



**ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
**เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการสมัคร**  
**เข้าร่วมโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ระยะที่ ๒**

ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ เห็นชอบการดำเนินโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ (โครงการนำร่องฯ) โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง ร่วมกันขับเคลื่อนโครงการนำร่องฯ ให้ประสบผลสำเร็จ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนเสมือนจริง โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา ๙๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับผลตอบแทนแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ โดย กฟภ. ได้ออกประกาศหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการสมัคร เข้าร่วมโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และตามมติคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการนำร่อง Demand Response (คณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนฯ ประกอบด้วย ผู้แทน ๕ หน่วยงาน ได้แก่ สนพ. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และการไฟฟ้าทั้ง ๓ แห่ง โดยมีผู้อำนวยการ สนพ. เป็นประธาน) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบให้มีการประกาศเปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ระยะที่ ๒ และปรับปรุงหลักเกณฑ์เงื่อนไขต่างๆ เพื่อให้มีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เป็นไปตามเป้าหมายตามที่ กพข. กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามมติ กพข. ข้างต้น กฟภ. จึงออกประกาศหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการสมัคร เข้าร่วมโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ระยะที่ ๒ ดังนี้

**ข้อ ๑ ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.๑ เพื่อดำเนินการโครงการนำร่องฯ ในส่วนของ กฟภ. ที่ปริมาณ ๔๕.๕ เมกะวัตต์ ต่อช่วงเวลา (ในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟภ. ๗๔ จังหวัด ปริมาณ ๔๔.๕ เมกะวัตต์ และพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปริมาณ ๑ เมกะวัตต์) โดยใช้โปรแกรม Demand Response (DR) ในรูปแบบ Firm เพื่อทดแทนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และลดต้นทุน การผลิตไฟฟ้าในช่วงความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด

๑.๒ จัดหาผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้าร่วมโครงการนำร่องฯ หรือ “DR Participant”

๑.๓ เพื่อนำร่องการดำเนินธุรกิจ DR โดยจะไม่มี การคิดค่าปรับอันเนื่องมาจากการซื้อขาย DR

๑.๔ เพื่อกำหนดการจ่ายค่าตอบแทน DR แก่ DR Participant ภายใต้อัตราที่ สนพ. กำหนด

**ข้อ ๒ คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้สมัครเป็น DR Participant**

๒.๑ DR Participant ต้องเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. หรือเป็นผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า

๒.๒ DR Participant ต้องเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทใดประเภทหนึ่ง ดังนี้

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๓ กิจการขนาดกลาง

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๔ กิจการขนาดใหญ่

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๕ กิจการเฉพาะอย่าง

โดย DR Participant ต้องมีการติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (AMR) เป็นระยะเวลาติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ก่อนวันสมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ

๒.๓ DR Participant ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ต้องสามารถปรับลดการใช้กำลังไฟฟ้าเฉลี่ย (Nega-watt) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ ภายในระยะเวลาดำเนินการ ๓ ชั่วโมงต่อครั้ง

๒.๔ DR Participant ต้องไม่ใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล/ใช้ก๊าซในการผลิตไฟฟ้า เพื่อลดการใช้ไฟฟ้า ในช่วงเวลาที่มีการร้องขอให้ลดการใช้ไฟฟ้า

### ข้อ ๓ เอกสารการสมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ

๓.๑ ใบสมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ ตามแบบในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยผู้สมัครจะต้องกรอกข้อมูลลงในใบสมัครส่วนต่างๆ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๓.๒ ผู้สมัครเป็น DR Participant จะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับใบสมัคร โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

(๑) ใบแจ้งค่าไฟฟ้าในเดือนสุดท้ายก่อนยื่นใบสมัคร

(๒) เอกสารหลักฐานของผู้สมัคร

ก. กรณีบุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

- สำเนาทะเบียนบ้าน

ข. กรณีนิติบุคคล

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล อายุไม่เกิน ๖ เดือน

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล หรือผู้มี

อำนาจกระทำการอื่นใดแทนในการติดต่อกับ กฟภ.

- หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้สมัครมอบ

อำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน

เอกสารตาม ก. และ ข. ผู้สมัครต้องลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารทุกฉบับ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

(๓) ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าและมีการใช้ไฟฟ้ากับ กฟภ. จริง แต่ชื่อไม่ตรงกับชื่อผู้ใช้ไฟฟ้าตามทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. ให้แนบหนังสือยินยอมจากผู้ที่มีชื่อตรงกับทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้าดังกล่าว หรือสำเนาสัญญาเช่าใช้พื้นที่

### ข้อ ๔ การสมัครและระยะเวลาการสมัคร

โครงการนำร่องฯ กำหนดเปิดรับสมัครภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ และปิดรับสมัครภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบสมัครและศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) โดยผู้สมัครจะต้องดำเนินการส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารประกอบใบสมัครในรูปแบบ Electronics File มายังช่องทาง [pea.lams@pea.co.th](mailto:pea.lams@pea.co.th) และต้องนำส่งเอกสารการสมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ ฉบับจริงทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ มายัง กองอัตรากำลังและธุรกิจไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โดยให้ถึงวันที่บนตราประทับไปรษณีย์เป็นสำคัญ หรือสามารถนำส่งเอกสารฉบับจริงได้ทางช่องทางอื่นๆ ตามที่ตกลงกับเจ้าหน้าที่ของ กฟภ. ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ทั้งนี้ หากผู้สมัครรายใดส่งเอกสารฉบับจริงมาไม่ทันภายในเวลาดังกล่าว กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครรายนั้นเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ

## ข้อ ๕ การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ

กฟภ. ใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ โดยพิจารณาจาก

๕.๑ ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในประกาศ

๕.๒ ผู้สมัครต้องมีเอกสารหลักฐานครบถ้วน

๕.๓ มีแนวทางการปรับลดการใช้พลังงานจากอุปกรณ์ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ภายในกิจการของตนเองที่ชัดเจน

๕.๔ ผู้สมัครต้องผ่านการตรวจสอบหลักเกณฑ์ทางด้านเทคนิคขั้นต้น ดังนี้

(๑) มีผลความสามารถในการ สื่อสาร สั่งการ และเชื่อมโยงข้อมูลระบบไฟฟ้ากับ LAMS Platform ของ กฟภ. ได้

(๒) มีผลการประเมินค่าความคลาดเคลื่อนการใช้พลังงานไฟฟ้าฐานย้อนหลัง (Relative Root Mean Square Error : RRMSE) ๙๐ วัน ไม่เกิน ๓๐% ตามวิธีการคำนวณค่า RRMSE แนวทางใดแนวทางหนึ่ง ได้แก่ Average $10/10$  Mid $6/10$  และ Max $4/5$  โดยการคำนวณค่า RRMSE กำหนดวันเป้าหมายเท่ากับ ๔๕ วัน และพิจารณาจำนวนชั่วโมงเป้าหมายได้ทั้งหมด ๑๑ ชั่วโมงต่อวัน (๑๒.๐๐ - ๒๓.๐๐ น.) และ ๔ ชั่วโมงต่อวัน สอดคล้องตามเวลาที่สมัคร (๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และ ๑๙.๐๐ - ๒๓.๐๐ น.) โดยจะต้องผ่านเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ กฟภ. ทั้งนี้ หากข้อมูลลักษณะการใช้ไฟฟ้ารายคาบ ๑๕ นาที (Load Profile) ของเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าที่สมัครเข้าร่วมโครงการมีปริมาณไม่เพียงพอสำหรับการประเมินค่า RRMSE ตามเกณฑ์ข้างต้น ให้ถือว่าผู้สมัครไม่ผ่านการตรวจสอบหลักเกณฑ์ทางด้านเทคนิคขั้นต้น (ตัวอย่างการคำนวณ RRMSE ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

อย่างไรก็ตาม กรณีที่ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการที่มีผลการประเมินค่า RRMSE เกิน ๓๐% ในระยะที่ ๑ กฟภ. สามารถดำเนินการประเมินค่า RRMSE ของผู้สมัครได้อีกครั้ง โดยยึดวันเป้าหมายที่นำมาคำนวณค่า RRMSE ตามวันที่ส่งใบสมัครให้กับ กฟภ. ทาง Email จากการสมัครเข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๑ เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๒ โดยไม่ต้องยื่นเอกสารการสมัครใหม่

