



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ PEA-PL02/2566

**ประกาศขยายระยะเวลาการใช้งานหลักเกณฑ์การพิจารณาการขอจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้าง  
สถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists) ชั่วคราว ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ  
ไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) และภาวะการปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน**

ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PL05/2565 ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ประกาศขยาย  
ระยะเวลาการใช้งาน และปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาการขอจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้าง  
สถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists) ชั่วคราว เฉพาะขั้นตอนที่ ๓ การตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต และขั้นตอนที่ ๔  
การติดตั้งใช้งานภาคสนาม (Field Trial) ในต่างประเทศ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙  
(COVID-19) โดยให้ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าว ไปจนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ และประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ที่ PEA-PL06/2565 ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ประกาศปรับปรุงหลักเกณฑ์การจดทะเบียนอุปกรณ์หลักใน  
งานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists) ครั้งที่ ๒ ปี ๒๕๖๕ นั้น

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) และภาวะการ  
ปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอขยายระยะเวลาการใช้งานหลักเกณฑ์  
การพิจารณาการขอจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists) ชั่วคราว  
ดังกล่าว ออกไปจนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดตามแนบท้ายประกาศนี้ จำนวน ๑ แผ่น หากผู้ขอจดทะเบียนจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ฯ ชั่วคราว  
จะต้องมีหนังสือชี้แจงและเอกสารเป็นหลักฐานยืนยันว่าไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนที่ ๓ การตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต  
และขั้นตอนที่ ๔ การติดตั้งใช้งานภาคสนาม (Field Trial) ในต่างประเทศได้ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณา  
ดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ให้ใช้งานประกาศฉบับนี้ร่วมกับประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PL06/2565 ประกาศ ณ วันที่  
๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ และให้ยกเลิกใช้งานประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PL05/2565 ประกาศ ณ วันที่  
๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๖

(นายประพันธ์ สีนวล)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**หลักเกณฑ์การพิจารณาการขอจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists) ชั่วคราว ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) และภาวะการปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน**  
ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PL02/2566 ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๖

**ขั้นตอนที่ ๓. ขั้นตอนการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต**

คณะกรรมการฯ พิจารณาตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต (Factory Audit) โดยผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียน ต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ที่พัก และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานทั้งหมด ทั้งโรงงานผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบจะดำเนินการใน ๒ กระบวนการหลัก คือ กระบวนการผลิต (Production Process) และ กระบวนการควบคุมคุณภาพ (Quality Process) หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว อนุมัติให้ข้ามขั้นตอนการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตไปก่อน โดยให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ ๔ ต่อไป และเมื่อผ่านขั้นตอนที่ ๔ แล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาตอายุ ๑ ปี ให้ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียน ทั้งนี้ ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนต้องประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เข้าดำเนินการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตให้แล้วเสร็จ จึงจะได้จดทะเบียนตามปกติอายุ ๕ ปี ต่อไป

๓.๒ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ยังไม่ผ่านการใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนสามารถเลือกดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ทดแทนขั้นตอนการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต

๓.๒.๑ ให้ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียน ใช้เทคโนโลยี Virtual Reality (VR) ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต หากผ่านเกณฑ์การพิจารณาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาตอายุ ๑ ปี \* ทั้งนี้ ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนต้องประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เข้าดำเนินการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตให้แล้วเสร็จ จึงจะได้จดทะเบียนตามปกติอายุ ๕ ปี ต่อไป

๓.๒.๒ ให้ผู้ตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก (Certification Body : CB) ที่ผ่านการพิจารณาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าตรวจสอบ และออกรายงานรับรองกระบวนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยหลังจากผ่านเกณฑ์การพิจารณาแล้วการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาตอายุ ๕ ปี ให้ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนตามหลักเกณฑ์เดิม

ทั้งนี้ ภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) หรือภาวะการปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน บรรเทาลงหรือหมดไป รวมทั้งในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตตามปกติได้ ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนจะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไปตรวจสอบโรงงานผู้ผลิต หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

**ขั้นตอนที่ ๔. ขั้นตอนการติดตั้งใช้งานภาคสนาม (Field Trial)**

ผลิตภัณฑ์ที่ต้องดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ในสถานที่ติดตั้งใช้งานจริง แต่ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนไม่สามารถนำเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าดำเนินการในสถานที่ดังกล่าวได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) หรือภาวะการปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน ให้ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียน ใช้เทคโนโลยี Virtual Reality (VR) ในการตรวจสอบและประเมินผลการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ในสถานที่ติดตั้งใช้งานจริง หากผ่านเกณฑ์การพิจารณาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาตอายุ ๑ ปี \*

ทั้งนี้ ให้ใช้เทคโนโลยี Virtual Reality (VR) ในการตรวจสอบและประเมินผลการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ในสถานที่ติดตั้งใช้งานจริงได้ทุกอุปกรณ์ ยกเว้นอุปกรณ์ Automation เช่น SCPS และ CSCS เป็นต้น โดยภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) หรือภาวะการปฏิบัติการทางทหารของประเทศไทยและยูเครน บรรเทาลงหรือหมดไป รวมทั้งในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการตรวจสอบผลการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ในสถานที่ติดตั้งใช้งานจริงตามปกติได้ ผู้ที่ยื่นขอจดทะเบียนจะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไปตรวจสอบและประเมินผลการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ในสถานที่ติดตั้งใช้งานจริง หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

**หมายเหตุ \*** เนื่องจากการตรวจสอบทาง Virtual Reality (VR) ไม่สามารถทดแทนการตรวจสอบโดยตัวบุคคลได้ทั้งหมด จึงออกใบอนุญาตให้เพียง ๑ ปี