

การบริหารจัดการพลังงาน



7.2

การจัดการพลังงานภายในเป็นเรื่องสำคัญสำหรับผู้มีส่วนได้เสียทุกคน บริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดมาตรการในการจัดการพลังงานภายในให้เกิดเป็นการตระหนักคุณค่าในสิ่งที่ใช้ ช่วยลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้น และช่วยส่งเสริมในเรื่องของการลดค่าใช้จ่ายภายในองค์กร เช่น การรณรงค์การปิด-เปิด ไฟฟ้าตามเวลาที่กำหนด

เป้าหมาย



ดัชนีการใช้พลังงาน
(Energy Intensity Index; ELL)

น้อยกว่า

90

ผลการดำเนินงานปี 2562

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของปี 2562
อยู่ที่ 324.47 กิโลวัตต์/ตัน

เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ของปี 2561 (313.47 กิโลวัตต์/ตัน)

เพิ่มขึ้น

3.51%

กิจกรรมที่ส่งเสริมการดำเนินงานปี 2562

- รายงานผลการอนุรักษ์พลังงาน ต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำทุกปี
- ปลุกจิตสำนึกในด้านการใช้พลังงานผ่านการอบรมให้ความรู้
- ปรับเปลี่ยนระบบการลำเลียงผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่เครื่อง BUSS10 BUSS20 และ TEK75 จาก feeding blower เป็น conveyor tube ช่วยในการลดกำลังการใช้ไฟฟ้า และลดเสียงในกระบวนการผลิต
- เปลี่ยนหลอดไฟในพื้นที่ ที่มีค่าความสว่างต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน



บริษัทฯ ได้ทำการทดลองการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ T25 28W เป็นหลอด LED T6 18W โดยนำมาติดตั้งที่โรงผลิต 1 ในพื้นที่ Twin Line บริเวณเครื่อง 21 TEK40-1 และ เครื่อง 21 TEK45-1 โดยทดลองติดตั้งจำนวน 24 หลอด ผลคือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้ทั้งสิ้น 5,765 บาท/ปี และพบว่าค่าความสว่างในพื้นที่การทำงานผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และจะดำเนินการทำการติดตั้งการใช้งานหลอด LED ภายในโรงงานให้แล้วเสร็จในปี 2563

