



โรงพยาบาลลาดพร้าว จำกัด (มหาชน)

โรงพยาบาลสีเขียว

โรงพยาบาลลาดพร้าวเป็นโรงพยาบาลเอกชนขนาด 200 เตียง บนเนื้อที่ 1.5 ไร่ เริ่มดำเนินการในปี 2533 ปัจจุบันจดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน มีจำนวนพนักงานประมาณ 500 คน ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลโรคทั่วไปและเป็นศูนย์รวมแพทย์เฉพาะทางหลายสาขา โดยคณะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย ซึ่งได้รับการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีการรักษาอย่างสม่ำเสมอ โรงพยาบาลได้รับการรับรองมาตรฐานสถานพยาบาล ทำให้ผู้ใช้บริการมั่นใจได้ถึงคุณภาพการรักษาและการบริหารงานอย่างมืออาชีพ



ตั้งแต่ปี 2553 โรงพยาบาลดำเนินการโครงการโรงพยาบาลสีเขียวอย่างต่อเนื่อง ด้วยนโยบาย 5R 1A คือ Reduce Reuse Recycle Repair Reject และ 1A : Awareness โดยผู้บริหารใส่ใจและให้ความสำคัญ มีการบริหารจัดการเพื่อลดปริมาณของเสีย โดยจัดระบบการนำมาใช้ใหม่ การลดปริมาณการใช้ การแปรรูปและการลดใช้วัสดุทำลายสิ่งแวดล้อม มีนโยบายให้





โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพ
การใช้พลังงานในอาคาร





พนักงานในโรงพยาบาลใช้ปีนโถแทนกล่องโฟม เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างกำหนดให้เลือกซื้ออุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 การใช้ป้ายประชาสัมพันธ์ Digital Signage แทนการใช้กระดาษ

สำหรับแผนการพัฒนาการอนุรักษ์พลังงานมุ่งเน้นมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ทุกคนในโรงพยาบาลมีส่วนร่วม เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ได้ใช้งาน ปิดไฟเมื่อเวลาพักเที่ยง ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ปิดเครื่องปรับอากาศ



ข้อมูลอาคาร

นิติบุคคล : โรงพยาบาลลาดพร้าว จำกัด (มหาชน)

พื้นที่ใช้สอยรวม : **21,056** ตร.ม.

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมปี 2559 : **4,874,000** kWh/ปี

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมปี 2560 : **4,705,000** kWh/ปี

ผลประหยัดจากโครงการ : **429,395** kWh/ปี (1,489,999 บาท/ปี)

ลดปริมาณ CO₂ : **250** ตัน/ปี

เงินลงทุนรวม : **2,420,019** บาท





ก่อนเวลาเลิกงานครึ่งชั่วโมง ไม่ใช้ลิฟต์ขึ้นลง
ชั้นเดียว ส่วนแผนการอนุรักษ์พลังงานระยะกลาง
คือ ปลดหลอดไฟที่ไม่จำเป็นต้องใช้ เปลี่ยนหลอด
ไฟฮาโลเจน 50 วัตต์เป็นหลอด LED 4 วัตต์ เปลี่ยน

ใช้บาลาสต์แบบ Low Loss และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า
เป็นหลอด LED ทั้งองค์กร

นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการ
มีส่วนร่วมกับชุมชน ส่งเสริมบุคลากรให้มีความ
รับผิดชอบต่อชุมชนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Social
Responsibilities & Environment Conservation)
สร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และพัฒนา
แก่ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ จัดทำสื่อความรู้ที่ทันสมัย
และน่าสนใจ เช่น การแจกจ่ายถุงพลาสติกใส่ยาและ
เปลี่ยนใช้ถุงผ้า การจัดประกวดคำขวัญพลังงาน
ได้คำขวัญชนะเลิศ คือ “สองมือช่วยกันประหยัดน้ำ
ประหยัดไฟ องค์กรสดใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” เป็นต้น

ผลงานแห่งความมุ่งมั่นและภาคภูมิใจ ทำให้
การใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงพยาบาลลดลง 429,395
หน่วยต่อปี คิดเป็นจำนวนเงิน 2,420,019 บาทต่อปี
และสามารถคืนทุนได้ภายใน 1.6 ปี

โรงพยาบาลลาดพร้าวมีแผนการอนุรักษ์
พลังงานระยะยาว 5 ปีในการเปลี่ยนระบบเครื่อง
ปรับอากาศเป็นเครื่องทำน้ำเย็นประสิทธิภาพสูง
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายได้มากขึ้น

มาตรการอนุรักษ์พลังงานของอาคาร

1. เปลี่ยนหลอด FL เป็นหลอด LED

ผลประหยัด **429,395 kWh/ปี** (1,489,999 บาท/ปี)

เม็ดเงิน **2,420,019 บาท** (คืนทุน 1.6 ปี)