



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การบริหารจัดการควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วง Startup ให้ไม่เกิน 7,500 kW (โดยลดลงจากเดิมที่ 9,500 kW)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โรงไฟฟ้าศรีราชา
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โรงไฟฟ้าศรีราชา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 42/3 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โรงไฟฟ้าศรีราชา ได้บริหารจัดการควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วง Startup ให้ไม่เกิน 7,500 kW (โดยลดลงจากเดิมที่ 9,500 kW) โดยจากเดิมการ Startup GT หลัง Full reserved shutdown จะต้องใช้กำลังไฟฟ้า 9,500 kW โดยการ Startup ก่อน Synchronize จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง โหลดหลักคือ Lube oil system = 1 MW, Cir pump 2 ตัว = 3 MW, Condensate pump 2 ตัว = 1 MW, Starting motor = 3.5 MW, Cooling tower fan 10 cell (High) = 1 MW จึงมีการลดการใช้ Cir pump และ Condensate pump ลงอย่างละตัว จะเหลือการใช้พลังงานที่ 7,500 kW ช่วยลดพลังงานไฟฟ้าขณะที่เครื่อง GT Startup
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม 2565 - 31 มีนาคม 2565 (3 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	159 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

