



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า เลขที่ CA-Solar/F/2016-XXXX
ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การเข้าร่วม
โครงการนำร่อง (Pilot Project) การส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี
(ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์สำหรับบ้านและอาคาร)

วันที่

ระหว่าง กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สัญญาการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้านี้ทำที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่.....

ระหว่าง.....

ที่อยู่เลขที่.....

โดย.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ใช้ไฟฟ้า” ฝ่ายหนึ่ง กับ กกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่สำนักงานเลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โดย.....

ตำแหน่ง.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “กฟภ.” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. การเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

1.1 กฟภ. ตกลงยินยอมให้ผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์สำหรับบ้านและอาคาร ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม กิโลวัตต์ (kWp) (โดยคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ที่ใช้วงจรเดียวกันและมีจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันและไม่เกินกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดที่กำหนดสำหรับบ้านและอาคาร) เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ตลอดเวลาตามความจำเป็น เฉพาะจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน โวลต์ เท่านั้น และมีรายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้าตามที่ระบุในแบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าขอรับรองว่า หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์สำหรับบ้านและอาคาร นอกเหนือจากที่แจ้งไว้ในแบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องแจ้งให้ กฟภ. ทราบก่อนจะดำเนินการติดตั้งเป็นเวลา 90 วัน

1.2 การใช้ไฟฟ้าตามสัญญานี้ ให้ใช้ได้เฉพาะในกิจการของผู้ใช้ไฟฟ้าเท่านั้น จะนำไปขาย จำหน่าย หรือ โอนให้แก่ผู้อื่นมิได้

1.3 ในระหว่างที่สัญญานี้มีผลใช้บังคับ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์กับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของ กฟผ. เฉพาะในส่วนที่ใช้ไฟฟ้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่ระบุในแบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า เท่านั้น

2. การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา

2.1 สัญญานับนี้มีผลใช้บังคับ ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกสัญญาก่อนกำหนด หรือจะต่ออายุสัญญาออกไป เกินกว่าที่กำหนดไว้นี้ ให้มีหนังสือแจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบภายใน 60 วัน ก่อนวันบอกเลิกสัญญา หรือก่อนวันหมดอายุของสัญญาแล้วแต่กรณี และสัญญาจะสิ้นสุดลงก่อนกำหนด หรือจะมีผลใช้บังคับต่อไปเกินกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ได้ เมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งแล้ว

ในการต่ออายุสัญญาต้องมีการตรวจสอบก่อนการต่ออายุสัญญา เพื่อผู้ใช้ไฟฟ้าจะได้ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. และความปลอดภัยของอุปกรณ์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด ต่อไปนี้

2.1.1 ระบบผลิตไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 250 กิโลวัตต์ ต้องตรวจสอบการทำงานและระบบป้องกัน ทุก 5 ปี โดยต้องส่งรายงานการตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้า ตามที่ กฟผ. กำหนด ก่อนวันหมดอายุสัญญาไม่น้อยกว่า 60 วัน

2.1.2 ระบบผลิตไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม เกินกว่า 250 กิโลวัตต์ ต้องตรวจสอบการทำงานและระบบป้องกัน ทุก 3 ปี โดยต้องส่งรายงานการตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้า ตามที่ กฟผ. กำหนด ก่อนวันหมดอายุสัญญาไม่น้อยกว่า 60 วัน

กฟผ. จะมีหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบและการต่ออายุสัญญา ให้คู่สัญญาทราบ

2.2 หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการปฏิบัติตามสัญญาหรือปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญา หากไม่ดำเนินการตามที่แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้

2.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ลงนามในสัญญาการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าแล้ว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และห้ามเปลี่ยนแปลงจุดเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้า รวมถึงห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ.

2.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ลงนามในสัญญาเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าแล้ว ห้ามเปลี่ยนแปลงขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจาก กฟผ.

