

ขั้นตอนการรับสมัครและการคัดเลือก

โครงการนำร่องฯ ปี 2565 - 2566 ระยะที่ 2

- 1 ดาวนิโหลดใบสมัครจาก www.pea.co.th/DRpilot โดยเลือกที่เมนูโครงการนำร่องฯ ปี 2565 - 2566 ระยะที่ 2
- 2 จัดส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบ Electronic File มาที่ pea.lams@pea.co.th (ปิดรับสมัครภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566) และส่งเอกสารฉบับจริงทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ มาที่ **กองอัตรากำลังและธุรกิจไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่**
- 3 กฟภ. ทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้นของผู้สมัคร โดยประเมินค่าความคลาดเคลื่อนการใช้พลังงานไฟฟ้าฐานย้อนหลัง (RRMSE) พร้อมแจ้งผลการทดสอบให้ทราบทาง Email
- 4 กฟภ. และ ผู้สมัครที่ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้น ยืนยันวันและเวลา ทดสอบศักยภาพการปรับลดพลังงาน ทาง Email และดำเนินการทดสอบเพื่อพิจารณาค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสม
- 5 กฟภ. ประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565
- 6 ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก เข้าทำสัญญารับซื้อการตอบสนองด้านโหลด กับ กฟภ.

ในกรณีที่ผลรวมของกำลังไฟฟ้าเสนอลดที่ผ่านการพิจารณาเกินกว่าค่าเป้าหมาย กฟภ. จะดำเนินการคัดเลือก DR Participant จากผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ ระยะที่ 1 ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกครั้งก่อน แต่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้นและผ่านการทดสอบศักยภาพการปรับลดพลังงานตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ระยะที่ 2 เป็นลำดับแรก ต่อด้วยลำดับการยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการ (First Come, First Served)

ขั้นตอนการทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้น และ การทดสอบศักยภาพการปรับลดพลังงาน สำหรับโครงการนำร่องฯ ปี 2565 - 2566 ระยะที่ 2

ทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้น

กฟภ. ประเมินค่าความคลาดเคลื่อนการใช้พลังงานไฟฟ้าฐานย้อนหลัง (Relative Root Mean Square Error : RRMSE) ของผู้สมัคร

RRMSE \leq 30%
ผ่านคุณสมบัติ

RRMSE $>$ 30%
ไม่ผ่านคุณสมบัติ

ทดสอบศักยภาพการปรับลดพลังงาน

ตัวอย่าง : ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดตามใบสมัคร = 1,000 กิโลวัตต์
กฟภ. นัดทดสอบการปรับลดพลังงานเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

กรณี DR Performance Ratio $>$ 100%

ผู้สมัครแจ้งความประสงค์ขอปรับเพิ่มกำลังไฟฟ้าเสนอลดใหม่ให้ กฟภ. พิจารณาทราบได้

ในการทดสอบลดได้จริง 2,000 หน่วย
DR Performance Ratio = 200%

ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับ 2,000 กิโลวัตต์

กรณี DR Performance Ratio 90% - 100%

ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสม กำหนดตามที่ระบุในใบสมัคร

ในการทดสอบลดได้จริง 950 หน่วย
DR Performance Ratio = 95%

ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับ 1,000 กิโลวัตต์

กรณี DR Performance Ratio $<$ 90%

ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับค่ากำลังไฟฟ้าที่ลดได้ในช่วงการทดสอบ

ในการทดสอบลดได้จริง 700 หน่วย
DR Performance Ratio = 70%

ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับ 700 กิโลวัตต์