



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle Management) 2. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงานที่ Cooling Tower 3. ปรับเพิ่มอุณหภูมิน้ำเย็นขาออกจากเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์)
3. เจ้าของกิจกรรม	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	111 หมู่ 14 ถ.เลียบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
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	โรงพยาบาลฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด 3 กิจกรรม ได้แก่ 1. การจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle Management) ดำเนินการคัดแยกขยะที่เกิดขึ้น ได้แก่ กระดาษ พลาสติก อะลูมิเนียม เหล็ก และอลูมิเนียม เพื่อส่งให้ผู้รับซื้อนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล จากการดำเนินโครงการทั้งหมด พบว่ามีปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้สำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 91,069 กิโลกรัม 2. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงานที่ Cooling Tower จากเดิมที่ใช้วัสดุประเภท Aluminum Alloy เป็นประเภทไฟเบอร์กลาสจำนวน 2 ใบพัด ซึ่งใช้ใน Cooling tower ขนาด 300 ตันความเย็น และส่งผลให้กำลังไฟฟ้าที่ใช้สำหรับมอเตอร์ขับใบพัดลดลง 20 เปอร์เซ็นต์ 3. ปรับเพิ่มอุณหภูมิน้ำเย็นขาออกจากเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) จากเดิมที่กำหนดไว้ 45 องศาฟาเรนไฮต์ เพิ่มขึ้นเป็น 47 องศาฟาเรนไฮต์ สำหรับการทำงานของเครื่องทำน้ำเย็นขนาด 1,200 ตันความเย็น จำนวน 2 ตัว ซึ่งส่งผลให้ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ 130,452 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้(kgCO ₂ eq)
1. การจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle Management)	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	384,383
2. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงานที่ Cooling Tower	1 กันยายน 2566 - 30 เมษายน 2567 (8 เดือน)	2,020
3. ปรับเพิ่มอุณหภูมิน้ำเย็นขาออกจากเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)	1 ธันวาคม 2566 - 30 เมษายน 2567 (5 เดือน)	63,360
รวม 3 กิจกรรม		449,763

ภาพกิจกรรม