3. มาตรฐานความปลอดภัยและการเชื่อมต่อบริษัทไฟฟ้า

3.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของ กฟภ. ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง โครงการนำร่อง (Pilot Project) การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างเสรี
ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

3.2 เพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า กฟภ. มีสิทธิ์ตรวจสอบหรือขอให้ผู้ใช้ไฟฟ้าตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงอุปกรณ์ การจ่ายไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของ กฟภ. เมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น ทั้งนี้ กฟภ. สงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมอุปกรณ์ ทั้งในระบบจำหน่ายของ กฟภ. และบ้านและอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ในภายหลัง เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานทางด้านเทคนิคและรูปแบบการจ่ายไฟของ กฟภ.

3.3 ให้ถือว่าแบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และเอกสารที่ระบุในข้อ ๓.๑ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา หากข้อความใดในเอกสารที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาขัดแย้งกับสัญญา ให้ถือข้อความในสัญญาเป็นสำคัญ

3.4 คู่สัญญาแต่ละฝ่ายต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในระบบไฟฟ้าของตน อันจะมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้าของทั้ง 2 ฝ่าย และห้ามดำเนินการใดๆ กับอุปกรณ์เชื่อมต่อ โดยไม่แจ้งให้ กฟภ. ทราบเป็นหนังสือล่วงหน้า

3.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟภ. จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัยและมาตรฐานในการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าตามข้อ 3.1 และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ที่มีผลบังคับใช้ที่เป็นปัจจุบัน

3.6 ผู้ใช้ไฟฟ้าและ กฟภ. จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อ การให้บริการ และการปฏิบัติการ ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น หากมีความเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความบกพร่องทางด้านอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าหรือเหตุเสียหายอื่นๆ อันเนื่องมาจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

4. การควบคุมและการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

4.1 สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตั้งแต่ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ขึ้นไป ต้องปฏิบัติตามคำสั่งการ (Switching Order) ของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าของ กฟภ. โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ยกเว้นในกรณีที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

4.2 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมให้ กฟภ. เข้าไปในสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า เพื่อทำการติดตั้ง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา เปลี่ยน และ/หรือโยกย้ายอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าได้ เมื่อได้แจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือเจ้าของ หรือ ผู้ครอบครองสถานที่ทราบแล้ว

4.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าข่ายต้องติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้า (Power Quality Meter) ตามเงื่อนไขที่ระบุในระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วย ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่บังคับใช้ ณ ขณะนั้น และจะต้องดูแลและบำรุงรักษาเครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และบันทึกข้อมูลคุณภาพไฟฟ้า อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

4.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องควบคุมคุณภาพไฟฟ้าจากระบบของผู้ใช้ไฟฟ้าให้เป็นไปตามขีดจำกัดตามที่กำหนดในระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วย ข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่บังคับใช้ ณ ขณะนั้น หากระดับคุณภาพไฟฟ้าไม่เป็นไปตามขีดจำกัด ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามระเบียบ

4.5 กฟภ. ไม่รับผิดชอบในข้อขัดข้องหรือความเสียหายใดๆ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าอาจได้รับจากการเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของ กฟภ.

4.6 ผู้ใช้ไฟฟ้าขอรับรองว่า หาก กฟภ. มีการเปลี่ยนแปลงระบบการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมตามที่ กฟภ. เห็นชอบ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า

4.7 ผู้ใช้ไฟฟ้ารับรองจะปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่บังคับใช้ ณ ขณะนั้น รวมทั้งกฎและข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่มีการประกาศใช้ ณ ขณะนั้น และประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับการบริการและใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. กำหนดไว้ทุกประการ

5. กรณีพิพาท

5.1 ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ประสบปัญหาจากการปฏิบัติตามสัญญาเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้ยื่นข้อร้องเรียนได้ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โดยให้ส่งข้อร้องเรียนไปยังประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

5.2 ในกรณีมีเหตุอันสมควรจะต้องวินิจฉัยปัญหาในการปฏิบัติตามสัญญาเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยหาข้อยุติ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ กกพ. เป็นที่สุด

5.3 หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่พอใจในคำวินิจฉัยของ กกพ. ให้ศาลไทยเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือสัญญาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ.....ผู้ใช้ไฟฟ้า
()

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....กฟภ.
()

ตำแหน่ง
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
()

ลงชื่อ.....พยาน
()

ตำแหน่ง