๕.๕ มีผลทดสอบความสามารถการปรับลดการใช้พลังงาน (DR Performance Ratio) ตามระยะเวลาที่ได้ตกลงไว้ โดยทดสอบเป็นเวลา ๑ ชั่วโมง เพื่อพิจารณาค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) กรณีผล DR Performance Ratio อยู่ในระดับสูงกว่า ๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้าเสนอลดที่แจ้งในใบสมัคร ให้เป็นดุลพินิจของ กฟภ. ในการปรับเพิ่มค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดในสัญญา โดยผู้สมัครสามารถแจ้งความประสงค์ขอปรับเพิ่มกำลังไฟฟ้าเสนอลดใหม่ให้ กฟภ. พิจารณาได้ แต่ต้องไม่เกินการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดจริงตามผลการทดสอบ และผู้สมัครจะต้องยืนยันตามแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ขอปรับเพิ่มกำลังไฟฟ้าเสนอลด สำหรับประกอบการจัดทำสัญญารับซื้อการตอบสนองด้านโหลด ของโครงการตอบสนองด้านโหลด ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ระยะที่ ๒ ที่ กฟภ. จัดส่งให้เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดทำสัญญาต่อไป (แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ขอปรับเพิ่มกำลังไฟฟ้าเสนอลดฯ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

(๒) กรณีผล DR Performance Ratio อยู่ในระดับ ๙๐% - ๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้าเสนอลดที่แจ้งในใบสมัคร ให้ถือว่าค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่ระบุในใบสมัคร

(๓) กรณีผล DR Performance Ratio ต่ำกว่า ๙๐% ของกำลังไฟฟ้าเสนอลดที่แจ้งในใบสมัคร ให้ถือว่าค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมเท่ากับค่ากำลังไฟฟ้าที่ลดได้ในช่วงการทดสอบความสามารถการปรับลดการใช้พลังงาน และในกรณีที่กำลังไฟฟ้าเสนอลดถูกปรับปรุงจนต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ ให้ถือว่าผู้สมัครดังกล่าวไม่ผ่านคุณสมบัติตามข้อ ๒.๓



ค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่ผ่านการพิจารณาตามเงื่อนไขข้างต้น จะถูกนำไปกำหนดเป็นค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดตามสัญญา (Contract Reduction Capacity)

ทั้งนี้ กรณีที่ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการที่มีผลทดสอบ DR Performance Ratio ในระยะที่ ๑ ไม่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก ทาง กฟภ. สามารถดำเนินการทดสอบ DR Performance Ratio อีกครั้ง เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๒ โดยผู้สมัครไม่ต้องยื่นเอกสารการสมัครใหม่

๕.๖ ในกรณีที่ผลรวมของกำลังไฟฟ้าเสนอลดที่ผ่านการพิจารณาตามแนวทางข้อ ๕.๕ ของผู้สมัครเกินกว่าค่าเป้าหมายการรับสมัครในแต่ละพื้นที่ กฟภ. จะดำเนินการคัดเลือก DR Participant จากผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๑ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกครั้งก่อน แต่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคขั้นต้นและผ่านการทดสอบศักยภาพการปรับลดพลังงานตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๒ เป็นลำดับแรก ต่อด้วยลำดับการยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการ (First Come, First Served) ของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ ระยะที่ ๒ โดยยึดวันและเวลาที่ได้รับใบสมัครในรูปแบบ Electronics File จากช่องทาง [pea.lams@pea.co.th](mailto:pea.lams@pea.co.th) ซึ่งมีข้อความและเอกสารประกอบใบสมัครครบถ้วนสมบูรณ์

๕.๗ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดที่เหมาะสมตามแนวทางในข้อ ๕.๕ เพิ่มเติมเพื่อให้ได้ผลรวมของกำลังไฟฟ้าเสนอลดตามเป้าหมายการรับสมัครในแต่ละช่วงเวลาและพื้นที่ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ปรับลดจากผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกที่ได้สมัครเข้าร่วมโครงการลำดับสุดท้าย

๕.๘ ในกรณีที่ผลรวมค่ากำลังไฟฟ้าเสนอลดบนพื้นที่เกาะสมุยไม่ครบ ๑ เมกะวัตต์ กฟภ. จะพิจารณาดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครในพื้นที่ ๗๔ จังหวัด เพิ่มเติม เพื่อให้สามารถจัดหาผู้เข้าร่วมโครงการได้ครบ ๔๕.๕ เมกะวัตต์

