับจะเป็นไปตามมาตรฐานของ The International REC Standard (I-REC Standard) หรือตามมาตรฐาน Energy Attribute Certificate (EAC) ที่ กกพ. มีการประกาศใช้อยู่ในขณะนั้น

4.4.3.4 กรอบระยะเวลาการบริหารจัดการ REC มีดังนี้

กรณีที่ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) จริงรวมรายเดือนมากกว่าปริมาณไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ที่ขอใช้จริงรวมรายเดือนจากผู้ให้บริการทุกราย ปริมาณการผลิตไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ส่วนที่เกินในเดือนนั้น ๆ จะถูกเก็บในรูปของข้อมูลการผลิตพลังงานไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) โดยมีหน่วยเป็นกิโลวัตต์-ชั่วโมง (Kilowatt-hour) ที่สามารถนำ Energy Attribute ไปขอการรับรอง REC ตามมาตรฐาน EAC ในอนาคตได้

โดยกำหนดเวลาที่ต้องนำ Energy Attribute ไปขอการรับรอง REC ให้เป็นไปตามมาตรฐาน EAC กำหนด แบ่งตาม Production Period ออกเป็น 2 ช่วงดังนี้

เดือนที่ผลิต Energy Attribute (Production Month) ณ ปีที่ X	กำหนดเวลาในการขอการรับรอง REC (Issuance Deadline) ภายในปีที่ X+1
มกราคม - มิถุนายน	ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม
กรกฎาคม - ธันวาคม	ภายในวันที่ 30 กันยายน

หากเกินกว่ากำหนดเวลาดังกล่าว Energy Attribute นั้นจะไม่สามารถนำไปขอการรับรอง REC ได้เนื่องจากไม่เป็นไปตามที่มาตรฐาน EAC กำหนด อย่างไรก็ตาม กำหนดเวลาที่ต้องนำ Energy Attribute ไปขอการรับรอง REC อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่มาตรฐาน EAC กำหนด

4.5 การกระทำโดยมิชอบเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือการละเมิดการใช้ไฟฟ้า

หากผู้ใช้บริการกระทำโดยมิชอบเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือการละเมิดการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องการกระทำโดยมิชอบเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือการละเมิดการใช้ไฟฟ้าในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหลัก ทั้งนี้ ผู้ให้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ทันที โดยผู้ใช้บริการจะไม่สามารถขอใช้บริการอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ได้อีก 1 (หนึ่ง) ปี

4.6 การเปลี่ยนแปลงปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) การโอนสิทธิ และการยกเลิกข้อตกลงการใช้บริการไฟฟ้าแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

4.6.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

ผู้ใช้บริการสามารถเปลี่ยนแปลงปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ของปีถัดไปได้ ในรูปแบบบล็อก (1 บล็อก มีค่าเท่ากับ 100 กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ 100 หน่วย) หรือรูปแบบร้อยละของประวัติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน โดยเงื่อนไขวิธีการเป็นไปตามที่ผู้ให้บริการกำหนด และผู้ใช้บริการจะนำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงปริมาณการจองดังกล่าว ไปทำการจัดสรรปริมาณการจองของรอบปีนั้นๆ ให้ผู้ใช้บริการแต่ละราย

ทั้งนี้กรณีการเพิ่มปริมาณการจองไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ผลรวมปริมาณการจองทั้งหมดต้องไม่เกิน 110% ของผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า 12 เดือนย้อนหลังนับจากวันเริ่มให้แจ้งเปลี่ยนแปลงปริมาณการจอง

4.6.2 การโอนสิทธิของการใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

ผู้ใช้บริการไม่สามารถโอนสิทธิการใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นได้ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะพิจารณาเห็นสมควร และอนุญาตเป็นกรณีไป เช่น

- การควบรวมกิจการ การเข้าซื้อกิจการ (Takeover) หรือการปรับโครงสร้างทางธุรกิจ ที่ทำให้สิทธิและหน้าที่ทั้งหมดตกแก่บริษัทที่เกิดขึ้นหรือผู้รับโอนกิจการดังกล่าว
- การเปลี่ยนชื่อบริษัท หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจดทะเบียนนิติบุคคล โดยที่นิติบุคคลยังคงเป็นรายเดิมตามกฎหมาย
- การโอนสิทธิอันเนื่องมาจากการตกทอดทางมรดกแก่ทายาทหรือผู้รับพินัยกรรม

4.6.3 การยกเลิกการใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

(1) ผู้ใช้บริการสามารถขอยกเลิกการใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ได้ โดยต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และการยกเลิกจะมีผลในใบแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป ทั้งนี้ วิธีการหรือช่องทางการแจ้งให้เป็นไปตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

(2) ผู้ใช้บริการกระทำการโดยมิชอบเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้าตามข้อ 4.5

(3) กรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือข้อกำหนดการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มาในระดับขายปลีกฉบับนี้ ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิขอยกเลิกข้อตกลงเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้านี้ได้

(4) กรณีอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการคณะใดคณะหนึ่งที่มีหน้าที่เฉพาะตามที่กฎหมายกำหนด หรือองค์กร หรือหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายกำหนด ยกเลิกนโยบายการให้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1)

(5) เมื่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหลักสิ้นสุดลง

4.7 บทปรับ

การใช้บริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงแหล่งที่มา (UGT1) ไม่มีบทปรับแต่อย่างใด