



หลักเกณฑ์การพิจารณาการขึ้นทะเบียน Inverter

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้มีการประกาศระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่าย พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมข้อกำหนด/หลักเกณฑ์อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ที่จะใช้สำหรับการดำเนินการเชื่อมโยงเข้ากับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA นั้น เพื่อให้การดำเนินการพิจารณาขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter ตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีมาตรฐานและหลักเกณฑ์การปฏิบัติที่ถูกต้อง PEA จึงได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาการขึ้นทะเบียน Inverter ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาการขึ้นทะเบียน Inverter

ข้อ ๑ ต้องมีตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Inverter ในประเทศไทย

ข้อ ๒. ผลการทดสอบของอินเวอร์เตอร์ (Test Report Inverter) จะต้องเป็นไปตามกรณีดังนี้

(๑) ผลิตภัณฑ์ Inverter ผ่านการทดสอบจากห้องทดสอบของสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล ที่ PEA ยอมรับ หรือ

(๒) ผลิตภัณฑ์ Inverter ที่ผ่านการทดสอบในต่างประเทศ จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองผลการทดสอบจากสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผลที่ PEA ยอมรับ ก่อนจะได้รับ การขึ้นทะเบียน ทั้งนี้ PEA ขอสงวนสิทธิ์การเข้าร่วมทดสอบผลิตภัณฑ์ Inverter ที่ห้องปฏิบัติการต่างประเทศ (Laboratory) หรือที่โรงงานผลิต Inverter (Factory) โดยให้ PEA ร่วมกับสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลและตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เข้าร่วมทดสอบผลิตภัณฑ์ Inverter ซึ่งผู้ขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ Inverter จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด หรือ

(๓) ผลิตภัณฑ์ Inverter ที่ผ่านการทดสอบและตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อบริเวณโครงข่ายไฟฟ้า ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

ข้อ ๓. ภายหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter กับ PEA เรียบร้อยแล้ว ผู้ขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ จะต้องมีการฝึกอบรม (Training) หลักการทำงาน ของผลิตภัณฑ์ และฟังก์ชันการใช้งานของผลิตภัณฑ์ Inverter เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นแก่พนักงาน PEA ตามที่ PEA ร้องขอ

ข้อ ๔. ภายหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter กับ PEA เรียบร้อยแล้ว ผู้ขอขึ้นทะเบียน Inverter หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ จะต้องมีการแจ้งการอัปเดตสถานะของผลิตภัณฑ์ให้ PEA ทราบ ทุกๆ ๖ เดือนหรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง เช่น สถานการณ์ยกเลิกการผลิตของผลิตภัณฑ์ Inverter หรือ ผลิตภัณฑ์มีพร้อมจัดส่ง (Stock) หรือผลิตภัณฑ์หมดคลังสินค้า (Out of stock) เป็นต้น

/ข้อ ๕ ...

ข้อ ๕. ภายหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter แล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลง Firm Ware หรืออุปกรณ์ภายในของ Inverter รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการทำงานของ Inverter ผู้ขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องแจ้งรายงานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงให้ PEA ทราบ และดำเนินการส่งข้อมูลให้สถาบัน/หน่วยงานตรวจสอบและรับรองผลที่ได้ขึ้นทะเบียนกับ PEA ตรวจสอบอีกครั้ง ทั้งนี้ PEA ขอสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter หากพบว่าเกิดผลกระทบหรือผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามผลการทดสอบเดิม จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขและผ่านการตรวจสอบและรับรองจากสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล

ทั้งนี้ หากผู้ขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ไม่ดำเนินการตามข้อใดข้อหนึ่งในข้อ ๑-๕ แล้ว PEA ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ขึ้นทะเบียนหรือยกเลิกการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Inverter และ PEA ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมหลักเกณฑ์การพิจารณาการขึ้นทะเบียน Inverter ตามความเหมาะสมต่อไป

๒. หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนเป็นสถาบัน/หน่วยงาน ทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล Inverter ให้กับ PEA

ข้อ ๑. เป็นหน่วยงานตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กพพ. หรือ

ข้อ ๒. เป็นสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผลเดิมที่ PEA ยอมรับ โดยให้ดำเนินการมีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเป็นสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล กับ PEA และให้ดำเนินการจัดส่งรายละเอียดและยืนยันข้อมูลของสถาบัน/หน่วยงาน เช่น สถานที่อยู่, จำนวนบุคลากรที่มีประสบการณ์และเพียงพอในการทดสอบ, ค่าใช้จ่ายในการทดสอบ, การรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบหรือเป็นที่ยอมรับ, การรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการทดสอบตามวาระของอุปกรณ์นั้นๆ หรือ

ข้อ ๓. เป็นสถาบันหรือหน่วยงานการศึกษาในประเทศไทย ที่มีความประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนเป็นสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล กับ PEA โดยให้ดำเนินการมีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเป็นสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล และให้ดำเนินการจัดส่งรายละเอียดและยืนยันข้อมูลของสถาบัน/หน่วยงาน เช่น สถานที่อยู่, จำนวนบุคลากรที่มีประสบการณ์และเพียงพอในการทดสอบ, ค่าใช้จ่ายในการทดสอบ, การรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบหรือเป็นที่ยอมรับ, การรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการทดสอบตามวาระของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อให้ PEA พิจารณาขึ้นทะเบียนต่อไป



ข้อ ๔. ห้องทดสอบจะต้องได้รับรองมาตรฐานห้องทดสอบ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ และผ่านการตรวจสอบจาก PEA หรือเป็นห้องทดสอบของสถาบัน/หน่วยงานการศึกษา ที่เป็นกลางในประเทศที่ PEA ยอมรับ หรือเป็นห้องทดสอบของหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กกพ.

ข้อ ๕. สถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล จะต้องมียินยอมให้ PEA เยี่ยมชมตรวจสอบมาตรฐานของห้องทดสอบ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกเมื่อ

ทั้งนี้ PEA ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ขึ้นทะเบียนหรือยกเลิกการขึ้นทะเบียนสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล หรือเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมหลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนเป็นสถาบัน/หน่วยงานทดสอบ ตรวจสอบและรับรองผล Inverter ตามความเหมาะสมต่อไป

หมายเหตุ

Inverter ที่ไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน (Inverter List) เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการขึ้นทะเบียน Inverter ของ PEA ทั้งหมดได้ แต่มีผลการทดสอบและผ่านการตรวจสอบที่เป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น สามารถเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA ได้ โดยต้องส่งข้อมูลให้ PEA พิจารณาเป็นรายๆ ไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ 25 ส.ค. 2560