๕.๙ กฟภ. จะดำเนินการประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยผลการคัดเลือกของ กฟภ. ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

## ข้อ ๖ การทำสัญญา

๖.๑ ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องเข้าทำสัญญารับซื้อการตอบสนองด้านโหลดกับ กฟภ. ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการคัดเลือก

๖.๒ กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่เข้าทำสัญญาหรือพ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๖.๑ ถือว่าผู้ผ่านการคัดเลือกสละสิทธิในการเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ และ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมโครงการรายอื่นหรือบุคคลภายนอกที่มีคุณสมบัติแทนที่ผู้ผ่านการคัดเลือกดังกล่าว

## ข้อ ๗ เงื่อนไขและแนวทางการดำเนินงาน

๗.๑ การส่งมาตรการฯ จะมีการแจ้งจาก กฟภ. ภายในเวลา ๑๗.๐๐ น. ไปยัง กฟภ. ก่อนวันดำเนินการ มาตรการ และ กฟภ. จะมีการจัดส่งคำสั่งมาตรการต่อไปยัง DR Participants ภายในเวลา ๐๙.๐๐ น. ของวันดำเนินการ โดยการส่งเรียก ๓ ครั้ง/เดือน ครั้งละไม่เกิน ๓ ชั่วโมง ของโปรแกรมการตอบสนองด้านโหลด (Capacity DR Program) ในช่วงระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ดังนี้ ๑๓.๓๐-๑๖.๓๐ น. และ ๑๙.๓๐-๒๒.๓๐ น. ทั้งนี้ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาการรับซื้อการตอบสนองด้านโหลด

๗.๒ DR Participant ต้องพร้อมที่จะลดการใช้ไฟฟ้าตามช่วงเวลาที่ กฟภ. ได้สั่งการ ภายในระยะเวลา ๙ เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

๗.๓ DR Participant จะต้องอำนวยความสะดวกให้ได้มาซึ่งข้อมูลประกอบการวัดผลลดการใช้พลังงานเพื่อใช้ในการตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานก่อนและหลังการดำเนินการ มาตรการ เพื่อคำนวณผลการตอบสนองด้านโหลดที่เกิดขึ้นจริง ในการอำนวยความสะดวกดังกล่าว DR Participant ต้องยินยอมให้ผู้แทนของ กฟภ. และผู้ที่

เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ อาคาร หรือที่ทำการของ DR Participant แล้วแต่กรณี ตามความจำเป็นของโครงการ นำร่องฯ โดยแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า

๗.๔ รูปแบบการตรวจวัดและตรวจสอบค่าความสามารถในการปรับลดพลังงานไฟฟ้าหรือค่า Performance Rate เกิดจากการคำนวณปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ลดลงได้จริง (Actual Reduction Load) เทียบกับปริมาณการปรับลดพลังงานไฟฟ้าเป้าหมายที่เรียกตามสัญญา (Contract Reduction Capacity) โดยใช้หลักการคำนวณจากผลต่างระหว่างปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าจริงในวันที่ดำเนินมาตรการ (Actual Load) และค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าฐาน (Customer Baseline Load : CBL) ที่มีการประเมินความเหมาะสมจากขั้นตอนการรับสมัคร (ตัวอย่างการคำนวณ CBL ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

๗.๕ DR Participant ต้องยินยอมให้ กฟภ. เก็บ รวบรวม ทำซ้ำ หรือเผยแพร่ข้อมูลใด ๆ ตลอดจนข้อมูลส่วนบุคคลของ DR Participant ที่ทาง กฟภ. ได้มาก่อน ในขณะที่ หรือภายหลังการดำเนินโครงการนำร่องฯ

๗.๖ DR Participant จะต้องดำเนินการตามโครงการนำร่องฯ ด้วยตนเอง และไม่สามารถโอนสิทธิ์ให้แก่ผู้อื่นได้

#### ข้อ ๘ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน DR ในระดับค้าปลีก

๘.๑ ค่าตอบแทน DR ที่ทาง กฟภ. จะจ่ายให้แก่ DR Participant จะคิดตามอัตราค่าตอบแทน DR ระดับค้าปลีก ตามปริมาณไฟฟ้าที่ปรับลดได้จริง และตามที่กำหนดไว้ตามสัญญาการรับซื้อการตอบสนองด้านโหลด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) แล้ว รายละเอียด ดังนี้

