

การประกาศเจตนารมณ์...เพื่อนำองค์กรสู่อาคารประหยัดพลังงาน

บริษัท NTN Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.

ผู้ประสานงาน นางสาวรุ่งนภา จุ้ยวิเศษ

โทรศัพท์ 084 – 7666460 อีเมลล์ rungnapa@nmt.th.com

ผู้รับผิดชอบ นาย ชานนท์ สุขสำราญ

โทรศัพท์ (038) 955935-8 # 132 อีเมลล์ chanont@nmt.th.com

อาคารที่เข้าร่วม NTN Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd. (Soi.3 Factory 3 & 4)

- ตั้งอยู่ที่ 64/89 หมู่ 4 ตำบล ปลวกแดง อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง 21140

Baseline (อ้างอิงข้อมูลการใช้พลังงานในปี พ.ศ.) 2553

เป้าหมายในการลดการใช้พลังงาน

- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโรงงานลง 3%

แผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

- กำหนดมาตรการสำหรับการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า 3 มาตรการ

มาตรการ 1 ปรับปรุงระบบท่อเพื่อหยุดการใช้งานมอเตอร์ปั๊มขนาดเล็ก 0.10%

มาตรการ 2 ปรับปรุงระบบแสงสว่างภายในโรงงานโดยการเปลี่ยน Fluorescent lamp จาก T8 เป็น T5 1.92%

มาตรการ 3 ติดตั้งสวิตช์เปิด-ปิดอุปกรณ์ดูดผงเพิ่มเพื่อสะดวกต่อการเปิด-ปิด 0.79%

แนวทางการติดตามตรวจสอบ

- จากการตรวจวัดและทำการเก็บข้อมูลพบการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้ง 3 มาตรการ

มาตรการ 1 จากการคำนวณ 0.10% ผลที่เกิดขึ้นจริง 0.10%

(เนื่องจากการปิดอุปกรณ์จึงไม่มีค่าการเปลี่ยนแปลง)

มาตรการ 2 จากการคำนวณ 1.92% ผลที่เกิดขึ้นจริง 2.22%

(เป็นการสุ่มการใช้พลังงานและนำค่าที่ได้มาหาอัตราส่วนการใช้พลังงานทั้งหมด

มาตรการ 3 รวบรวมข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงจากผู้รับผิดชอบมาตรการ