



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการบริหารจัดการระบบทำความเย็น ในช่วงโรงไฟฟ้า Reserve shutdown ที่ MCC 112 และ MCC 212 2. โครงการตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
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
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการบริหารจัดการระบบทำความเย็น ในช่วงโรงไฟฟ้า Reserve shutdown ที่ MCC 112 และ MCC 212 โดยในช่วงโรงไฟฟ้า Reserve shutdown ที่ MCC 112 และ MCC 212 ให้ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วง Reserve Shutdown จำนวน 1 เครื่องในห้อง MCC Unit 1 และ 2 ซึ่งมีขนาด 60,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 71,885 kWh 2. โครงการตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการจัดกิจกรรมภารกิจพิชิตพลาสติกขึ้นโดยให้พนักงานนำขยะพลาสติกไปทำประโยชน์กับชุมชนผ่านการร่วมบริจาคให้กับศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ และวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะออมทรัพย์บ้านไผ่หมู่ 1 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้อีกทางหนึ่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 2,415 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการบริหารจัดการระบบทำความเย็นในช่วงโรงไฟฟ้า Reserve shutdown ที่ MCC 112 และ MCC 212	1 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี 4 เดือน)	22,931
2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	10,217
รวม 2 กิจกรรม		33,148

ภาพกิจกรรม