๑) การจ่ายเงินผลตอบแทนจะพิจารณาจากค่าความสามารถในการปรับลดพลังงานไฟฟ้าจริง (Performance Rate) ที่คำนวณจากปริมาณการปรับลดพลังงานไฟฟ้าเป้าหมายที่เรียกตามสัญญา (Contract Reduction Capacity) เทียบกับปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ลดลงได้จริง (Actual Reduction Load)

๒) รูปแบบการจ่ายผลตอบแทนจะแบ่งเป็น ๒ ส่วนดังนี้

๒.๑) จ่ายค่าความพร้อมในการลดการใช้ไฟฟ้า (Available Payment : AP) ในอัตรา ๔๔.๕๖๙๒ บาท/กิโลวัตต์/เดือน/ช่วงเวลาการปรับลด โดยคำนวณผลตอบแทนจากค่าความสามารถในการปรับลดพลังงานไฟฟ้าจริง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญาการรับซื้อการตอบสนองด้านโหลด โดยมีเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- ระดับที่ ๑: จ่ายผลตอบแทนเต็มตามสัญญา สำหรับกรณีที่มีค่า Performance Rate มากกว่าหรือเท่ากับ ๙๐% โดย DR Participant จะได้รับผลตอบแทนค่า AP เต็มจำนวน

- ระดับที่ ๒: จ่ายผลตอบแทนไม่เต็มตามสัญญา สำหรับกรณีที่มีค่า Performance Rate น้อยกว่า ๙๐% โดย DR Participant จะได้รับผลตอบแทนค่า AP เท่ากับผลการปรับลดพลังงานไฟฟ้าจริง โดยไม่มีการคิดคำนวณค่าปรับ

ในกรณีที่ในหนึ่งเดือนมีการร้องขอให้ลดการใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑ ครั้ง จะใช้ค่า Performance Rate เฉลี่ยของเหตุการณ์ที่ร้องขอให้ลดการใช้ไฟฟ้าในเดือนนั้นๆ เพื่อใช้ในการคำนวณค่า AP

๒.๒) จ่ายค่าพลังงานไฟฟ้าที่ลดได้ (Energy Payment : EP) โดยประเมินค่าตอบแทนตามหน่วยไฟฟ้าที่ลดการใช้ไฟฟ้าจริง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เดือนที่ร้องขอให้ลดการใช้ไฟฟ้า	อัตรา
เมษายน - ตุลาคม ๒๕๖๖	๒.๕๕๘๑ บาท/หน่วย
พฤศจิกายน และธันวาคม ๒๕๖๖	๑.๒๗๙๐ บาท/หน่วย

ในกรณีที่ DR Participant สามารถลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าได้เกินกว่าที่ระบุในสัญญา DR Participant จะได้ค่าตอบแทน EP ไม่เกินที่ระบุไว้ในสัญญา (ตัวอย่างการคำนวณค่าตอบแทนตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

๘.๒ การจ่ายค่าตอบแทน DR จะดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ กฟผ. ลงรับในเอกสารประกอบการขอรับค่าตอบแทน DR ที่ครบถ้วนและถูกต้อง โดยโอนเข้าบัญชีของทาง DR Participant ตามที่ได้แจ้งไว้แก่ทาง กฟผ. ในเวลาที่ยื่นประกอบการจัดทำสัญญา

#### ข้อ ๙ ข้อสงวนสิทธิ์และการระงับข้อพิพาท

๙.๑ กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามประกาศนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อให้โครงการบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขจะไม่มีผลย้อนหลังกับ DR Participant ที่ได้ลงนามในสัญญาการเข้าร่วมโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลดแล้ว

๙.๒ หากเกิดกรณีโต้แย้งใด ๆ หรือกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความประกาศฉบับนี้ ให้อยู่ในอำนาจของ กฟผ. ที่จะวินิจฉัย และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ กฟผ. เป็นที่สิ้นสุด

#### ข้อ ๑๐ การยกเลิกการสนับสนุน

หาก กฟผ. ตรวจสอบพบในภายหลังว่าผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเป็น DR Participant เข้าร่วมโครงการมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามประกาศ กฟผ. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาการเข้าร่วมโครงการทันที โดย DR Participant ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ กับ กฟผ. ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศุภชัย เอกอุ่น)

ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค