

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม : การจัดการพลังงานไฟฟ้า

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าและเล็งเห็นว่าเป็นหนึ่งในแนวทางในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยมลภาวะสุทธิเป็นศูนย์

การบริหารจัดการพลังงานภายในองค์กร

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการพลังงานภายในองค์กรเพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานทางธุรกิจ โดยมีขอบเขตในการใช้พลังงานของกลุ่มบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็นสองประเภทสำคัญ ได้แก่ การใช้พลังงานภายในสำนักงาน และการใช้พลังงานในโครงการผลิตไฟฟ้า

ตารางแสดงปริมาณการใช้พลังงานภายในสำนักงานและโครงการผลิตไฟฟ้า

	2562	2563	2564	2565
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในสำนักงาน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)				
เป้าหมายลดการใช้พลังงานภายในสำนักงานร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2562				
- พื้นที่เดิม ชั้น 12	155,763	141,859	120,867	93,709
- เช่าพื้นที่เพิ่ม ชั้น 15 ในปี 2565				142,476
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโครงการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	2,585,472	2,839,656	2,937,644	2,944,560
ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้า ¹ (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	285	300	332	317
สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อหน่วยผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	9,618.37	9,938.38	9,212.38	10,033.90

บริษัทกำหนดเป้าหมายลดการใช้พลังงานภายในสำนักงานร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยจากการดำเนินงานในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการเช่าพื้นที่เพิ่มขึ้น และย้ายพื้นที่ในการปฏิบัติงานไปยังชั้น 15 ส่งผลให้สามารถลดการใช้พลังงานภายในสำนักงานร้อยละ 9 ได้ตามเป้าหมาย

¹ ปริมาณการผลิตไฟฟ้านับรวมเฉพาะโครงการผลิตไฟฟ้าทุกประเภทที่มีพื้นที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

มาตรการลดการใช้พลังงานภายในสำนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานปิดไฟและอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นพร้อมทั้งติดตั้งระบบควบคุมการใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน และปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ในช่วงเวลาพักกลางวัน ระบบจะปิดไฟและเครื่องปรับอากาศเป็นเวลา 1 ชั่วโมง และจะปิดระบบเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกงาน 15 นาที หากพนักงานมีความประสงค์ใช้เครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากที่กำหนดแล้ว พนักงานต้องแจ้งขออนุญาตใช้งานเครื่องปรับอากาศนอกเวลาทำงาน โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรการลดการใช้พลังงานในระยะยาว

กลุ่มบริษัทฯ มีแนวทางการดำเนินงานในการลดการใช้พลังงานในระยะยาว สามารถแบ่งได้ดังนี้

การใช้รถยนต์ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน

กลุ่มบริษัทฯ มีแนวคิดในการใช้พลังงานจากเครื่องยนต์สันดาปโดยเปลี่ยนมาใช้รถยนต์ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน

การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

กลุ่มบริษัทฯ มีมาตรการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยการรณรงค์ให้พนักงานปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน ควบคุมการใช้ระบบไฟฟ้าพร้อมด้วยเครื่องปรับอากาศตามช่วงระยะเวลาทำการที่กำหนด โดยเลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและปรับอุณหภูมิอย่างเหมาะสม

ภาพกิจกรรมการรณรงค์อนุรักษ์พลังงานภายในสำนักงาน



ภาพกิจกรรมการณรงค์อนุรักษ์พลังงานภายในโครงการผลิตไฟฟ้า

