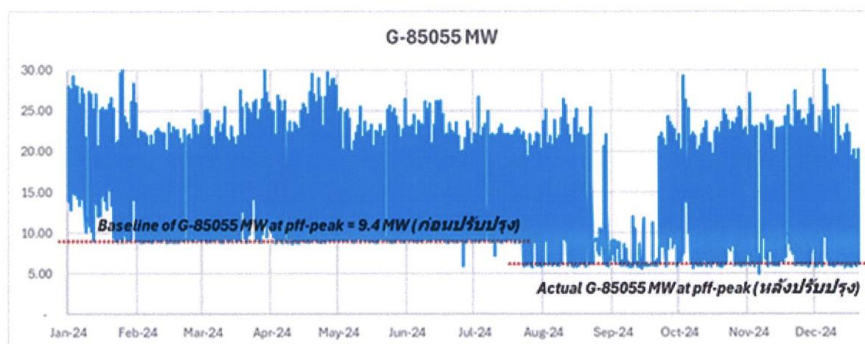




สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	โครงการลดการใช้พลังงาน โดยการปรับลดการเดินเครื่องจักรกังหันไอน้ำแบบควบแน่นของบริษัท ทีโอพี เอสพี จำกัด (Increase GTGs Utilization of TOP SPP B2 by Reduce Condensing Mode of G-85055 during Off-peak Periods)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทีโอพี เอสพี จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทีโอพี เอสพี จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	42/7 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัทฯ ได้ปรับลดการเดินเครื่องจักรกังหันไอน้ำแบบควบแน่น (Condensing Steam Turbine) ซึ่งมีประสิทธิภาพต่ำในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าต่ำ (Off-peak) โดยทดแทนด้วยการเดินเครื่องจักรกังหันก๊าซที่มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงต่ำ ส่งผลให้ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำในภาพรวมสูงขึ้น	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 05 การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
โครงการลดการใช้พลังงาน โดยการปรับลดการเดินเครื่องจักรกังหันไอน้ำแบบควบแน่นของบริษัท ทีโอพี เอสพี จำกัด (Increase GTGs Utilization of TOP SPP B2 by Reduce Condensing Mode of G-85055 during Off-peak Periods)	1 สิงหาคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (5 เดือน)	4,919
รวมทั้งหมด		4,919

ภาพกิจกรรม



ภาพแสดงการเปรียบเทียบกำลังการผลิตของเครื่องจักรกังหันไอน้ำแบบควบแน่น ก่อน - หลังดำเนินการ